

Quick Guide



Revision 1 (February 2021)



CONTENTS

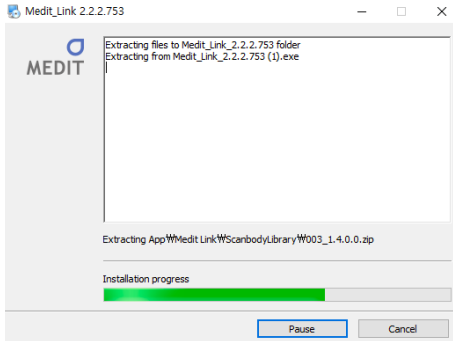
04	English
16	العربية
28	中文(简体)
40	中文(繁體)
52	Français
64	Deutsch
76	Italiano
88	日本語
100	Português
112	русский
124	Español
136	한국어

English

1 Software Installation	6
2 Hardware Installation	7
3 Components	8
Accessory Components	9
4 Preparation of accessories	11
5 Product Specification	12
6 Precautions for the User	12
General Precautions	12
During Installation	12
Before Using the Equipment.....	13
Equipment Usage	13
Maintenance.....	13
Disposal	14
Storage	14
Environmental Conditions	14
User Guide Download	15

Software Installation

- ① Run Medit_Link_X.X.X.exe.



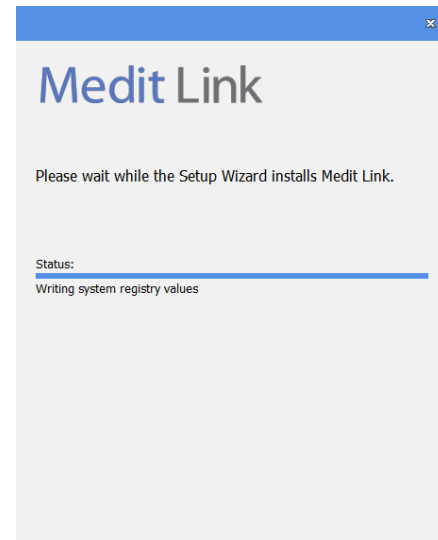
- ② Select the folder for the installation of this program. Please agree to the “License terms and conditions” after reading them carefully and then click “Install.”



- ③ The installation might not be successful if the scanner is connected to the PC. Please make sure you disconnect the USB 3.0 cable from your PC before installation.



- ④ The program will be installed automatically. It may take a few minutes. Do not turn off or unplug your PC until the installation is complete.



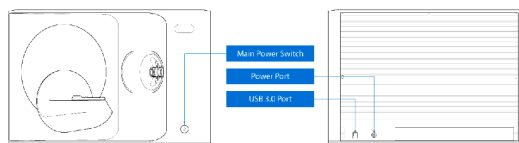
- ⑤ Please restart your PC once the installation is complete. If you do not have a scanner you can proceed without restarting the PC.



- ⚠ Please restart your PC once the installation is complete. If you do not have a scanner you can proceed without restarting the PC.

Hardware Installation

How to connect the product :



You can begin installing the hardware after completing software installation and rebooting your PC.

⚠ Caution

The scanner cables should be properly connected to the PC.
(The package includes a power cable and a USB cable.)

* Please only use a USB 3.0 port while connecting the scanner to your PC.

1. Connect the power cable.



2. Connect the USB cable via the USB 3.0 (indicated with Blue color) port. (*Important)

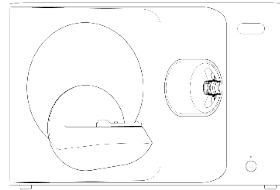


3. Turn on the switch located on the front of the 3D scanner device.

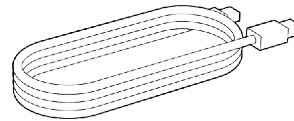


Components

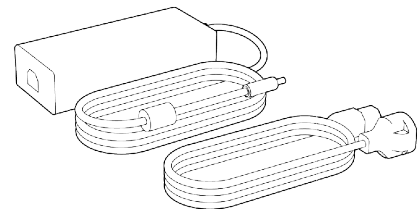
1. 3D Table Top Scanner



2. USB Cable



3. Power Cable & External Adapter

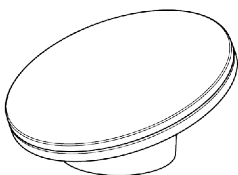


4. LED Protector

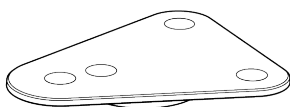


Accessory Components

5. Calibration Panel



6. Articulator Plate

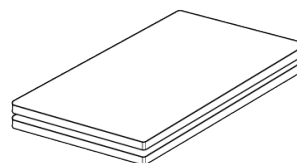


7. USB for Installation

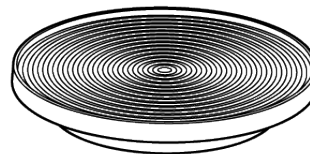


* Installation Guide is included in the manual.

8. Blu Tack



9. Flexible Multi-die



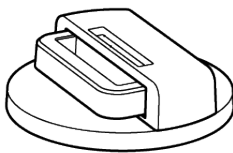
10. Single die (16ea)



11. Spray Supporter (2ea)



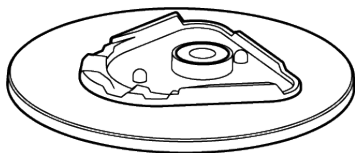
12. Impression Jig



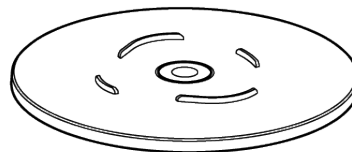
* Not available for T510, T310, and T4.

**Optional Components
(purchased separately)**

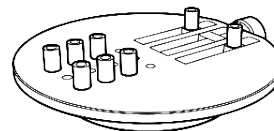
13. KAS Jig



14. AM Jig

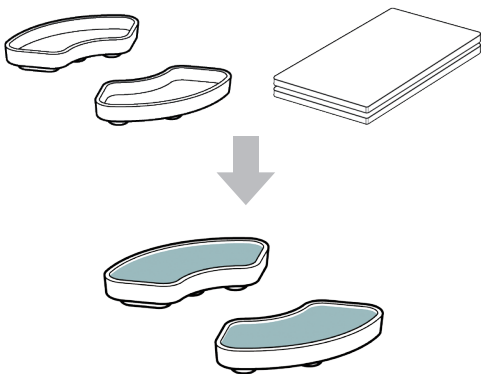


15. Screw Jig

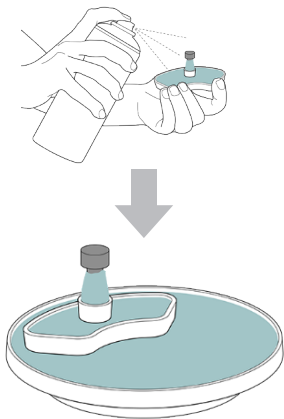


Preparation of accessories

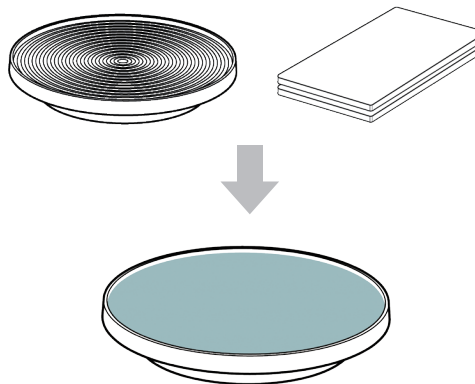
Fill each of the Spray Supporters(2ea) with Blu Tack.



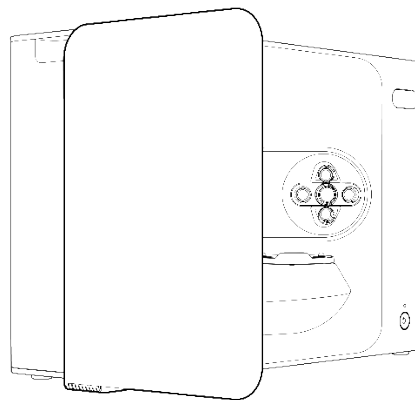
Spray the scan spray onto an object on the spray supporter and fix it to the flexible multi-die for scanning.



Prepare Blu Tack to use on the surface of the Flexible Multi-die.



Use the LED protector to cover the light of the scanner projector.



Product Specification

Category	3D Scanner	Category	Scanner
Camera resolution	Mono 5.0 (MP)	Light Color	Blue LED
Point spacing	0.040 mm	Scanning of textures	Color textures
Scan Region	103mm x 99mm x 89mm	Connection method	USB 3.0 B Type
Scan Principle	Phase-shifting optical triangulation	Power consumption	Stand BY : 20W (IDLE : 35W, SCAN : 48W)
Size	505mm x 271mm x 340mm	Power requirements	POWER SUPPLY : 100~240VAC, 50/60Hz
Weight	15 kg	Rating	24V --- 5A
Light Source	LED, 150 ANSI-lumens		

Precautions for the User

General Precautions

- This device should only be used by trained professionals.
- Prior to operation of the scanner, the user should be trained on how to use the system or have read and fully understand this User Guide.

During Installation

- This device should be used only by trained professionals.
- Install the device in a dust-free environment with proper ventilation and minimum changes in air pressure, temperature, humidity, sodium and ions.
- Please be aware of the safety conditions such as tilting the device, vibration, or shock.
- Do not install the device in a place with chemical storage or near gas generating points.
- Do not install the device in a place with poor ventilation.
- Please consider the power requirements and consumption.
- To prevent access to the Moving Part, a distance of 1.5 M should be maintained between the scanner and the PC with the operating system.
- Ensure that all packaged components are free from physical damage. Safety cannot be guaranteed if there is any physical damage to any component of the units.
- Install and use only approved programs to ensure proper functionality of the 3D scanner system.
- Hand Hazard
 - ⚠️ ⚠️ Keep hands off while running.
- To prevent access to the Moving Part, a distance of 1.5 M should be maintained between the scanner and the PC with the operating system.
- Access should only be made while the Moving part is not working.

- Do not access (Scan during moving part operation) and maintain a certain distance (1.5M) from the product.

Before Using the Equipment

- Please make sure that all the components and cables are connected properly.
- Please make sure that the device is seen in the Device Manager.
- Avoid using force when manually moving the axis of the scanner.

Equipment Usage

- Make sure that the device does not get shocked during use.
- Do not turn off the scanner during use.
- Do not block any open spots on the device during use.
- If you notice any smoke or smell coming out of the device, turn off the device immediately, disconnect the cables and contact the manufacturer.
- Unplug the power cable if the device is unattended or not being used for a long period of time.
- If there is a problem, do not disassemble or assemble the product on your own. After confirming a problem, please contact your local authorized resellers for repair.
- Please do not modify the product.
- If the equipment fails to operate adequately (e.g., accuracy issues), stop using the device and contact the manufacturer or authorized resellers.
- Manipulating the scanner should only be done while the Moving Part is not in operation.
- Do not manipulate the scanner during scanning or Moving Part operation and maintain a distance of 1.5M from the device.

- Do not station the device so that it is difficult to manage and detach accessories.
- If the device or equipment is used in a manner not specified by the manufacturer, the protection provided by the equipment may be impaired.
- Do not place objects over 1.5 kg on the moving part.
- In case there is an error during the scanning process, it will automatically stop and the LED indicator light on the scanner will turn red.
 - » If the LED indicator light on the scanner turns red, press the 'Initialize Axis' button in the software to fix the problem.
- LED Caution

Risk Group 2

- » Do not stare at the lamp for long periods during operation, it can be harmful to the eyes.

Maintenance

- If the device was not in use for a long time, please make sure it is properly installed and calibrated before reusing it. (The recommended calibration period is one month.)
- Please check if the device is accepting scan data properly.
- Clean the equipment regularly with a dry cloth to avoid getting water inside the device.
- Make sure to unplug the power cable before examining the device.
- Do not apply the scanning spray to the scanner or to any objects located on the Moving Part.
- Do not touch the mirror inside the scanner.
- Replacement of any parts should only be done by service personnel with the use of the appropriate tools.

Disposal

- All components are designed to conform with following Directives :
 - » RoHS, Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment. (2011/65/EU)
 - » WEEE, Waste Electrical and Electronic Equipment Directive. (2012/19/EU)

Storage

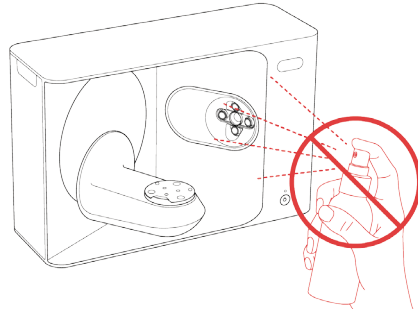
- Wipe the device surface gently with a dry cloth. Make sure that no alien objects or liquids meet it. In case of such contact, immediately wipe the surface without applying force.
- Store the device in a safe place to avoid any damage.

Environmental Conditions

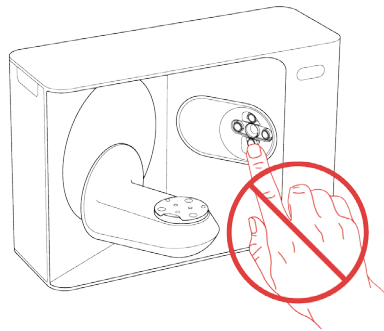
Warning : Observe the following environmental conditions.

- Operating Conditions
 - Temperature : 18 ~ 28°C
 - Humidity : 20 ~ 75% (Non-condensing)
 - Atmospheric pressure : 800hPa ~ 1,100hPa
 - Altitude : Up to 2000m
 - Indoor use
- Storage & Transportation Conditions
 - Temperature : -5 ~ 45°C
 - Humidity : 20 ~ 80% (Non-condensing)
 - Atmospheric pressure : 800hPa ~ 1,100hPa (No condensation)

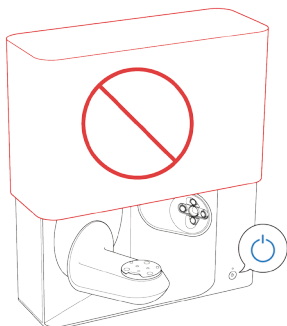
Do not sprinkle spray inside the scanner.



Do not touch the lenses.



Do not operate the scanner with cover on.



Do not store items on top of the scanner.



User Guide Download

- You can download the User Guide from the Menu at the top left of the window > Help.

Manufacturer

Medit Corp

23, Goryeodae-ro 22-gil, Seonbuk-gu, Seoul, 02855 Rep. of Korea

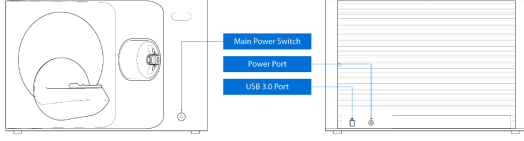
Tel : +82-2-2193-9600

العربية

19	.....	1	تايجمبريلا تبيثت
18	.....	2	زلهجلا ببيكرت
21	.....	3	المكونات
20	.....		المكونات الإضافية
22	.....	4	تجهيز المكونات الإضافية
25	.....	5	خصائص المنتج
25	.....	6	احترازاا للمسآءم
25	.....		احترازاا عامة
25	.....		احترازاا ءلاا عملياء التركيب
24	.....		احترازاا قبل اسآءءام الجهاا
24	.....		احترازاا عند الاسآءءام
24	.....		احترازاا للءفاظ على الجهاا
24	.....		الآءلص
27	.....		احترازاا الآءزين
27	.....		الظروف البيئية
26	.....		آنزيل دليل المسآءم

تركيب الجهاز

كيفية توصيل الماسح بالحاسب :



يمكنك الشروع في تركيب الجهاز بعد تمام عملية التثبيت وإعادة تشغيل الحاسب الشخصي.

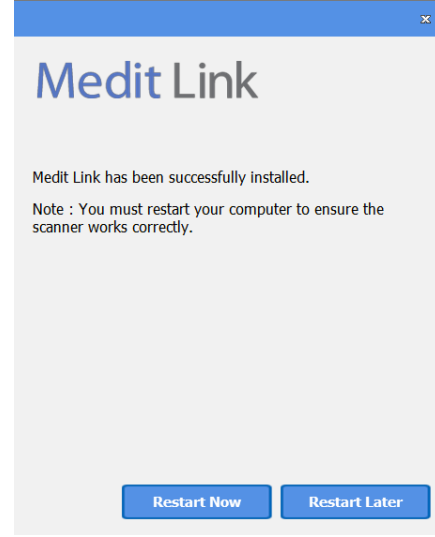
⚠ تنبيه

يجب أن تكون سلوك الماسح متصلة بشكل سليم بالحاسب الشخصي.
(يتوفر مع الجهاز سلك للكهرباء وسلك الـ USB).
* رجاءً استخدم منفذ USB 3.0 عند توصيل الماسح بالحاسب الشخصي.

1. قم بتوصيل سلك الكهرباء.



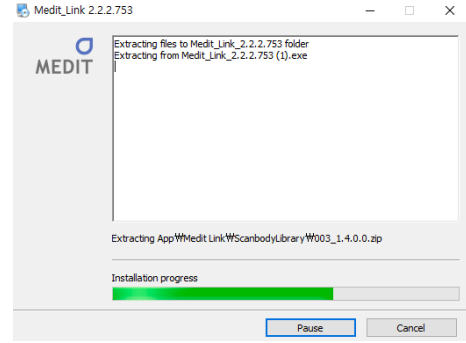
⑤ رجي إعادة تشغيل الحاسب الشخصي فور إتمام عملية التثبيت. يمكنك المتابعة بدون خطوة إعادة التشغيل إذا لم يكن لديك ماسح.



⚠ رجي إعادة تشغيل الحاسب الشخصي فور إتمام عملية التثبيت. يمكنك المتابعة بدون خطوة إعادة التشغيل إذا لم يكن لديك ماسح.

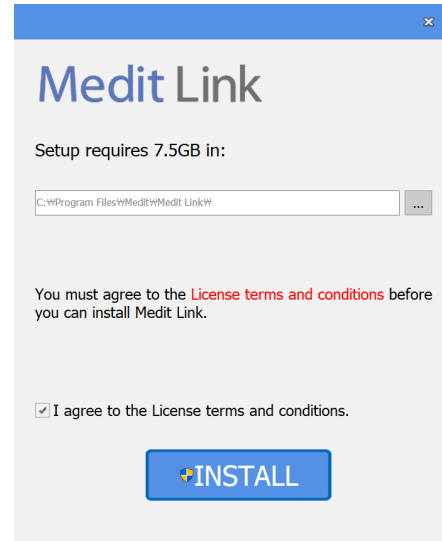
تثبيت البرمجيات

① تثبيت البرمجيات



② حدد المجلد التي تود تثبيت البرنامج فيه.

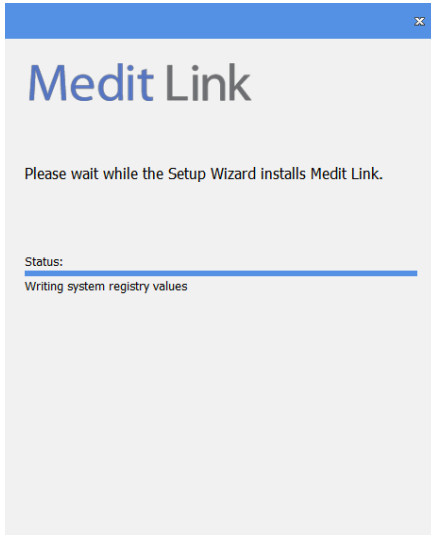
يُرجى الموافقة على "شروط الرخصة وأحكامها" بعد قراءتها بتمعن، ثم انقر على "Install".



- ③ قد لا تتم عملية التثبيت بشكل سليم إذا كان الماسح متصلاً بالحاسب الشخصي.
يُرجى التأكد من فصل سلك الـ USB 3.0 من الحاسب الشخصي



- ④ ستبدأ عملية التثبيت بشكل تلقائي. قد تستغرق العملية بضع دقائق. في غضون ذلك، لا تقم بإيقاف تشغيل الحاسب الشخصي أو إزالة القابس من المقبس حتى تتم عملية التثبيت

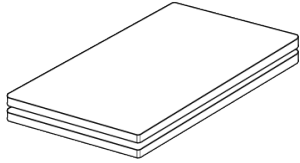


7. USB لعملية التثبيت والتركيب

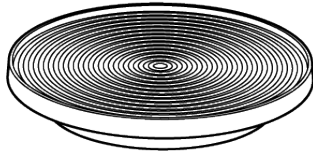


* يشمل الدليل كيفية تثبيتها وتركيبها.

8. لُبَّادات



9. قالب متعدد



10. قالب فردي (16 قطعة)

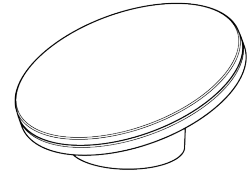


4. واقى الضوء LED

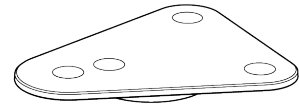


المكونات الإضافية

5. لوحة المعايرة

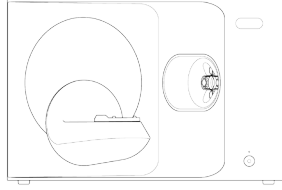


6. لوح المِفْضلة

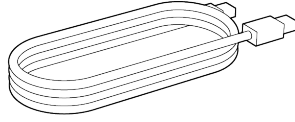


المكونات

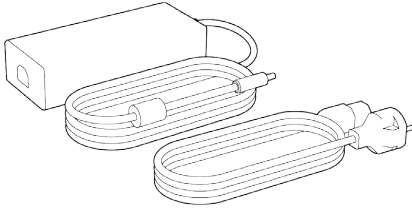
1. ماسح مكتبي ثلاثي الأبعاد



2. سلك USB



3. سلك الكهرباء والمحول الخارجي



2. قم بتوصيل سلك الـ USB في منفذ الـ USB 3.0 (أزرق اللون). (*مهم)

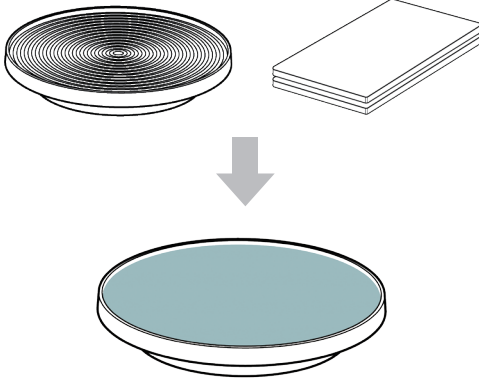


3. قم بالضغط على المفتاح الموجود ضمن واجهة الماسح ثلاثي الأبعاد لتشغيله

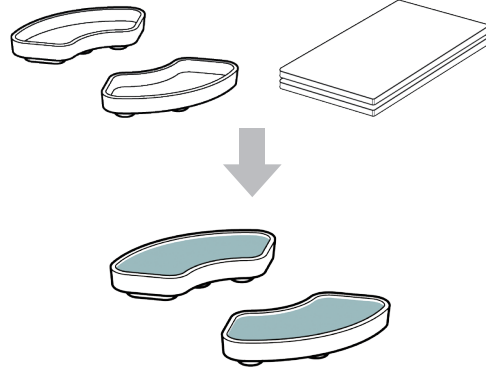


تجهيز المكونات الإضافية

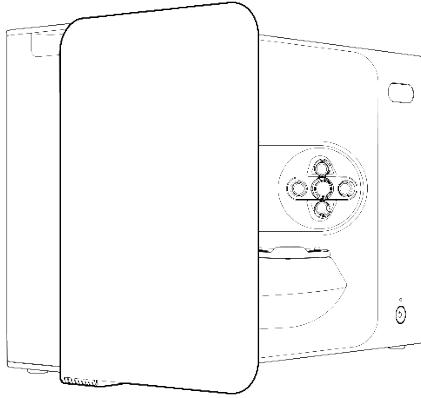
قم بتجهيز اللبّادات لاستعمالها على سطح القالب المتعدد.



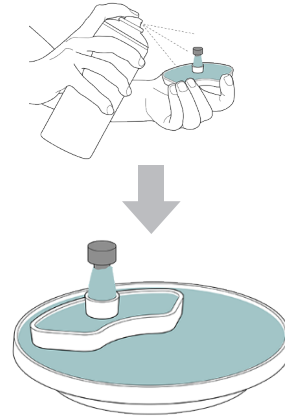
قم بملء دواعم البخاخ (2 قطعة) باللّبادات.



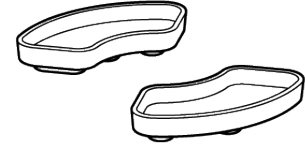
استخدم واقي الشاشة الـ LED لحجب الضوء المنبعث من شاشة عرض الماسح.



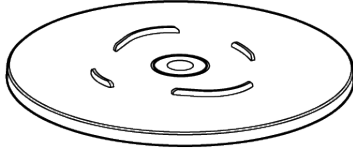
قم بالرش باستخدام بخاخ الماسح على جسم ما على داعم البخاخ وثبته على القالب المتعدد كي يخضع للمسح.



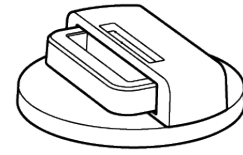
11. داعم البخاخ (2 قطعة)



14. موجه AM

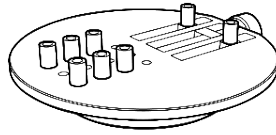


12. موجه الطبعة



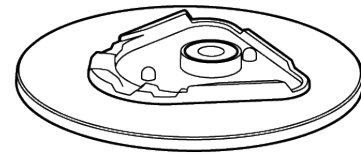
* غير متوفر في ماسح 015T، وماسح 013T، وماسح 4T.

15. موجه لولبي




المكونات الاختيارية (تُباع منفردة)

13. موجه KAS





المسح، وسيضيء مؤشر الضوء LED الموجود على الماسح بلون أحمر.

- إذا أضاء مؤشر الضوء LED بلون أحمر، اضغط على زر "تهيئة المحاور" في البرنامج لإصلاح المشكلة.
- احترازا من مؤشر الضوء LED  خطر من الفئة الثانية
- « لا تُطل النظر إلى اللمبة في أثناء عمليات التشغيل الطويلة؛ فقد تُضر العينين.

احترازا للحفاظ على الجهاز

- إذا لم تستخدم الجهاز لفترة طويلة، يُجرى التأكد من أنه مُربك وما عُرى بشكل سليم قبل إعادة استخدامه مجدداً. (مدة المعايرة الموصى بها هي شهر واحد).
- يُجرى التحقق من أن الجهاز يستلم بيانات المسح بشكل سليم.
- قم بتنظيف الجهاز بصورة منتظمة باستخدام قطعة قماش جافة، لتجنب وصول أي مصدر ماء إلى داخل الجهاز.
- تأكد من أن سلك الكهرباء موصول قبل فحصك للجهاز.
- لا تستخدم بخاخ المسح على الماسح أو على أي مكون موضوع على الجزء المتحرك.
- لا تلمس المرأة الموجودة داخل الماسح.
- لا يُم سح بتبديل أي مكون من مكونات الجهاز إلا على يد الأشخاص العاملين بالخدمة وباستخدام الأدوات المناسبة.

التخلص

- صُممت جميع المكونات تم سكا بالتوجيهات الآتية:
 - « توجيهه RoHS، هو توجيه الحد من المواد الخطرة في الأجهزة الكهربائية والإلكترونية. (EU/65/2011)
 - « توجيهه WEEE، هو توجيه نفايات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية. (EU/19/2012)

احترازا قبل استخدام الجهاز

- يُرجى التأكد من أن جميع المكونات والأسلاك مُوصلة بشكل سليم.
- يُرجى التأكد من أن مدير الجهاز في حاسبك الشخصي قد تعرّف على الماسح.
- لا تُحرك محور الماسح بعنف.

احترازا عند الاستخدام

- احرص على ألا يتلقى الجهاز أية صدمات.
- لا تقم بإيقاف الماسح عندما يكون قيد التشغيل.
- لا تحجب أبداً من فتحات الجهاز عندما يكون قيد التشغيل.
- إذا رأيت دخاناً أو شممت رائحة غير مُعتادة من الجهاز؛ فقم بإيقاف تشغيله فوراً، وافصل الأسلاك، ثم اتصل بالشركة المُصنعة.
- قم بفصل سلك الكهرباء إذا لم تكن بجوار الجهاز أو إذا لم تستخدمه لفترة طويلة.
- إذا طرأت مشكلة، لا تقم بفك المنتج أو تجميعه بنفسك. وإنما اتصل بالبائع المحلي المعتمد بعد تأكيد حدوث المشكلة، ليتم إصلاحها.
- رجاءً لا تُعدل أي شيء في المنتج.
- إذا لم يعمل الجهاز بشكل سليم (كأن تكون دقته قد انخفضت)، توقف عن استعماله واتصل بالشركة المُصنعة أو البائعين المعتمدين.
- لا تحاول ضبط أي شيء في الماسح إلا عندما تكون الأجزاء المتحركة متوقفة عن العمل.
- لا تحاول ضبط الماسح في أثناء عملية المسح أو عندما تكون الأجزاء المتحركة قيد التشغيل، وأبق بينك وبين الجهاز مسافة قدرها 1.5 متر.
- لا تضع الجهاز في مكان يُصعب من عملية ضبط الملحقات وإزالتها.
- إذا استخدم الجهاز على نحو لم تحده الشركة المُصنعة، فسيُحد ذلك من الحماية التي يوفرها.
- لا تضع أي شيء يتجاوز وزنه 1.5 كجم على الجزء المتحرك.
- سيتوقف الماسح تلقائياً في حالة حدوث خطأ في أثناء عملية



خصائص المنتج

التصنيف	الماسح ثلاثي الأبعاد	التصنيف	الماسح ثلاثي الأبعاد
دقة الشاشة	أحادية اللون 5.0 (ميغا بكسل)	لون الضوء	ضوء أزرق LED
المسافة بين النقاط	040.0 مللي متر	مسح الملمس	لون الملمس
منطقة المسح	99 مللي متر × 103 مللي متر × 89 مللي متر	وسيلة التوصيل	من النوع B USB 3.0
فكرة المسح	التثليث البصري متغير الطور	استهلاك الكهرباء	وضع الاستعداد: 20 وات (وضع التشغيل: 35 وات، في أثناء المسح: 84 وات)
الحجم	271 مللي متر × 505 مللي متر × 340 مللي متر	متطلبات الكهرباء	مصدر الكهرباء: 100-240 تيار الفولتية المتغير VAC, 50/60 هرتز
الوزن	15 كجم	القيمة المقننة	5 أمبير === 4 فولت
مصدر الضوء	لومنات LED, 150 ANSI		

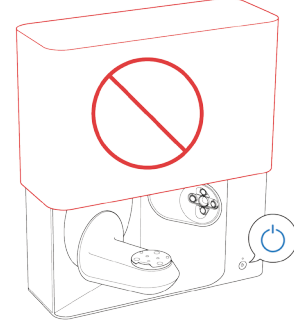
احترازاات للمستخدم

احترازاات عامة

- المحترفون المدربون هم فقط المسموح لهم باستخدام هذا الجهاز.
- يجب أن تكون مُدربًا على كيفية استعمال النظام، أو أن تكون قد اطلعت على دليل الاستخدام وفهمته تمامًا قبل تشغيل الماسح.

احترازاات خلال عملية التركيب

- المحترفون المدربون هم فقط المسموح لهم باستخدام هذا الجهاز.
- قم بتركيب الماسح في بيئة خالية من الأتربة، وصلها تهوية مناسبة، ولا تتعرض لتغيرات كبيرة في الضغط والحرارة والرطوبة والصوديوم والأيونات.
- يُرجى الانتباه إلى سلامة الجهاز كانهائه أو تعرضه للاهتزاز أو الصدمات.
- لا تقم بتركيب الجهاز في أماكن تخزين المواد الكيميائية أو بقرب مناطق توليد الغازات.
- لا تقم بتركيب الجهاز في بيئة ذات تهوية ضئيلة.
- يُرجى النظر في مُتطلبات الكهرباء واستهلاكها.
- اجعل المسافة الفاصلة بين الماسح والحاسب الشخصي، الذي يحوي نظام التشغيل المعني، حوالي 1.5 متر؛ للحفاظ على الأجزاء المتحركة من الماسح بعيدة عن المتناول.
- تأكد من أن جميع المكونات التي وصلتك خالية من أي تلف مادي. لا يمكن ضمان السلامة إذا كان ثمة تلف في أي من المكونات.
- لا تثبت إلا البرامج الموثوقة؛ لضمان استمرار أداء نظام الماسح ثلاثي الأبعاد بشكل سليم.
- خطر اللمس ⚠️ لا تلمس الجهاز عندما يكون قيد التشغيل
- اجعل المسافة الفاصلة بين الماسح والحاسب الشخصي، الذي يحوي نظام التشغيل المعني، حوالي 1.5 متر؛ للحفاظ على الأجزاء المتحركة من
- لضمان السلامة، يُرجى عدم الاقتراب من الجهاز عندما تكون الأجزاء المتحركة قيد التشغيل.
- لا تلمس (الأجزاء المتحركة في أثناء عملية المسح)، وأبق بينك وبين المنتج مسافة (1.5) متر.



لا تقم بتشغيل الماسح دون إزالة الغطاء.



لا تضع أي شيء فوق الماسح.

الشركة المُصنَّعة

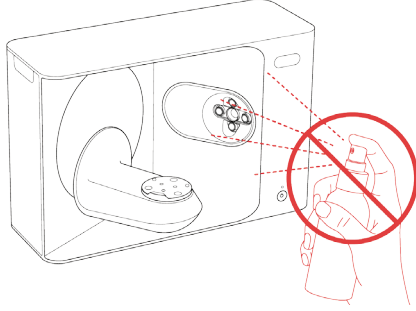
Medit Corp

23, Goryeodae-ro 22-gil, Seonbuk-gu, Seoul, 02855 Rep. of Korea

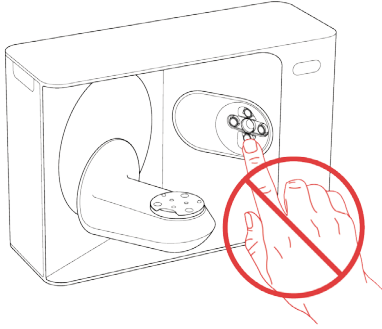
Tel : +82-2-2193-9600

تنزيل دليل المستخدم

- يمكنك تنزيل دليل المستخدم من القائمة الموجودة في أعلى يسار النافذة > مساعدة.



لا تترش البخاخ على الماسح من الداخل.



لا تلمس العدسات.

احترازاات التخزين

- قم بمسح سطح الجهاز برفق باستخدام قطعة قماش جافة. تأكد من ألا يحدث تلامس بين الجهاز وبين أي مادة غريبة أو أي سوائل. برفق امسح سطح الجهاز فوراً، في حالة حدوث تلامس.
- قم بتخزين الجهاز في مكان آمن لتجنب حدوث أي كسر أو تلف.

الظروف البيئية

تحذير : تنبّه إلى الظروف البيئية الآتي ذكرها.

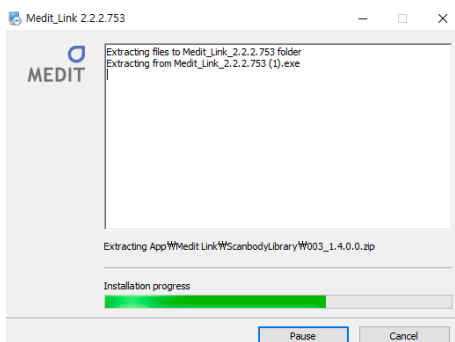
- ظروف التشغيل
 - درجة الحرارة : 18 ~ 28 سليزيوس
 - الرطوبة : 20 ~ 75% (غير مكثفة)
 - الضغط الجوي : 800 هيكتو باسكال ~ 1100 هيكتو باسكال
 - الارتفاع: حتى 2000 متر
 - الاستخدام في الأماكن المغلقة
- ظروف التخزين والنقل
 - درجة الحرارة : 5- ~ 45 سليزيوس
 - الرطوبة : 20 ~ 80% (غير مكثفة)
 - الضغط الجوي : 800 هيكتو باسكال ~ 1100 هيكتو باسكال (غير مكثف)

中文(简体)

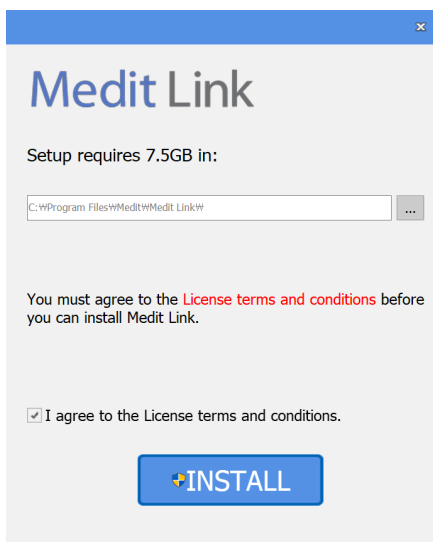
1 软件安装	30
2 硬件安装	31
3 部件	32
配件	33
4 配件准备	35
5 产品说明书	36
6 用户注意事项	36
一般注意事项	36
安装过程中	36
使用设备前	37
设备使用	37
维护	37
废弃处置	37
贮藏方式	37
环境条件	27
用户指南下载	39

软件安装

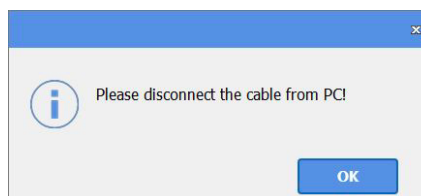
- ① 运行Medit_Link_X.X.X.exe.



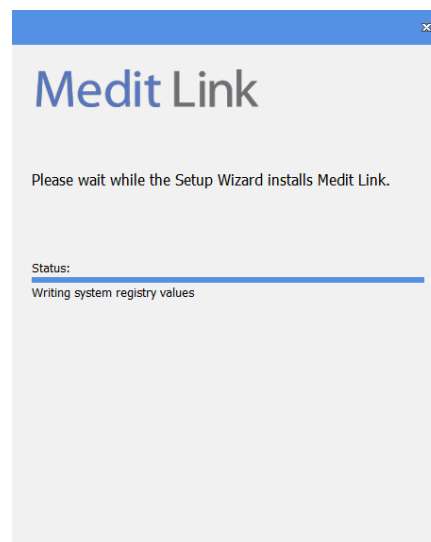
- ② 选择用于此程序安装的文件夹。请在认真阅读“条款及条件”后选择同意并点击“安装”。



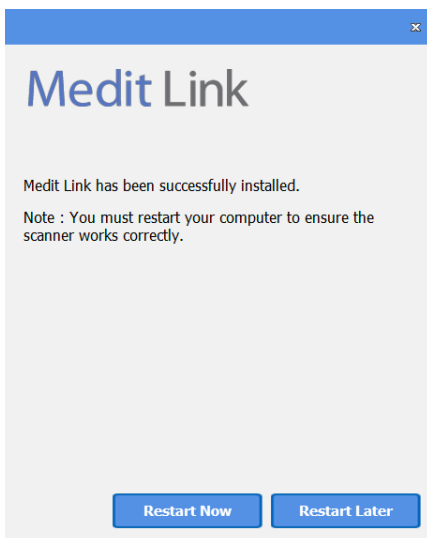
- ③ 如果扫描仪连接至您的电脑，那么安装可能无法成功。请确保在安装前将USB3.0线从您的电脑端断开



- ④ 该程序将自动安装。可能需要几分钟的时间。在安装完成前切勿关闭您的电脑或拔掉电源插头



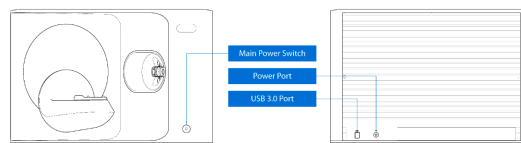
- ⑤ 请在安装完成后重启您的电脑。 如您没有扫描仪，您可以在不重启电脑的情况下操作。



- ⚠ 请在安装完成后重启您的的电脑。 如您没有扫描仪，您可以在不重启电脑的情况下操作。

硬件安装

如何连接该产品：



您可以在完成软件安装并重启您的电脑后开始硬件安装。

⚠ 警示

扫描仪线缆应恰当连接至您的电脑。
(装备包包含一条电源线及一条USB线。)
*在将扫描仪连接至您的电脑时请只使用USB3.0端口。

1. 连接电源线。



2. 通过USB 3.0 (蓝色) 端口连接USB线。 (*重要)

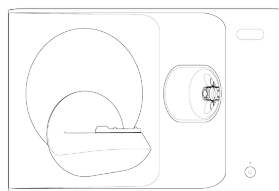


3. 开启位于3D扫描仪设备正面的开关。

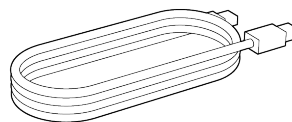


部件

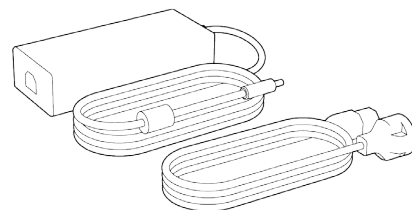
1. 3D台式扫描仪



2. USB线



3. 电源线&外部适配器

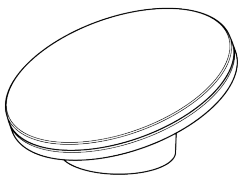


4. LED遮光板



配件

5. 校准盘



6. 颌架盘

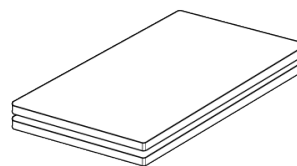


7. U盘安装包

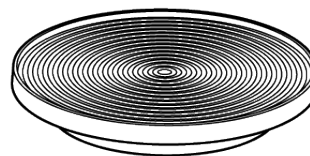


* 安装指南包含在手册内。

8. 蓝丁胶



9. 可调节式多模盘



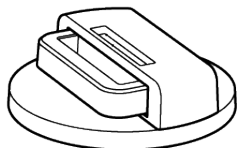
10. 单代型盘 (16个)



11. 喷雾支架 (2个)



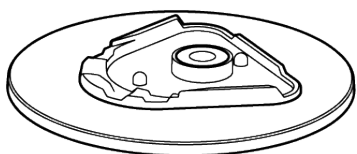
12. 印模夹具



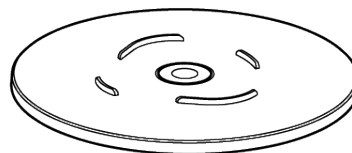
* 不适用于T510、T310和T4。

可选组件 (单独购买)

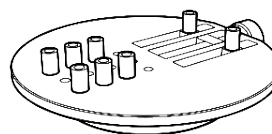
13. KAS颌架夹具



14. AM颌架夹具

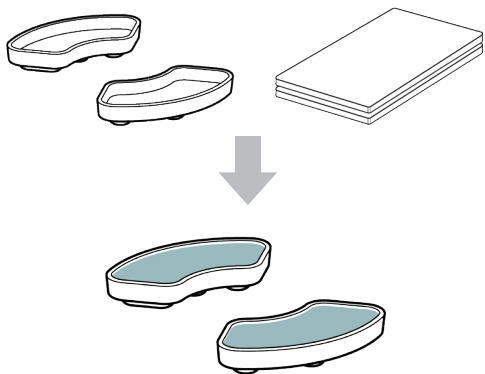


15. 螺旋夹具

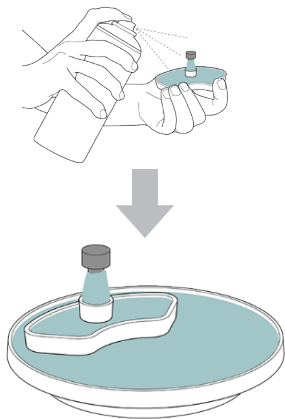


配件准备

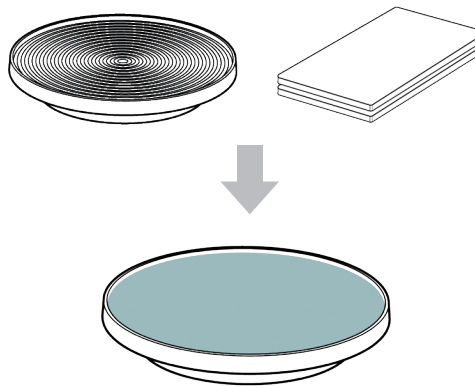
用蓝丁胶填满每个喷雾支架 (两个)。



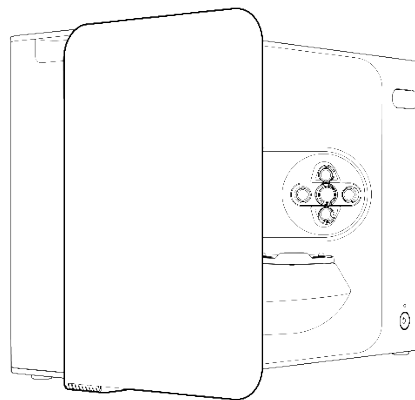
将扫描显影剂喷在喷雾支架的物体上并固定在可调节多模盘上进行扫描。



将可调节多模盘的表面填满蓝丁胶。



放置LED遮光板来遮住扫描投影仪的光源。



产品说明书



类别	3D扫描仪	类别	3D扫描仪
摄像机分辨率	500万像素	光源颜色	蓝光
精度	0.040 mm	纹理扫描	彩色纹理
扫描区域	103mm x 99mm x 89mm	连接方式	USB 3.0
扫描原理	相移光学三角 测量	功耗	待机：20W (空闲： 35W，扫描： 48W)
尺寸	505mm x 271mm x 340mm	电源要求	电源： 100~240VAC 50/60Hz
重量	15公斤	额定功率	24V --- 5A
光源	LED, 150 ANSI流明		

用户注意事项

一般注意事项

- 该设备应仅由经过培训的专业人员使用。
- 在操作扫描仪前，用户应已接受过有关使用此系统的培训或已阅读并完全理解该用户指南。

安装过程中

- 该设备应仅由经过培训的专业人员使用。
- 在拥有适当通风且气压、温度、湿度、纳及离子稳定的无尘环境下安装设备。
- 请留意安全状况，诸如倾斜设备、抖动或震动。
- 切勿在化学品贮存处或靠近煤气点安装设备。
- 切勿在通风差的地方安装。
- 请考虑电力要求及消耗。
- 欲防止对移动部件的接触，扫描仪与配有操作软件的电脑之间应保持一定距离（1.5米）。
- 确保所有包装的部件均没有物理损坏。如装置的任一部件出现物理损坏，安全便无法保证。
- 仅安装并使用经认证的程序从而确保3D扫描仪系统的良好运行。
- 手部危害
  运行设备时请将双手拿开。
- 欲防止接近移动部件，扫描仪与配有操作软件的电脑之间应保持一定距离（1.5米）。
- 仅可在移动部件不运行时接近。
- 切勿接近（在移动部件运行时扫描）并与产品保持一定的距离（1.5米）。

使用设备前

- 请确保所有部件及线缆均恰当连接。
- 请确保在设备管理器中可以看到该设备。
- 手动移动扫描器轴时，避免使用力。

设备使用

- 请确保设备在使用过程中不要触电。
- 请勿在使用过程中关闭扫描仪。
- 切勿在使用过程中阻塞设备上的任何开放点。
- 如果发现设备冒烟或有异味，请立即关闭设备，断开线缆连接，并联系制造商。
- 在无人看管或长时间不使用设备时，请拔掉电源线。
- 如果有问题，请不要自行拆卸或组装产品。确认问题后，请联系当地授权经销商进行维修。
- 请切勿修改产品。
- 如果设备不能正常运行（如精度问题），请停止使用设备并联系制造商或授权经销商。
- 操作扫描仪应只在移动部件未运行时进行。
- 在扫描或移动部件运行时，请勿操作扫描仪，并与设备保持1.5米的距离。
- 不要将设备放置在难以管理和拆卸配件的位置。
- 如果装置或设备未按制造商规定的方式使用，则设备提供的保护可能会削弱。
- 不要将超过1.5千克的物体放在移动部件上。
- 如果扫描过程中出现错误，其将自动停止且扫描仪上的LED指示灯将变为红色。
- 如果扫描仪上的LED指示灯变为红色，请按软件中的“初始化轴”按钮以解决问题。
- LED警告

风险组2

- » 切勿在运行时长时间直视照射灯，这样会对眼睛有害。

维护

- 如果设备长时间不使用，请确保在重新使用前正确安装和校准。（建议校准周期为一个月。）
- 请检查设备是否正确接受扫描数据。
- 定期用干布清洁设备，避免设备内进水。
- 检查设备前，请务必拔掉电源线。
- 请勿将扫描喷雾剂喷洒到扫描仪或移动部件的任何物件上。
- 请勿触摸扫描仪内的镜子。
- 任何部件的更换均只应由运用合适工具的维修人员进行。

废弃处置

- 所有部件的设计应符合以下指令：
 - » RoHS,《关于限制在电子电气设备中使用某些有害成分的指令》。(2011/65/EU)
 - » WEEE,《废弃电子电气设备指令》。(2012/19/EU)

贮藏方式

- 用干布轻轻擦拭设备表面。确保没有外来物体或液体触碰。如发生此种接触，请立即轻轻擦拭表面。
- 将设备存放在安全的地方以避免任何损坏。

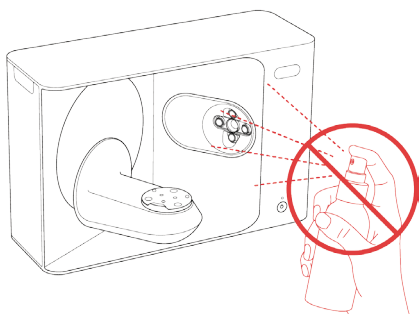
环境条件

警告：请遵守以下环境条件。

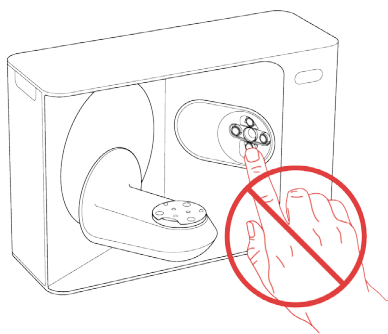
- 运行环境
 - 温度：18 ~ 28°C
 - 湿度：20~75% (无凝结)
 - 气压：800hPa~1,100hPa
 - 海拔：高达2000m
 - 室内使用

▪ 存放&运输条件

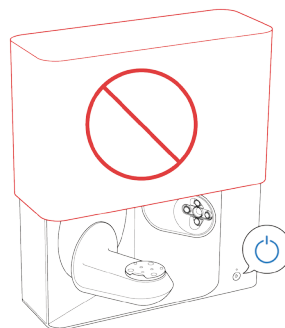
- 温度：-5 ~ 45°C
- 湿度：20~80% (无凝结)
- 气压：800hPa ~ 1,100hPa (无凝结)



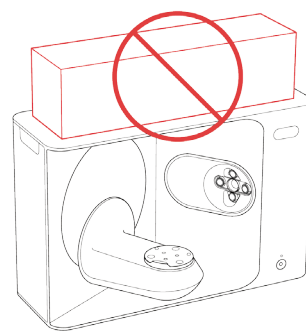
切勿在扫描仪内喷射喷雾。



切勿触摸扫描仪镜头



切勿在覆盖的情况下操作扫描仪。



请勿将物品存放在扫描仪顶部。

用户指南下载

- 您可以在窗口左上方的菜单 > 帮助中下载用户指南。

中文(简体)

 制造商

Medit Corp

23, Goryeodae-ro 22-gil, Seonbuk-gu, Seoul, 02855 Rep. of Korea

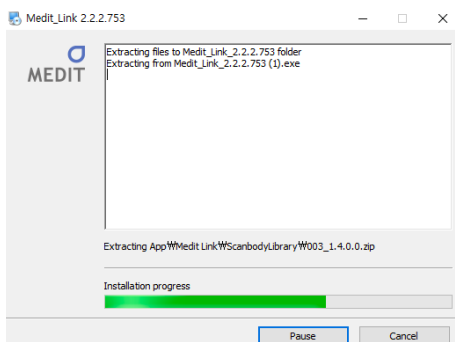
Tel : +82-2-2193-9600

中文(繁體)

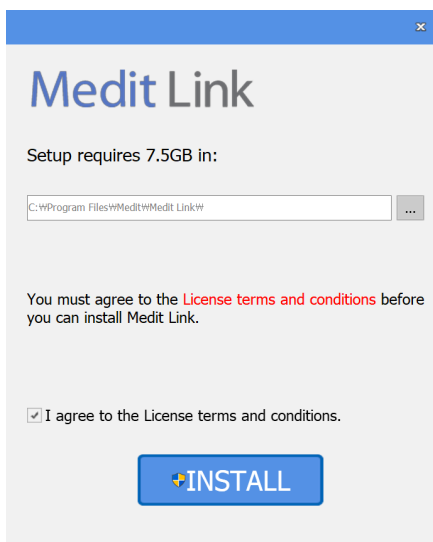
1 軟件安裝	42
2 硬體安裝	43
3 組件	44
配件	45
4 配件準備	47
5 產品規格	48
6 用戶需知	48
一般注意	48
安裝過程中	48
使用裝置前	49
使用裝置時	49
維修	49
棄置	49
存儲	49
環境條件	49
用戶指南下載	51

軟件安裝

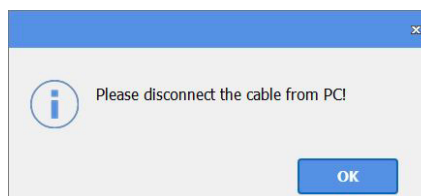
- ① 運行 Medit_Link_X.X.X.exe。



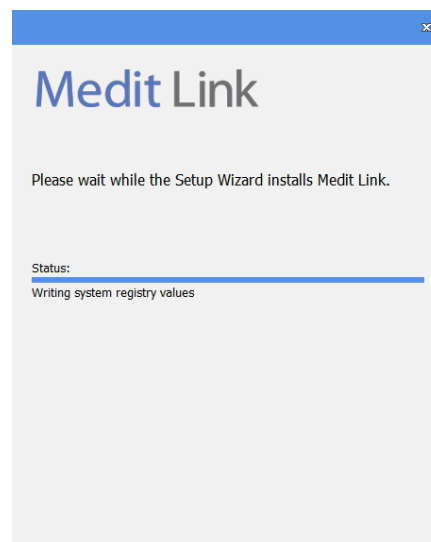
- ② 選取安裝此程式的目的地資料夾。請在細閱《使用條款和細則》後選擇同意，並按「Install」進行安裝。



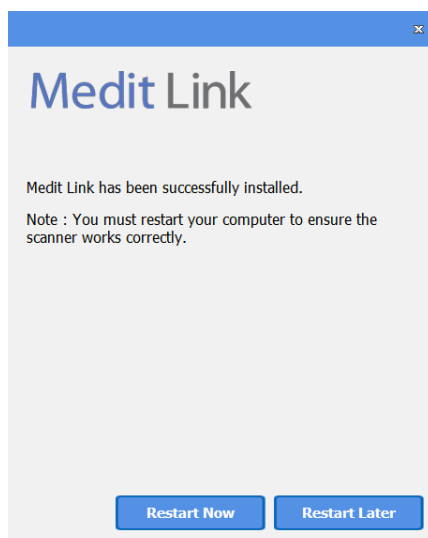
- ③ 如掃描器正連接到電腦，安裝過程有可能無法完成。在安裝前，請確保你已將USB 3.0連接線從你的電腦上移除。



- ④ 程式將會自動安裝。過程有可能需時數分鐘。請勿在安裝完成之前，關掉電腦或斷開電源。



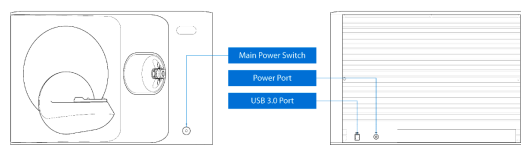
- ⑤ 請在安裝完成後，重新啟動你的電腦。如果你沒有掃描器，你可以無需重新啟動電腦而繼續使用。



- ⚠ 請在安裝完成後，重新啟動你的電腦。如果你沒有掃描器，你可以無需重新啟動電腦而繼續使用。

硬體安裝

如何連接產品：



當完成軟件安裝和重新啟動過電腦後，你就可以開始安裝硬體。

⚠ 警告

掃描連接線應正確地連接至電腦。

(包裝內附一條電源線和一條USD連接線)

* 請只有在連接掃描器到你的電腦時，才使用USB 3.0插埠。

1. 連接電源線。



2. 從USB 3.0 (以藍色標示) 插埠，連接USB連接線。(*重要)

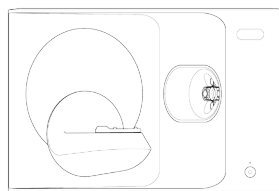


3. 按下3D掃描器前方的主電源按鈕開機。

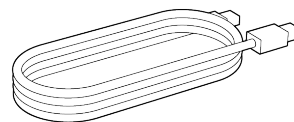


組件

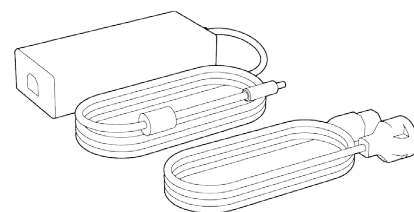
1. 3D桌上型掃描器



2. USB連接線



3. 電源線 & 外置轉接器

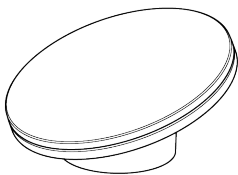


4. LED保護罩



配件

5. 調校面板



6. 咬合器底板

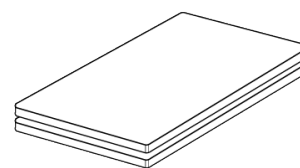


7. 安裝用USB

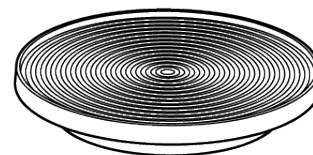


* 安裝指南附於說明書中。

8. 寶貼萬用膠



9. 可調節式多重模具



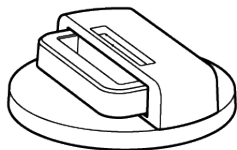
10. 單個模具(16顆)



11. 噴霧支架(2件)



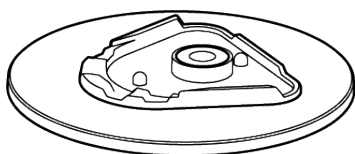
12. 模穴夾具



* 無法在 T510、T310 和 T4 上使用。

可選組件 (需另外購買)

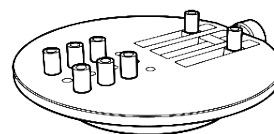
13. KAS 夾具



14. AM 夾具

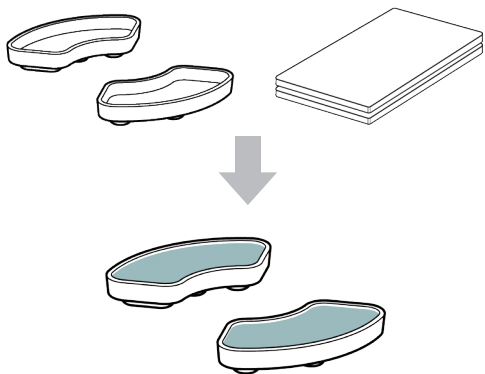


15. 螺絲夾具

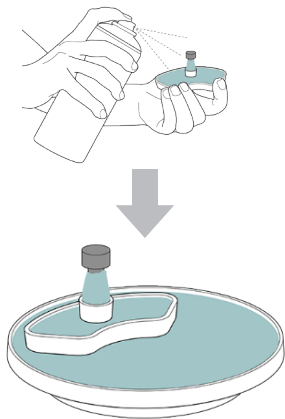


配件準備

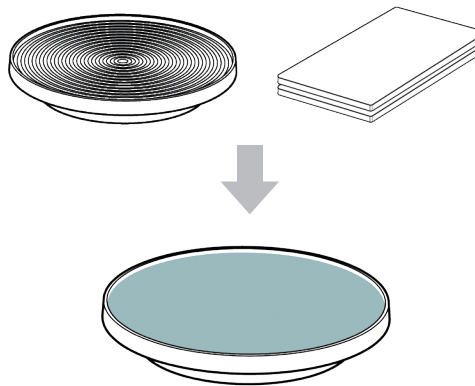
用賣貼填滿所有噴霧支架 (2件)。



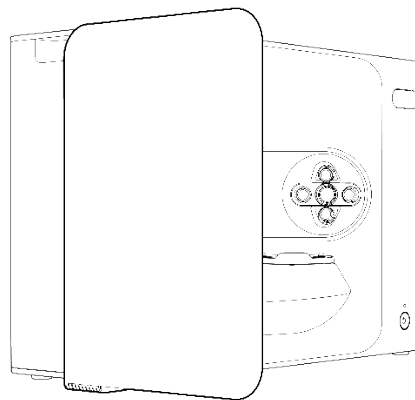
對噴霧支架上的物件噴上掃描噴霧，並將它固定在可調節式多重模具，以進行掃描。



將賣貼黏在可調節式多重模具的表面。



利用 LED保護罩擋住由掃描器投射出來的光線。



產品規格



類別	3D 掃描器	類別	3D 掃描器
相機解像度	單色 5.0 (百萬像素)	燈光顏色	藍色 LED
點間距離	0.040 毫米	掃描材質	彩色材質
掃描範圍	103毫米 x 99毫米 x 89毫米	連接立法	USD 3.0 B型
掃描原理	相移式光學三角測量法	電源能耗	待機: 20W/瓦 (閒置: 35W/ 瓦, 掃描: 4 8W/瓦)
大小	505毫米 x 271毫米 x 340毫米	能源需求	電源供應: 100~240VAC/ 伏特交流電, 50/60Hz/赫 茲
重量	15公斤	功率	24V/伏特 --- 5A/安培
光源	LED, 150 ANSI流明		

用戶需知

一般注意

- 本裝置只應由經訓練的專業人員操作。
- 在操作掃描器前，用戶應受訓練如何使用本系統，或已閱讀並清楚了解本用戶指南。

安裝過程中

- 本裝置只應由經訓練的專業人員操作。
- 請在無塵環境中，並確保有足夠通風，以及在氣壓、溫度、濕度、鹵和離子的變化最小情況下，安裝本裝置。
- 請細心留意安全細則，例如有關斜側、震動或撞擊裝置。
- 請勿在化學品存放處或靠近煤氣產生點的地方安裝本裝置。
- 請勿在通風情況不良時安裝本裝置。
- 請考慮電源需求和能耗。
- 為免接觸到移動部份，請離掃描器以及與運作系統相連的電腦保持1.5米的距離。
- 確保所有已包裝的組件都沒有物理損傷。若任何部份的任何組件出現物理損傷，安全性將無法保證。
- 為確保3D掃描系統的正常運作，只應安裝並使用經認可的程式。
- 手部危險
  運作時保持雙手離開。
- 為免接觸到移動部份，請離掃描器以及與運作系統相連的電腦保持1.5米的距離。
- 只應在移動部份停止運作時才可以接觸它們。
- 請勿接觸 (移動部份運作時的掃描) 並與產品保持一定距離 (1.5米)。

使用裝置前

- 請確保所有組件和線材已正確連接好。
- 請確保裝置能在裝置管理員中可見。
- 在手動移動掃描器的軸時，避免過份粗暴。

使用裝置時

- 請確保裝置在使用過程中免受撞擊。
- 請勿在使用過程中關閉裝置。
- 請勿在使用過程中遮擋裝置的任何開放部份。
- 如你發現裝置傳出任何煙霧或氣味，請即關閉裝置，斷開線材的連接，並聯絡生產商。
- 如裝置無人看管或長時間不再使用，請斷開電源線的連接。
- 如有任何問題，請勿擅自拆開或合併本產品。當確認問題後，請聯絡你的本地已授權經銷商，進行修理。
- 請勿改動產品。
- 如裝置無法適切地運作 (如有準確性問題)，請停止使用裝置，並聯絡生產商或已授權經銷商。
- 只應該在移動部份不在運作當中時，才可操作掃描器。
- 請勿在運作過程中操作掃描器，並離裝置保持 1.5M 的距離。
- 請勿將裝置設置在難易操作和解除配件的位置。
- 如裝置未有按生產商指定的方式操作，裝置所提供的保護有可能失去效用。
- 請勿在移動部份放上超過 1.5 公斤的物體。
- 如掃描過程出現任何錯誤，掃描會自動停止，而掃描器上的 LED 指示燈將會轉至紅色。
- 如掃描器上的 LED 指示燈轉至紅色，請在軟件中按下「軸初始化 (Initialize Axis)」按鈕以解決問題。
- LED 注意事項

危險組別2

請勿在運作過程中長期直視電燈，否則能對眼睛造成傷害。

維修

- 如裝置長期不會再使用，請確保在重新使用時裝置有正確安裝並調試。(建議調試周期為一個月)
- 請檢查裝置有沒有正確地接收掃描資料。
- 恆常利用乾布清潔裝置，以免有水份進入裝置。
- 在檢查裝置前，請確保電源線已斷開連接。
- 請勿將掃描噴霧噴在掃描器或移動部份的任何物件上。
- 請勿接觸掃描器內的鏡片。
- 任何部份的更換只應該由服務人員以合適的工具進行。

棄置

- 所有組件已遵照下列指令而設計：
 - » RoHS, 在電機與電子工具上的有害物質限用指令。(2011/65/EU)
 - » WEEE, 廢電子電機設備指令。(2012/19/EU)

存儲

- 請使用乾布輕輕擦拭裝置表面。請確保沒有異物或液體接觸。如發生了該接觸，應立即輕輕擦拭表面。
- 將裝置存放在免於任何損傷的地方。

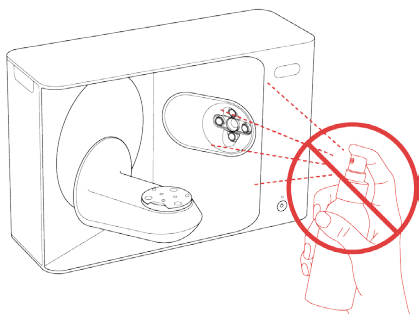
環境條件

環境條件

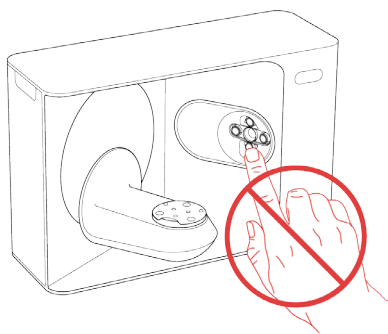
- 操作環境
 - 溫度：攝氏 18 ~ 28°C/度
 - 濕度：20 ~ 75%/百分比 (不凝結)
 - 大氣壓力：800hPa/百帕 ~ 1,100hPa/百帕
 - 海拔高度：2000米以下
 - 室內使用

▪ 存儲及運送條件

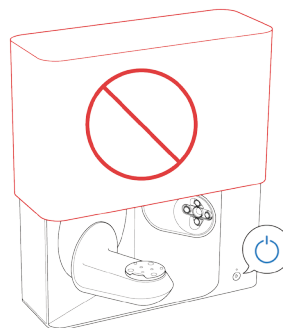
- 溫度：攝氏 -5 ~ 45°C/度
- 濕度：20 ~ 80%/百分比 (不凝結)
- 大氣壓力：800hPa/百帕 ~ 1,100hPa/百帕 (不凝結)



請勿對掃描器內噴灑噴霧。



請勿接觸鏡片。



請勿在沒有蓋好掃描器時進行運作。



請勿在掃描器上方放置物品。

用戶指南下載

- 你可以在視窗左上方「幫助」(Help) 的菜單裏下載用戶指南。

 生產商

Medit Corp

23, Goryeodae-ro 22-gil, Seonbuk-gu, Seoul, 02855 Rep. of Korea

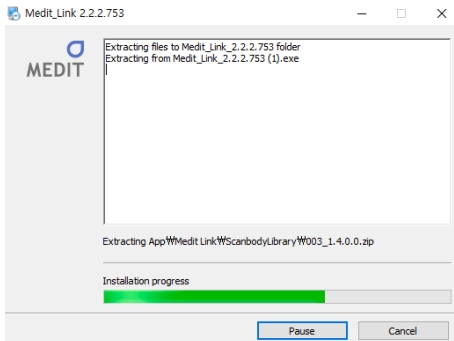
Tel : +82-2-2193-9600

Français

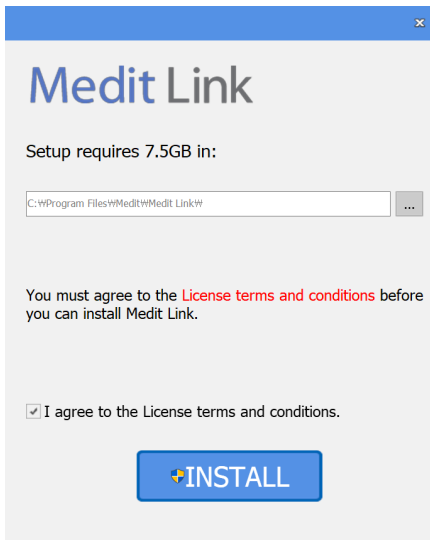
1 Installation du logiciel	54
2 Installation du matériel informatique	55
3 Composants	56
Composants accessoires	57
4 Préparation des accessoires	59
5 Caractéristique du produit	60
6 Précautions pour l'utilisateur	60
Précautions générales	60
Pendant l'installation	61
Avant d'utiliser l'appareil	61
Utilisation de l'appareil	61
Entretien	61
Élimination	62
Stockage	62
Conditions environnementales	62
Téléchargement du guide utilisateur	63

Installation du logiciel

- ① Exécuter Medit_Link_X.X.X.exe.



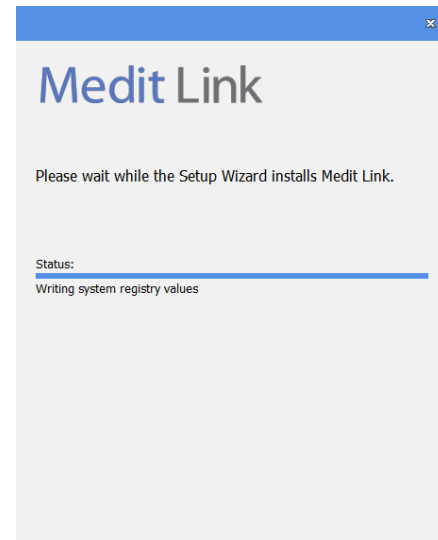
- ② Sélectionnez le dossier pour l'installation de ce programme. Veuillez lire attentivement les « License terms and conditions » et les accepter, puis cliquez sur « Install »



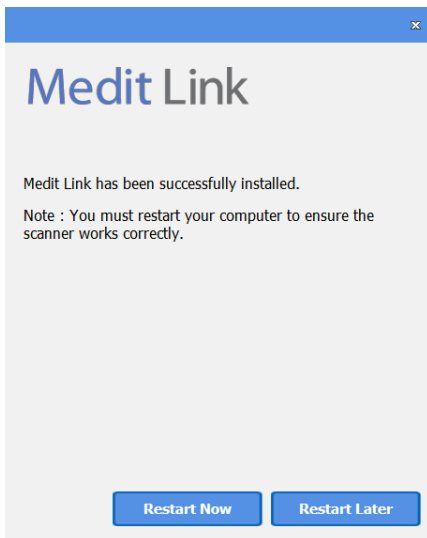
- ③ L'installation peut échouer si le scanner est connecté au PC. Assurez-vous de déconnecter le câble USB 3.0 de votre PC avant de procéder à l'installation.



- ④ Le programme sera installé automatiquement. Cela peut prendre quelques minutes. Ne pas éteindre ou débrancher votre PC tant que l'installation n'est pas terminée.



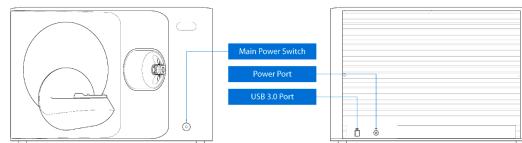
- ⑤ Veuillez redémarrer votre PC une fois l'installation terminée. Si vous n'avez pas de scanner, vous pouvez continuer sans redémarrer le PC.



- ⚠ Veuillez redémarrer votre PC une fois l'installation terminée. Si vous n'avez pas de scanner, vous pouvez continuer sans redémarrer le PC.

Installation du matériel informatique

Comment connecter le produit :



Vous pouvez commencer l'installation du matériel informatique une fois que l'installation du logiciel est terminée et après avoir redémarré votre PC.

⚠ Mise en garde

Les câbles du scanner doivent être correctement connectés au PC.

(Le pack comprend un câble d'alimentation et un câble USB.)

* Veuillez n'utiliser qu'un port USB 3.0 port en connectant le scanner à votre PC.

1. Connectez le câble d'alimentation.



Dutch

-
- 2. Connectez le câble USB via le port USB 3.0 (indiqué par la couleur bleue). (*Important)**

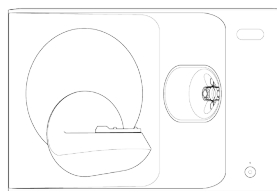


- 3. Activez l'interrupteur situé sur la face avant du scanner 3D**

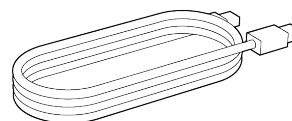


Composants

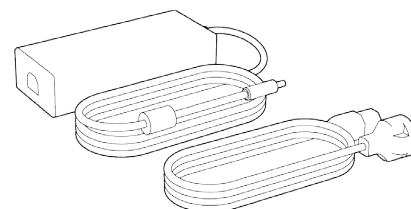
- 1. Scanner de table 3D**



- 2. Câble USB**



- 3. Câble d'alimentation et adaptateur externe**

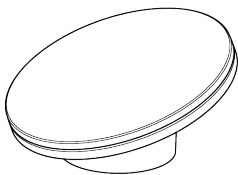


4. Protecteur LED

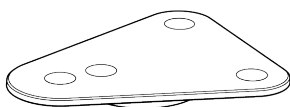


Composants accessoires

5. Panneau de calibrage



6. Plateau d'articulation

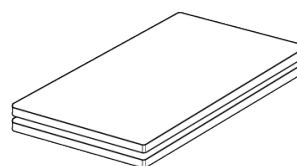


7. USB pour installation

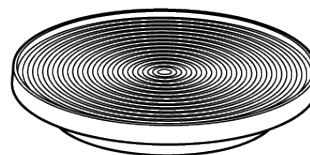


* Le guide d'installation est inclus dans le manuel.

8. Blu Tack



9. Multi-die flexible



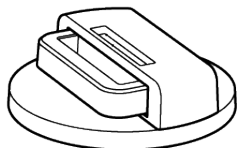
10. Die unique (16 de chaque)



11. Support de spray (2 de chaque)



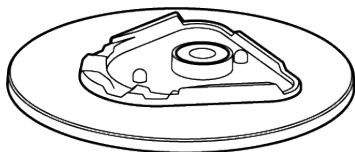
12. Gabarit d'empreinte



* Non disponible pour T510, T310, et T4.

**Composants facultatifs
(achetés séparément)**

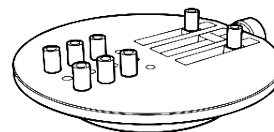
13. Gabarit KAS



14. Gabarit AM

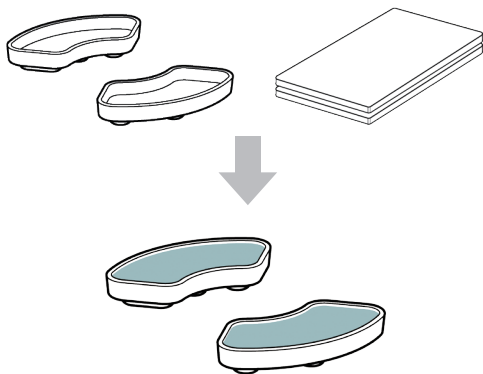


15. Gabarit à vis

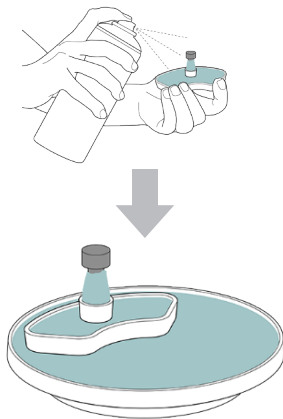


Préparation des accessoires

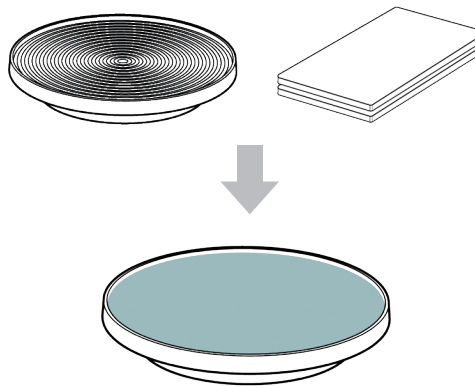
Remplir chaque support de spray (2 de chaque) avec du Blu tack.



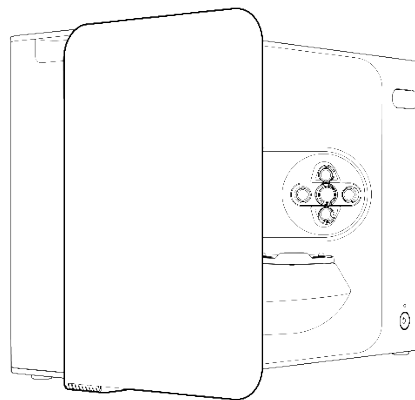
Vaporisez le spray de scan sur un objet situé sur le support du spray et fixez-le sur la multi-die flexible pour la numérisation.



Préparez le Blu Tack à utiliser sur la surface de la multi-die flexible.



Utilisez le protecteur de LED pour couvrir la lumière du projecteur du scanner.



Dutch

Caractéristique du produit



Catégorie	Scanner 3D	Catégorie	Scanner 3D
Résolution de la caméra	Mono 5.0 (MP)	Couleur faible	Évaluation
Intervalle des points	0.040 mm	Numérisation des textures	Textures des couleurs
Zone de scan	103mm x 99mm x 89mm	Méthode de connexion	Type B USB 3.0
Principe de scan	Triangulation optique à déphasage	Consommation électrique	Veille : 20W (INACTIF : 35W, SCAN : 48W)
Dimensions	505mm x 271mm x 340mm	Besoins en électricité	ALIMENTATION ÉLECTRIQUE : 100-240VAC, 50/60Hz
Poids	15 kg	Évaluation	24V --- 5A
Source faible	LED, 150 ANSI-lumens		

Précautions pour l'utilisateur

Précautions générales

- Cet appareil est destiné à être utilisé par des professionnels formés uniquement.
- Avant d'utiliser le scanner, l'utilisateur doit être formé à l'utilisation du système ou avoir lu et compris ce guide utilisateur.

Pendant l'installation

- Cet appareil est destiné à être utilisé par des professionnels formés uniquement.
- Installez l'appareil dans un environnement sans poussière, avec une ventilation adéquate et des changements minimaux de pression d'air, de température, d'humidité, de sodium et d'ions.
- Veuillez prendre connaissance des conditions de sécurité telles que le basculement de l'appareil, les vibrations ou les chocs.
- N'installez pas l'appareil dans un lieu de stockage de produits chimiques ou à proximité de points de production de gaz.
- N'installez pas l'appareil dans un lieu mal ventilé.
- Veuillez prendre connaissance des besoins et de la consommation en électricité.
- Afin d'éviter tout accès à la partie mobile, maintenez une distance d'1,5 m entre le scanner et le PC avec le système d'exploitation.
- Assurez-vous que tous les composants fournis sont exempts de dommages physiques. La sécurité ne peut être garantie en cas de dommage physique à tout composant des unités.
- Installez et utilisez uniquement des programmes approuvés pour assurer la bonne fonctionnalité du système de scanner 3D.
- Danger pour les mains   Ne pas toucher pendant le fonctionnement.
- Afin d'éviter tout accès à la partie mobile, maintenez une distance d'1,5 m entre le scanner et le PC avec le système d'exploitation.
- L'accès ne doit être effectué que lorsque la partie

mobile ne fonctionne pas.

- Ne pas accéder (scan pendant le fonctionnement des parties mobiles) et maintenir une certaine distance (1,5 m) par rapport au produit.

Avant d'utiliser l'appareil

- Assurez-vous que tous les composants et les câbles sont correctement connectés.
- Assurez-vous que l'appareil est visible dans le Gestionnaire de l'appareil.
- Évitez de faire usage de force lorsque vous déplacez manuellement l'axe du scanner.

Utilisation de l'appareil

- Assurez-vous que l'appareil ne subit pas de chocs pendant son utilisation.
- Ne pas désactiver le scanner pendant son utilisation.
- Ne pas bloquer les points d'ouverture de l'appareil pendant l'utilisation.
- Si vous remarquez que de la fumée ou qu'une odeur émane de l'appareil, éteignez-le immédiatement, déconnectez les câbles et contactez le fabricant.
- Débranchez le câble d'alimentation si l'appareil est laissé sans surveillance ou n'est pas utilisé pendant une longue période.
- En cas de problème, évitez de démonter ou d'assembler l'appareil vous-même. Une fois le problème confirmé, veuillez contacter votre revendeur autorisé local pour la réparation.
- Veuillez ne pas modifier le produit.
- Si l'équipement ne fonctionne pas normalement (p.ex. problèmes de précision), cessez d'utiliser le produit et prenez contact avec le fabricant ou les revendeurs autorisés.
- La manipulation du scanner ne doit être effectuée que lorsque la partie mobile n'est pas en fonctionnement.
- Ne pas manipuler le scanner pendant la

numérisation ou le fonctionnement de la partie mobile et garder une distance d' 1,5 m avec le produit.

- Éviter de placer l'appareil dans un endroit où il est difficile de gérer et détacher les accessoires.
- Si l'appareil ou le matériel est utilisé d'une manière non spécifiée par le fabricant, la protection assurée par l'équipement peut être compromise.
- Ne pas placer d'objets de plus d'1,5 kg sur la partie mobile.
- En cas d'erreur au cours du processus de numérisation, il s'arrêtera automatiquement et le voyant LED du scanner deviendra rouge.
- Si le voyant LED du scanner devient rouge, appuyez sur le bouton « Initialiser axe » dans le logiciel pour régler le problème.
- Mise en garde LED

 Groupe de risque 2

Ne pas fixer pas la lampe pendant de longues périodes pendant son fonctionnement, elle peut être nocive pour les yeux.

Entretien

- Si l'appareil n'a pas été utilisé depuis longtemps, assurez-vous qu'il est correctement installé et calibré avant de l'utiliser à nouveau. (La période de calibrage recommandée est d'un mois.)
- Vérifiez que l'appareil accepte correctement les données de scan.
- Nettoyez l'appareil régulièrement avec un chiffon sec pour éviter que de l'eau ne pénètre dans l'appareil.
- Assurez-vous de débrancher le câble d'alimentation avant d'inspecter l'appareil.
- Ne pas appliquer le spray de scan au scanner ou à tout objet situé sur la partie mobile.
- Ne pas toucher le miroir à l'intérieur du scanner.
- Le remplacement de toute pièce ne doit être effectué que par le personnel de service avec l'utilisation des outils appropriés.

Élimination

- Tous les composants sont conçus pour respecter les directives suivantes :
 - » RoHS, Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment (limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques). (2011/65/EU)
 - » DEEE, Directive sur les déchets d'équipements électriques et électroniques. (2012/19/EU)

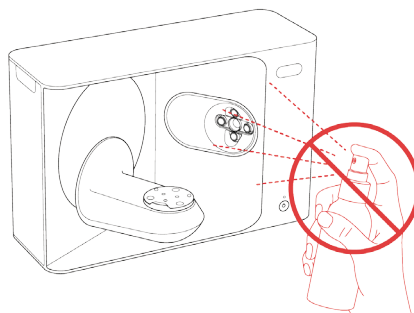
Stockage

- Essayez délicatement la surface de l'appareil avec un chiffon sec. Assurez-vous qu'il ne soit touché par aucun objet étranger ou liquide. En cas d'un tel contact, essuyez immédiatement la surface avec délicatesse.
- Stocker l'appareil dans un endroit sûr pour éviter tout dommage.

Conditions environnementales

Avertissement : Observez les conditions environnementales suivantes.

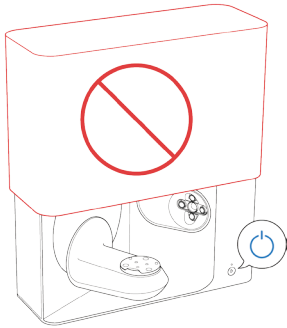
- Conditions de fonctionnement
 - Température : 18 ~ 28°C
 - Humidité : 20 ~ 75% (sans condensation)
 - Pression atmosphérique : 800hPa ~ 1,100hPa
 - Altitude : Jusqu'à 2000 m
 - Utilisation en intérieur
- Conditions de stockage et de transport
 - Température : -5 ~ 45°C
 - Humidité : 20 ~ 80% (sans condensation)
 - Pression atmosphérique : 800hPa ~ 1,100hPa (pas de condensation)



Ne pas vaporiser de spray à l'intérieur du scanner.



Ne pas toucher les verres.



Ne pas faire fonctionner le scanner avec le couvercle.



Ne pas entreposer d'articles sur le scanner.

Téléchargement du guide utilisateur

- Vous pouvez télécharger le guide utilisateur depuis le menu situé en haut à gauche de la fenêtre > Aide.

Manufacturer

Medit Corp

23, Goryeodae-ro 22-gil, Seonbuk-gu, Seoul, 02855 Rep. of Korea

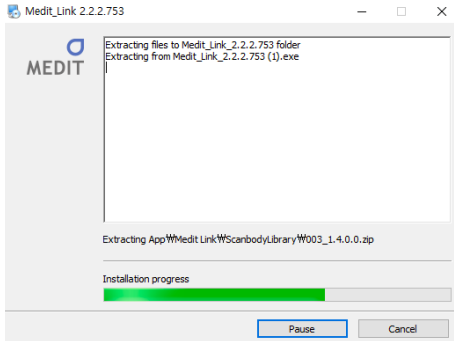
Tel : +82-2-2193-9600

Deutsch

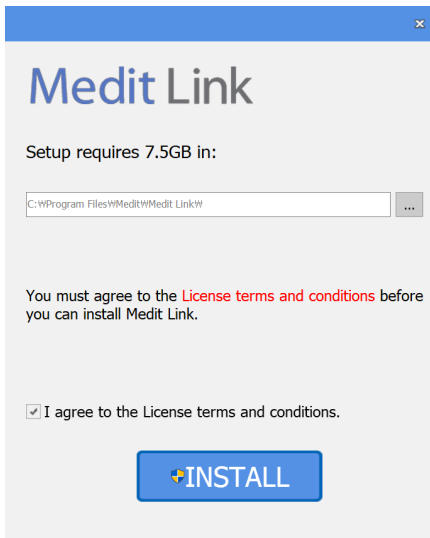
1 Software-Installation	66
2 Hardware-Installation	67
3 Komponenten	68
Zubehör-Komponenten	69
4 Vorbereitung von Zubehör	71
5 Produkt-Spezifikation	72
6 Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer	72
Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen	72
Während der Installation	72
Vor der Verwendung des Geräte	73
Geräteverwendung	73
Wartung	73
Entsorgung	74
Lagerung	74
Umweltbedingungen	74
Benutzerhandbuch herunterladen	75

Software-Installation

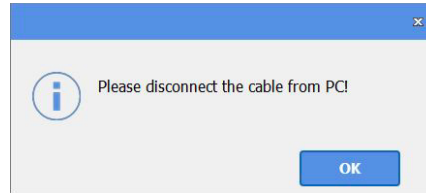
- ① Führen Sie Medit_Link_X.X.X.exe aus.



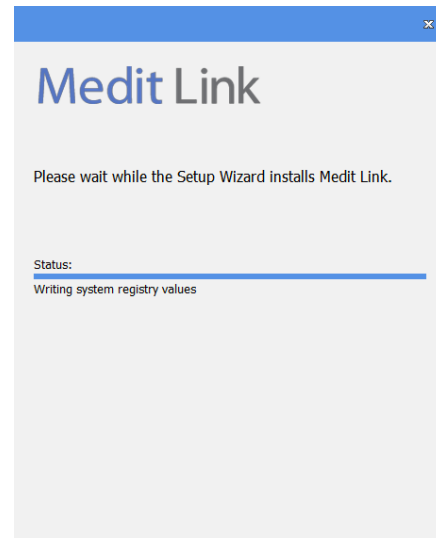
- ② Wählen Sie den Ordner für die Installation dieses Programms aus. Bitte stimmen Sie den „Lizenzbedingungen“ zu, nachdem Sie sie sorgfältig gelesen haben, und klicken Sie dann auf „Install“ (installieren).



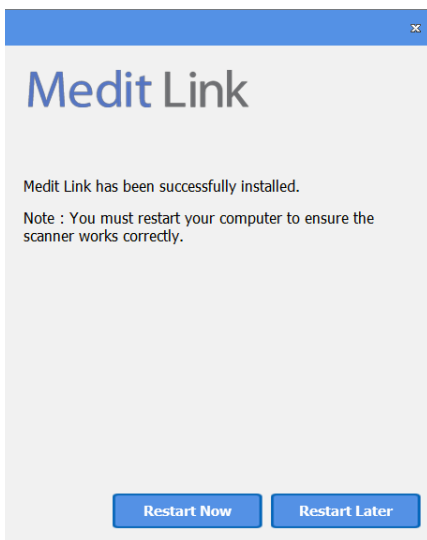
- ③ Die Installation ist möglicherweise nicht erfolgreich, wenn der Scanner an den PC angeschlossen ist. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie das USB 3.0-Kabel vor der Installation von Ihrem PC trennen.



- ④ Das Programm wird automatisch installiert. Dies kann ein paar Minuten dauern. Schalten Sie den PC nicht aus und ziehen Sie nicht den Netzstecker, bevor die Installation abgeschlossen ist.



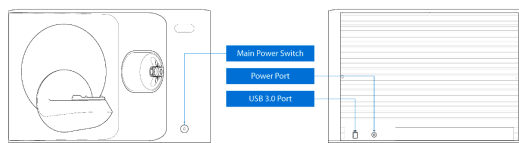
- ⑤ Bitte starten Sie Ihren PC neu, sobald die Installation abgeschlossen ist. Wenn Sie keinen Scanner haben, können Sie fortfahren, ohne den PC neu zu starten.



- ⚠ Bitte starten Sie Ihren PC neu, sobald die Installation abgeschlossen ist. Wenn Sie keinen Scanner haben, können Sie fortfahren, ohne den PC neu zu starten.

Hardware-Installation

So verbinden Sie das Produkt :



Sie können mit der Installation der Hardware beginnen, nachdem Sie die Softwareinstallation abgeschlossen und Ihren PC neu gestartet haben.

⚠ Achtung

Die Scannerkabel müssen ordnungsgemäß an den PC angeschlossen werden. (Das Paket enthält ein Netzkabel und ein USB-Kabel.)

* Bitte verwenden Sie nur einen USB 3.0-Anschluss, während Sie den Scanner an Ihren PC anschließen.

1. Verbinden Sie das Netzkabel.



Komponenten

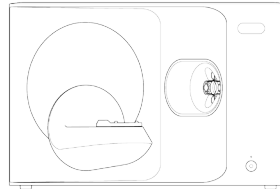
2. Verbinden Sie das USB-Kabel über den USB 3.0-Anschluss (mit blauer Farbe gekennzeichnet) an. (*Wichtig)



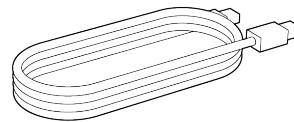
3. Schalten Sie den Schalter an der Vorderseite des 3D-Scanner-Geräts ein



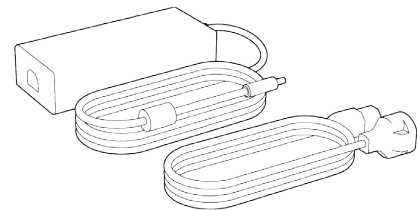
1. 3D-Table-Top-Scanner



2. USB-Kabel



3. Stromkabel & externer Adapter

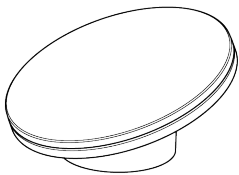


4. LED-Lichtschutz



Zubehör-Komponenten

5. Kalibriertafel



6. Artikulatorplatten

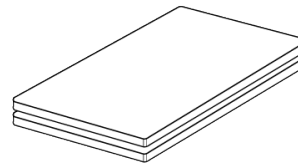


7. USB-Stick für die Installation

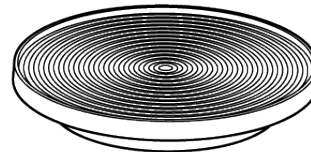


* Installationsanleitung ist im Handbuch enthalten.

8. Blu Tack



9. Flexible Mehrstumpf-Platte



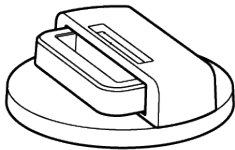
10. Einzelstümpfe (16 Stk)



11. Spray-Halter (2 Stk)



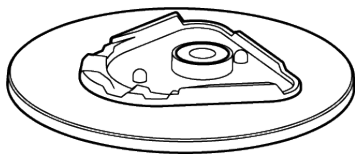
12. Abdruck-Vorrichtung



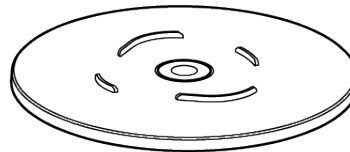
* Nicht verfügbar für T510, T310 und T4.

Optionale Komponenten (separat erhältlich)

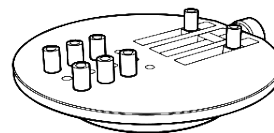
13. KAS-Vorrichtung



14. AM-Vorrichtung

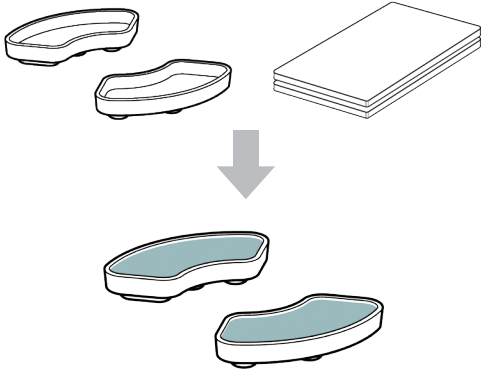


15. Schraub-Vorrichtung

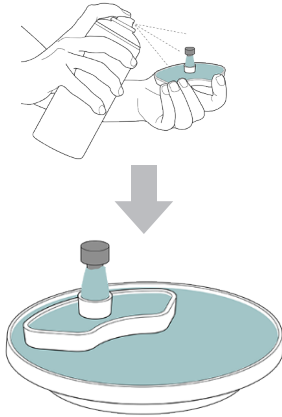


Vorbereitung von Zubehör

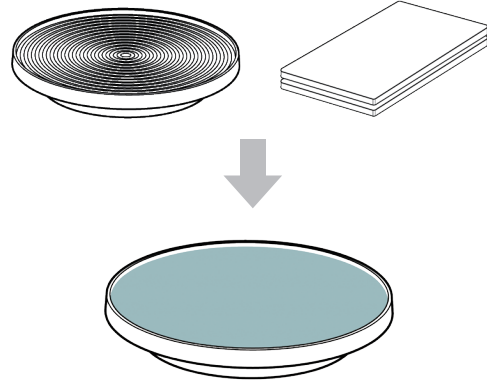
Füllen Sie jeden der Spray-Halter (2 Stück) mit Blu Tack.



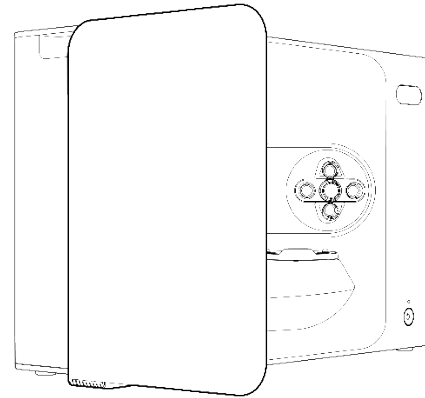
Sprühen Sie das Scan-Spray auf ein Objekt auf dem Sprüh-Halter und befestigen Sie es zum Scannen an der Flexiblen Mehrstumpf-Platte.



Bereiten Sie Blu Tack für die Verwendung auf der Oberfläche der Flexiblen Mehrstumpf-Platte vor.



Verwenden Sie den LED-Lichtschutz, um das Licht des Scanner-Projektors abzudecken.



Produkt-Spezifikation



Kategorie	3D-Scanner	Kategorie	3D-Scanner
Kamera-Auflösung	Mono 5.0 (MP)	Licht-Farbe	Blaues LED Licht
Punkt-Abstand	0.040 mm	Scannen von Oberflächenstrukturen	Farb-Texturen
Scanbereich	103mm x 99mm x 89mm	Verbindungsmethode	USB 3.0 B-Typ
Scan-Prinzip	Phasenverschiebende optische Triangulation	Leistungsaufnahme	Standby : 20W (LEERLAUF : 35W, SCAN: 48W)
Größe	505mm x 271mm x 340mm	Energiebedarf	STROMVERSORGUNG : 100 ~ 240VAC, 50/60HZ
Gewicht	15 kg	Leistung	24V --- 5A
Lichtquelle	LED, 150 ANSI-lumen		

Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer

Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen

- Dieses Gerät sollte nur von geschultem Fachleuten verwendet werden.
- Vor dem Betrieb des Scanners sollte der Benutzer in der Bedienung des Systems geschult sein oder dieses Benutzerhandbuch gelesen und vollständig verstanden haben.

Während der Installation

- Dieses Gerät sollte nur von geschultem Fachleuten verwendet werden.
- Installieren Sie das Gerät in einer staubfreien Umgebung mit ausreichender Belüftung und minimalen Änderungen von Luftdruck, Temperatur, Feuchtigkeit, Natrium und Ionen.
- Bitte beachten Sie die Sicherheitsbedingungen wie z. B. Kippen des Geräts, Vibrationen oder Stöße.
- Installieren Sie das Gerät nicht an einem Ort mit Chemikalienlager oder in der Nähe von Gaserzeugungsstellen.
- Installieren Sie das Gerät nicht an einem Ort mit schlechter Belüftung.
- Bitte beachten Sie den Strombedarf und den Verbrauch.
- Um den Zugriff auf den beweglichen Teil zu verhindern, sollte ein Abstand von 1,5 M zwischen dem Scanner und dem PC mit dem Betriebssystem eingehalten werden.
- Stellen Sie sicher, dass alle verpackten Komponenten frei von physischen Schäden sind. Die Sicherheit kann nicht garantiert werden, wenn Komponenten der Geräte physisch beschädigt ist.
- Installieren und verwenden Sie nur zugelassene Programme, um ordnungsgemäße Funktion des 3DScannersystems zu gewährleisten.
- Hand Gefahr   Lassen Sie die Hände vom Gerät, während es läuft.
- Um den Zugriff auf den beweglichen Teil zu verhindern, sollte ein Abstand von 1,5 M

zwischen dem Scanner und dem PC mit dem Betriebssystem eingehalten werden.

- Der Zugriff auf das Gerät sollte nur erfolgen, wenn der bewegliche Teile nicht in Betrieb sind.
- Greifen Sie nicht ein (Scannen während des Betriebs des beweglichen Teils) und halten Sie einen gewissen Abstand (1,5 m) vom Produkt.


Vor der Verwendung des Geräte

- Bitte stellen Sie sicher, dass alle Komponenten und Kabel richtig angeschlossen sind.
- Bitte stellen Sie sicher, dass das Gerät im Geräte-Manager zu sehen ist.
- Vermeiden Sie die Verwendung von Gewalt, wenn Sie die Achse des Scanners manuell bewegen.

Geräteverwendung

- Stellen Sie sicher, dass das Gerät während der Benutzung keinen Schlägen ausgesetzt wird.
- Schalten Sie den Scanner während des Gebrauchs nicht aus.
- Blockieren Sie während des Gebrauchs keine offenen Stellen am Gerät.
- Wenn Sie bemerken, dass Rauch oder Geruch aus dem Gerät kommt, schalten Sie das Gerät sofort aus, ziehen Sie die Kabel ab und kontaktieren Sie den Hersteller.
- Ziehen Sie das Stromkabel ab, wenn das Gerät unbeaufsichtigt ist oder über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird.
- Wenn ein Problem auftritt, dürfen Sie das Produkt nicht selbst auseinandernehmen oder wieder zusammensetzen.
- Nachdem Sie ein Problem bestätigt haben, wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen autorisierten Vertriebspartner zur Reparatur.
- Bitte nehmen Sie keine Änderungen an dem Produkt vor.
- Wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert (z. B. Probleme mit der Genauigkeit), stellen Sie

die

- Verwendung des Geräts ein und wenden Sie sich an den Hersteller oder autorisierten Vertriebspartner.
- Änderungen am Scanner sollten nur vorgenommen werden, wenn der Bewegte Teil nicht in Betrieb ist.
- Berühren Sie während des Scannens keine beweglichen Teile und halten Sie einen Abstand von 1,5 m zum Gerät ein.
- Stellen Sie das Gerät nicht so auf, dass es schwierig ist, Zubehör zu verwalten und zu entfernen.
- Wenn das Gerät oder die Anlage auf eine Weise verwendet wird, die nicht vom Hersteller angegeben ist, kann der Schutz, den das Gerät bietet, beeinträchtigt werden.
- Stellen Sie keine Gegenstände über 1,5 kg auf das bewegliche Teil.
- Wenn während des Scanvorgangs ein Fehler auftritt, wird der Vorgang automatisch gestoppt, und die LED-Leuchte des Scanners leuchtet rot.
- Wenn die LED-Leuchte am Scanner rot leuchtet, drücken Sie in der Software auf die Schaltfläche „Achsen initialisieren“, um das Problem zu beheben.
- LED Vorsicht
 Risiko Gruppe 2

Schauen Sie während des Betriebs nicht über längere Zeit in die Lampe, da dies schädlich für die Augen sein kann.

Wartung

- Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wurde, vergewissern Sie sich bitte, dass es richtig installiert und kalibriert ist, bevor Sie es wiederverwenden. (Der empfohlene Kalibrierungszeitraum beträgt einen Monat.)
- Bitte prüfen Sie, ob das Gerät Scandaten ordnungsgemäß akzeptiert.
- Reinigen Sie das Gerät regelmäßig mit einem

trockenen Tuch, um zu vermeiden, dass Wasser in das Innere des Geräts gelangt.

- Stellen Sie sicher, dass Sie das Stromkabel abziehen, bevor Sie das Gerät untersuchen.
- Sprühen Sie das Scan-Spray nicht auf den Scanner oder auf Objekte, die sich auf dem beweglichen Teil befinden.
- Berühren Sie nicht den Spiegel im Inneren des Scanners.
- Der Auswechseln von Teilen sollte nur durch Servicepersonal mit den entsprechenden Werkzeugen erfolgen.

Entsorgung

- Alle Komponenten sind so konstruiert, dass sie den folgenden Richtlinien entsprechen :
 - » RoHS, Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (2011/65/EU)
 - » WEEE, Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (2012/19/EU)

Lagerung

- Wischen Sie die Geräteoberfläche vorsichtig mit einem trockenen Tuch ab. Stellen Sie sicher, dass keine fremden Gegenstände oder Flüssigkeiten darauf treffen. Wischen Sie im Falle eines solchen Kontakts die Oberfläche sofort ab, ohne Gewalt anzuwenden.
- Bewahren Sie das Gerät an einem sicheren Ort auf, um jegliche Beschädigung zu vermeiden.

Umweltbedingungen

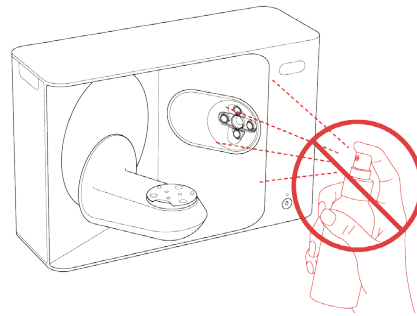
Warnung : Beachten Sie die folgenden Umweltbedingungen.

- Betriebsbedingungen
 - Temperatur : 18 ~ 28°C
 - Luftfeuchtigkeit : 20 ~ 75% (nicht kondensierend)
 - Atmosphärischer Druck : 800hPa ~ 1.100hPa

- Höhenlage : Bis zu 2000m

- Innenanwendung

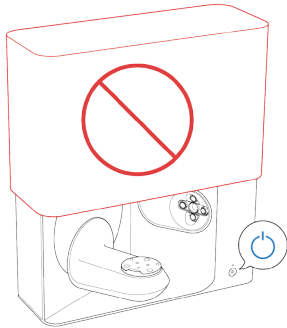
- Lager- und Transportbedingungen
 - Temperatur : -5 ~ 45°C
 - Luftfeuchtigkeit : 20 ~ 80% (nicht kondensierend)
 - Atmosphärischer Druck : 800hPa ~ 1.100hPa (keine Kondensation)



Sprühen Sie kein Spray in das Innere des Scanners.



Berühren Sie die Linsen nicht.



Betreiben Sie den Scanner nicht mit aufgesetzter Abdeckung.



Legen Sie keine Gegenstände auf dem Scanner ab.

Benutzerhandbuch herunterladen

- Sie können das Benutzerhandbuch über das Menü oben links im Fenster herunterladen > Hilfe.

Hersteller

Medit Corp

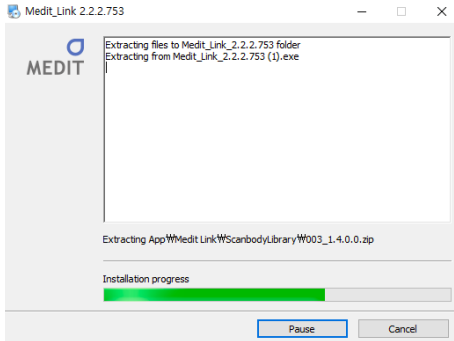
23, Goryeodae-ro 22-gil, Seonbuk-gu, Seoul, 02855 Rep. of Korea
Tel : +82-2-2193-9600

Italiano

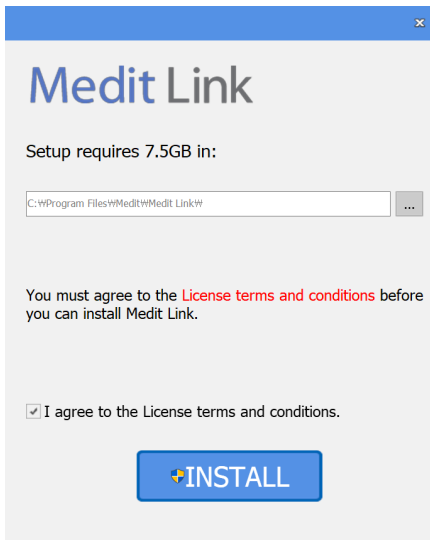
1 Installazione del software	78
2 Installazione dell'hardware	78
3 Componenti	80
Componenti accessori	81
4 Preparazione degli accessori	83
5 Specifiche del prodotto	84
6 Precauzioni per l'utente	84
Precauzioni generali	84
Durante l'installazione	84
Prima di Utilizzare il Dispositivo	85
Utilizzo del dispositivo	85
Manutenzione	85
Smaltimento	86
Conservazione	86
Condizioni ambientali	86
Download del manuale utente	87

Installazione del software

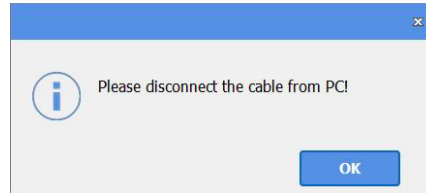
- 1 Esegui Medit_Link_X.X.X.exe.



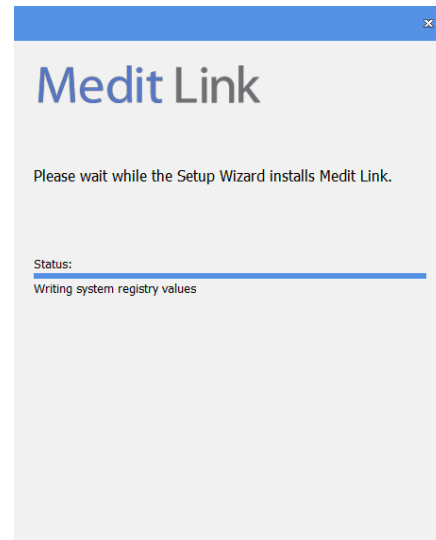
- 2 Seleziona la cartella per l'installazione di questo programma. Accetta i "Termini e condizioni di licenza" dopo averli letti con attenzione, dopodiché clicca su "Install"



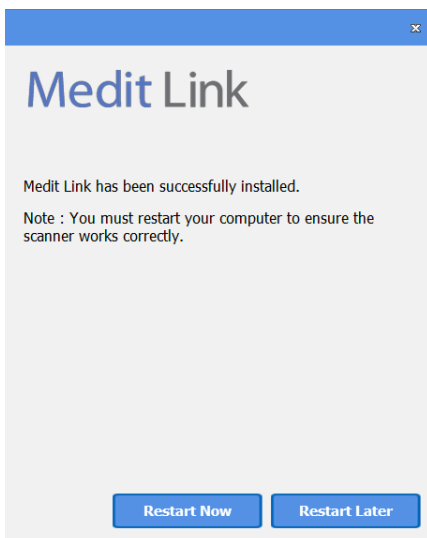
- 3 L'installazione potrebbe non riuscire se lo scanner è collegato al PC. Assicurati di scollegare il cavo USB 3.0 dal PC prima di procedere con l'installazione.



- 4 Il programma verrà installato automaticamente. Potrebbero volerci alcuni minuti. Non spegnere o scollegare il PC prima che l'installazione sia stata completata.



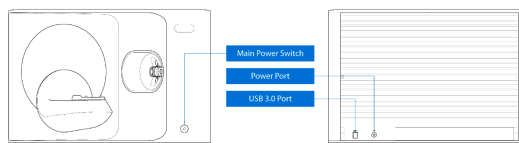
- ⑤ Una volta completata l'installazione, riavvia il PC. Se non hai uno scanner, puoi procedere senza riavviare il PC.



- ⚠ Una volta completata l'installazione, riavvia il PC. Se non hai uno scanner, puoi procedere senza riavviare il PC.

Installazione dell'hardware

Come collegare il prodotto :



È possibile iniziare a installare l'hardware dopo aver completato l'installazione del software e aver riavviato il PC.

⚠ **Attenzione**

i cavi dello scanner devono essere correttamente collegati al PC.

(La confezione include un cavo di alimentazione e un cavo USB).

* Si prega di utilizzare esclusivamente una porta USB 3.0 quando si collega lo scanner al PC.

1. Collega il cavo di alimentazione.



2. Collega il cavo USB tramite porta USB 3.0 (indicata in blu). (*Importante)

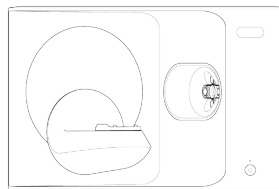


3. Accendi l'interruttore che si trova sulla parte anteriore dello scanner 3D.

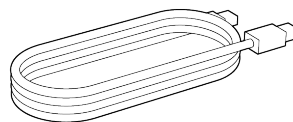


Componenti

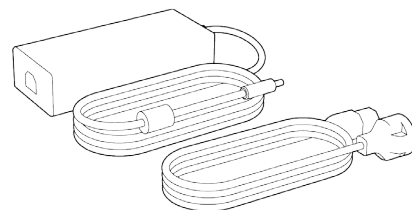
1. Scanner 3D da tavolo



2. Cavo USB



3. Cavo di alimentazione e adattatore esterno

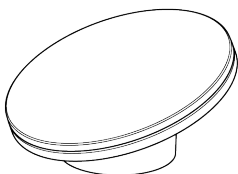


4. Protezione LED

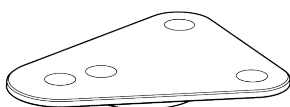


Componenti accessori

5. Pannello di calibrazione



6. Piastra articolatore

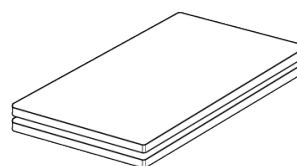


7. USB per l'installazione

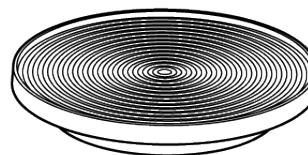


* La guida all'installazione è inclusa nel manuale.

8. Adesivo Blu Tack



9. Multi-die flessibile



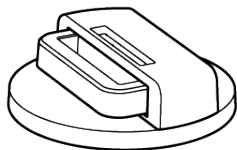
10. Die singolo (16 pezzi)



11. Supporto dello spray (2 pezzi)



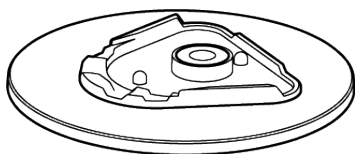
12. Jig impronta



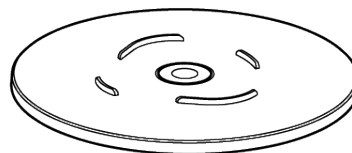
* Non disponibile per T510, T310 e T4.

**Componenti opzionali
(acquistati separatamente)**

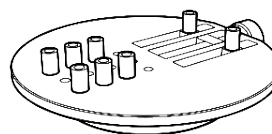
13. Jig KAS



14. Jig AM

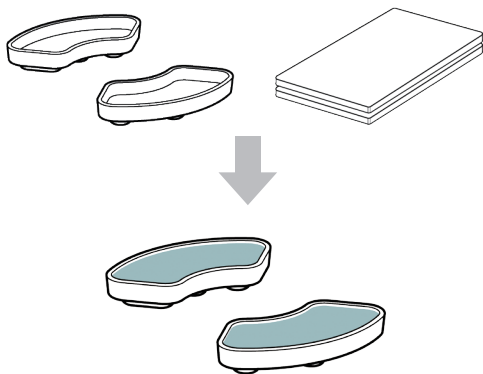


15. Jig a vite

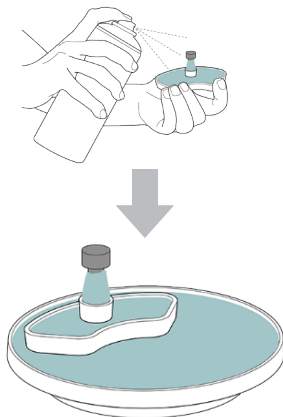


Preparazione degli accessori

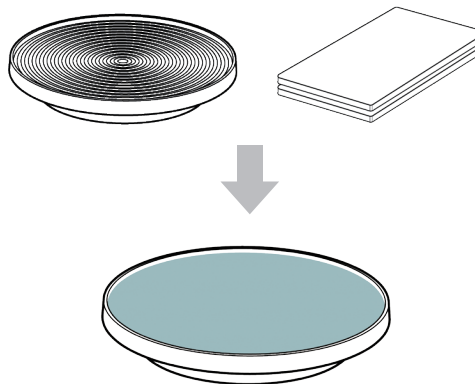
Riempi ciascuno dei supporti dello spray (2 pezzi) con il Blu Tack.



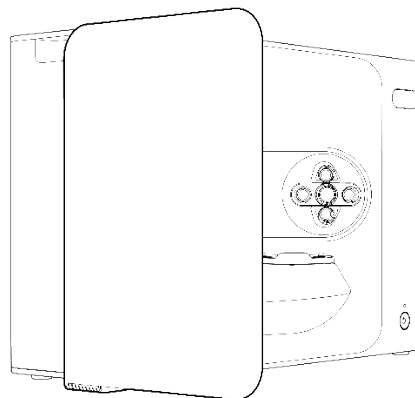
Nebulizza lo spray di scansione su un oggetto collocato sul supporto dello spray e fissalo al multi-die flessibile per la scansione.



Prepara il Blu Tack da utilizzare sulla superficie del multi-die flessibile.



Usa la protezione LED per coprire la luce del proiettore dello scanner.



Specifiche del prodotto



Categoria	Scanner 3D	Categoria	Scanner 3D
Risoluzione della fotocamera	Mono 5.0 (MP)	Colore chiaro	LED blu
Risoluzione della fotocamera	0.040 mm	Scansione di texture	Texture di colore
Area di scansione	103mm x 99mm x 89mm	Metodo di collegamento	USB 3.0 Tipo B
Principio di scansione	Triangolazione ottica a spostamento di fase	Consumo di energia	Stand BY : 20W (Inattivo : 35W, Scansione : 48W)
Dimensioni	505mm x 271mm x 340mm	Requisiti di alimentazione	ALIMENTAZIONE : 100~240VAC, 50/60Hz
Peso	15 kg	Classificazione	24V === 5A
Sorgente luminosa	LED, 150 lumen ANSI		

Precauzioni per l'utente

Precauzioni generali

- Questo dispositivo deve essere utilizzato esclusivamente da professionisti qualificati.
- Prima di utilizzare lo scanner, l'utente deve essere formato sull'uso del sistema o deve aver letto e compreso appieno questo manuale utente.

Durante l'installazione

- Questo dispositivo deve essere utilizzato esclusivamente da professionisti qualificati.
- Installare il dispositivo in un ambiente privo di polvere, adeguatamente aerato e con variazioni minime di pressione dell'aria, temperatura, umidità, sodio e ioni.
- Tenere conto delle condizioni di sicurezza come l'inclinazione del dispositivo, le vibrazioni o gli urti.
- Evitare di installare il dispositivo in luoghi in cui sono conservate sostanze chimiche o in prossimità di punti di produzione di gas.
- Evitare di installare il dispositivo in luoghi poco aerati.
- Si prega di prendere in considerazione i requisiti di alimentazione e di consumo.
- Per evitare l'accesso alle parti in movimento, sarebbe opportuno mantenere una distanza di 1.5m tra lo scanner e il PC con il sistema operativo.
- Assicurarsi che tutti i componenti imballati non presentino danni fisici. Non è possibile garantire la sicurezza in caso di danni fisici a qualsiasi componente delle unità.
- Installare e utilizzare esclusivamente programmi approvati per garantire il corretto funzionamento dello scanner 3D.
- Pericolo per le mani
  Tenere lontane le mani quando il dispositivo è in funzione.
- Per evitare l'accesso alle parti in movimento, sarebbe opportuno mantenere una distanza di 1.5m tra lo scanner e il PC con il sistema operativo.
- L'accesso deve essere effettuato soltanto quando

le parti in movimento non sono in funzione.

- Evitare l'accesso (scansione durante il funzionamento delle parti in movimento) e mantenere una certa distanza (1.5m) dal prodotto.

Prima di Utilizzare il Dispositivo

- Assicurarsi che tutti i componenti e i cavi siano collegati correttamente.
- Assicurarsi che il dispositivo sia visibile in Gestione Periferiche.
- Evitare di usare la forza per spostare manualmente l'asse dello scanner.

Geräteverwendung

- Assicurarsi che il dispositivo non subisca urti durante l'utilizzo.
- Evitare di spegnere lo scanner durante l'utilizzo.
- Evitare di bloccare i punti aperti del dispositivo durante l'utilizzo.
- Qualora dal dispositivo si veda uscire del fumo o ne si senta l'odore, spegnere immediatamente il dispositivo, scollegare i cavi e contattare il produttore.
- Scollegare il cavo di alimentazione nel caso in cui il dispositivo rimanga incustodito o non venga utilizzato per un lungo periodo di tempo.
- In caso di problemi, evitare di smontare o montare personalmente il prodotto. Dopo aver confermato il problema, si prega di contattare i rivenditori autorizzati locali per la riparazione.
- Si prega di non modificare il prodotto.
- Se il dispositivo non funziona normalmente (ad es. si verificano problemi di precisione), interrompere l'utilizzo e contattare il produttore o i rivenditori autorizzati.
- Lo scanner deve essere manipolato esclusivamente quando le parti in movimento non sono in funzione.
- Evitare di manipolare lo scanner durante la scansione o il funzionamento delle parti in

movimento e mantenere una distanza di 1.5m dal dispositivo.

- Posizionare il dispositivo in modo che non sia difficile gestire e staccare gli accessori.
- Se il dispositivo viene utilizzato in un modo non specificato dal produttore, la protezione fornita con il dispositivo potrebbe venire compromessa.
- Evitare di collocare oggetti di peso superiore a 1.5kg sulle parti in movimento.
- In caso di errore durante la procedura di scansione, quest'ultima verrà automaticamente interrotta e la spia LED presente sullo scanner diventerà rossa.
- Se la spia LED presente sullo scanner diventa rossa, cliccare sul pulsante "Inizializza assi" nel software per risolvere il problema.

- Avvertenza LED

 Gruppo di rischio 2

Evitare di fissare la lampada per periodi prolungati durante il funzionamento, in quanto può risultare nociva per gli occhi.

Manutenzione

- Se il dispositivo non è stato utilizzato per un periodo prolungato, assicurarsi che sia correttamente installato e calibrato prima di utilizzarlo nuovamente. (Il periodo di calibrazione raccomandato è di un mese).
- Assicurarsi che il dispositivo acquisisca correttamente i dati di scansione.
- Pulire regolarmente il dispositivo con un panno asciutto per evitare che l'acqua penetri al suo interno.
- Assicurarsi di scollegare il cavo di alimentazione prima di esaminare il dispositivo.
- Evitare di applicare lo spray di scansione allo scanner o a qualsiasi oggetto situato sulle parti in movimento.
- Evitare di toccare lo specchio situato all'interno dello scanner.

- La sostituzione di qualsiasi componente deve essere eseguita esclusivamente dal personale di assistenza tramite l'utilizzo di strumenti idonei.

Smaltimento

- Tutti i componenti sono progettati per rispettare le seguenti Direttive :
 - » RoHS, Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche. (2011/65/UE)
 - » RAEE, Direttiva sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. (2012/19/UE)

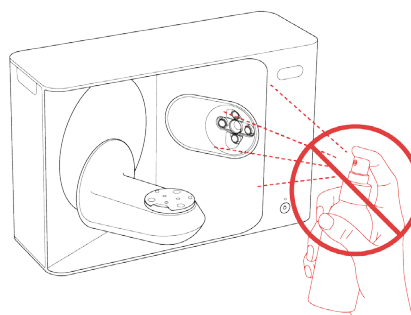
Conservazione

- Pulire delicatamente la superficie del dispositivo con un panno asciutto. Assicurarsi che nessun corpo o liquido estraneo venga a contatto con il dispositivo. In caso di contatto, pulire immediatamente e con delicatezza la superficie.
- Conservare il dispositivo in un luogo sicuro per evitare danni.

Condizioni ambientali

Attenzione : osservare le seguenti condizioni ambientali.

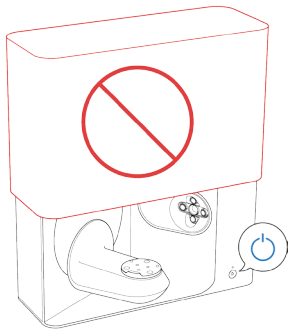
- Condizioni operative
 - Temperatura : 18 ~ 28°C
 - Umidità : 20 ~ 75% (senza condensa)
 - Pressione atmosferica : 800hPa ~ 1,100hPa
 - Altitudine : fino a 2000m
 - Uso in ambienti interni
- Condizioni di trasporto e conservazione
 - Temperatura : -5 ~ 45°C
 - Umidità : 20 ~ 80% (senza condensa)
 - Pressione atmosferica : 800hPa ~ 1,100hPa (senza condensa)



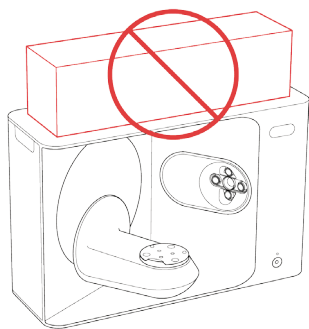
Evitare di spruzzare spray all'interno dello scanner.



Evitare di toccare le lenti.



Evitare di utilizzare lo scanner con il coperchio.



Evitare di conservare oggetti sopra lo scanner.

Download del manuale utente

- È possibile scaricare il manuale utente dal menu in alto a sinistra della finestra > Guida.

Produttore

Medit Corp

23, Goryeodae-ro 22-gil, Seonbuk-gu, Seoul, 02855 Rep. of Korea

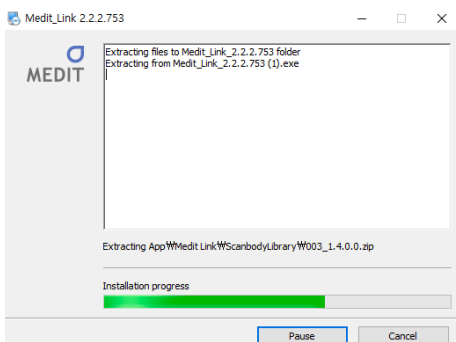
Tel : +82-2-2193-9600

日本語

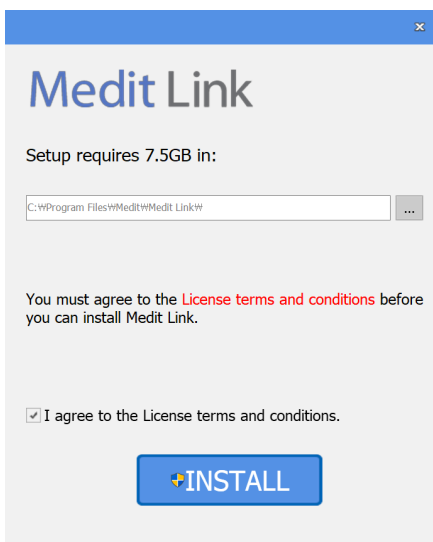
1 ソフトウェアのインストール	90
2 ハードウェアのインストール	91
3 部品	92
アクセサリ部品	93
4 アクセサリーの準備	95
5 製品仕様	96
6 ユーザーへの注意事項	96
一般注意事項	96
インストール中	96
この機器を使用する前に	97
機器使用量	97
メンテナンス	97
処分する	97
ストレージ	98
環境条件	98
ユーザーガイドダウンロード	99

ソフトウェアのインストール

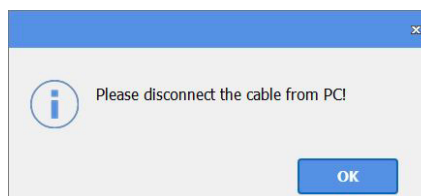
- ① Run Medit_Link_X.X.X.exe.



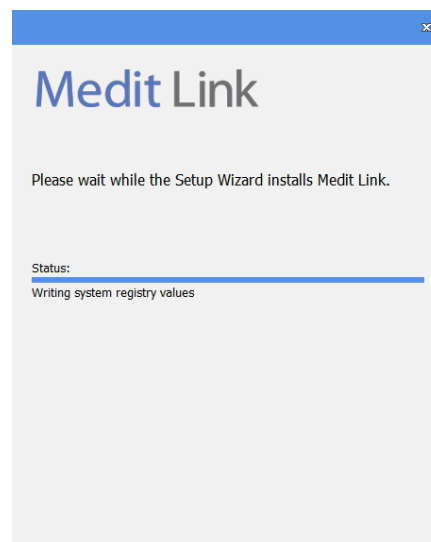
- ② このプログラムをインストールするフォルダを選択します。よくお読みになった後「ライセンス条件」に同意し、「Install」をクリックしてください。



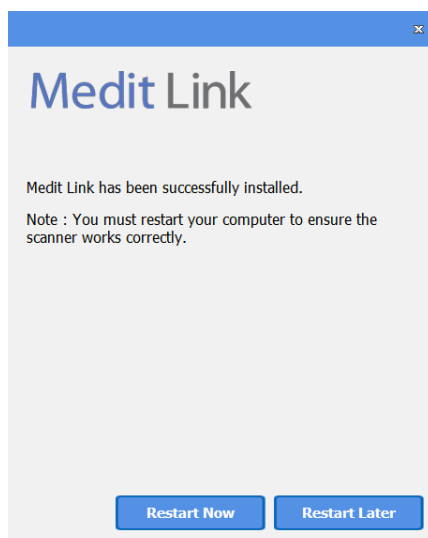
- ③ スキャナーがPCに接続されている場合、インストールできない場合があります。インストールする前に、必ずUSB3.0ケーブルをPCから外してください。



- ④ このプログラムは自動的にインストールされます。数分間かかることがあります。インストールが完了するまでPCの電源を落したり、コードを抜いたりしないでください。



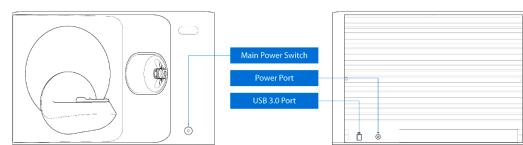
- ⑤ インストールが完了しましたらPCを再起動してください。スキャナーがない場合は、PCを再起動せずに続行できます。



- ⚠ インストールが完了しましたらPCを再起動してください。スキャナーがない場合は、PCを再起動せずに続行できます。

ハードウェアのインストール

製品の接続方法：



ソフトウェアのインストールが完了し、PCを再起動した後、ハードウェアのインストールを開始します。

⚠ 注意

スキャナーケーブルはPCに正しく接続されている必要があります。
(パッケージには電源ケーブルとUSBケーブルが含まれています。)

* USB3.0ポートのみを使用してください。スキャナーをPCに接続します。

1. 電源ケーブルをつなぎます。



2. USBケーブルをUSB 3.0 (青色で表示されています) ポートにつなぎます。(*重要)

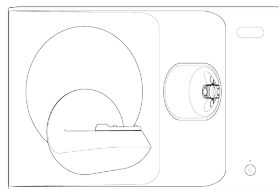


3. 3Dスキャナーデバイスの前面にあるスイッチをオンにします。

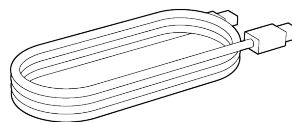


部品

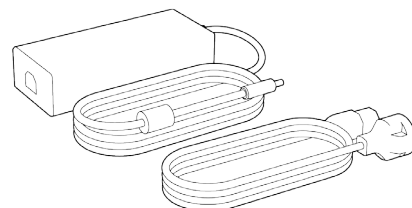
1. 3D卓上スキャナー



2. USB ケーブル



3. 電源ケーブルと外部アダプター

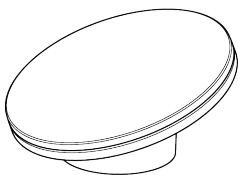


4. LEDプロテクター

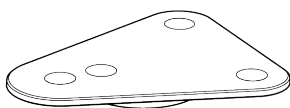


アクセサリ部品

5. 校正パネル



6. 咬合器プレート

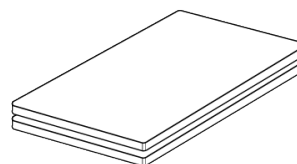


7. インストール用USB

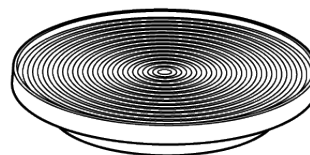


* インストールガイドはマニュアルに含まれています。

8. ブルタック (粘着ゴム)



9. フレキシブルマルチダイ



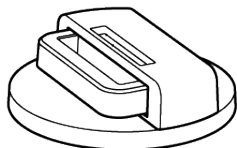
10. 単型 (各16)



11. スプレーサポーター (各2)



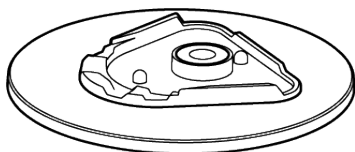
12. 圧こん治具



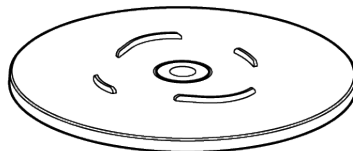
* T510、T310、およびT4では 使用できません。

オプション部品 (別途購入)

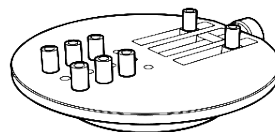
13. KAS治具



14. AM 治具

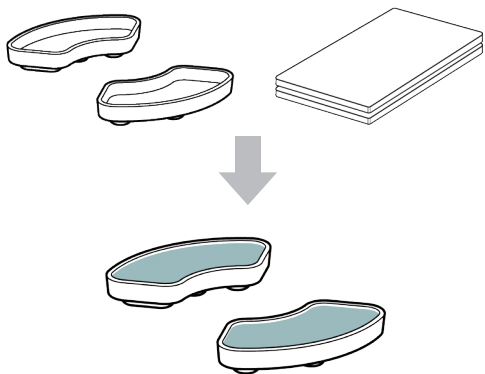


15. スクリュー治具

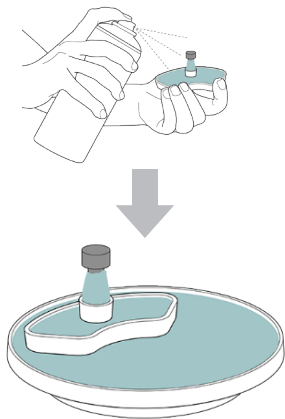


アクセサリの準備

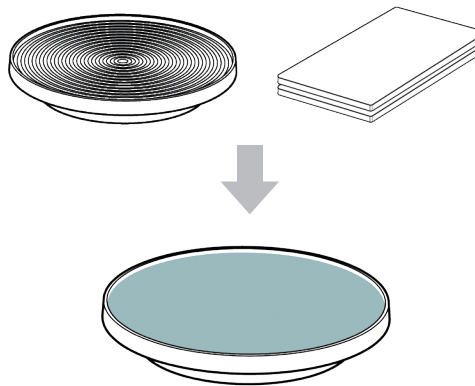
各スプレーサポーター（各2）にブルタック（粘着ゴム）を入れます。



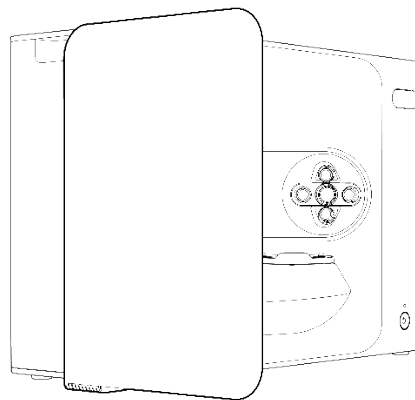
スキャンスプレーをスプレーサポーター上の物にスプレーし、スキャン用にフレキシブルマルチダイに固定します。



フレキシブルマルチダイの表面で使用するブルタック（粘着ゴム）を準備します。



LEDプロテクターを使用してスキャナープロジェクターの光を覆います。



製品仕様


カテゴリ	3Dスキャナー	カテゴリ	3Dスキャナー
カメラの解像度	Mono 5.0 (MP)	ライトのカラー	青LED
ポイント間隔	0.040 mm	テクスチャのスキヤニング	カラーテクスチャ
スキャン領域	103mm x 99mm x 89mm	接続方法	USB 3.0 Bタイプ
スキャン原理	位相シフト光学三角測量	消費電力	スタンバイ：20W (アイドル：35W、スキャン：48W)
寸法	505mm x 271mm x 340mm	電力要件	電源：00~240VAC、50/60Hz
重量	15 kg	評価	24V === 5A
光源	LED、150ANSIルーメン		

ユーザーへの注意事項

ユーザーへの注意事項

- このデバイスは、トレーニングを受けた専門家のみが使用することができます。
- スキャナーを操作する前に、ユーザーはシステムの使用方法についてトレーニングを受けるか、このユーザーガイドを読んで完全に理解している必要があります。

インストール中

- このデバイスは、トレーニングを受けた専門家のみが使用することができます。
- 適切な換気を行い、気圧、温度、湿度、ナトリウム、イオンの変化を最小限に抑えた、ほこりのない環境にデバイスを設置してください。
- 装置の傾き、振動、感電などの安全条件にご注意ください。
- 化学薬品を保管する場所やガス発生場所の近くにデバイスを設置しないでください。
- 換気の悪い場所に設置しないでください。
- 電力要件と消費量を考慮してください。
- 可動部品へ触れるのを防ぐため、スキャナーとオペレーティングシステムを搭載したPCとの間に1.5Mの距離を保ってください。
- パッケージ内の全ての部品に物理的な損傷がないことを確認します。物理的な損傷がある場合は安全を保証することはできません。
- 3Dスキャナーの適切な機能を確保するために、承認されたプログラムのみをインストールして使用します。
- 手の危険
 作動している間は手を近づけないでください。
- 可動部品へ触れるのを防ぐため、スキャナーとオペレーティングシステムを搭載したPCとの間に1.5Mの距離を保ってください。
- アクセスする場合は、可動部分が機能していないときにのみ行います。
- 触らずに（可動部品の操作中にスキャン）、製

品から一定の距離（1.5M）を保ってください。

この機器を使用する前に

- 全ての部品やケーブルが適切につながれていることを確認してください。
- デバイスがデバイスマネージャに表示されていることを確認してください。
- スキャナーの軸を手動で移動するときは、力を加えないでください。

機器使用量

- デバイスが使用中に感電しないようにしましょう。
- 使用中はスキャナーの電源を切らないでください。
- 使用中は、デバイスの空きスポットをブロックしないでください。
- デバイスから煙や臭いがする場合は、すぐにデバイスの電源を切り、ケーブルを外して製造元に連絡してください。
- デバイスが監視されていないまたは、長期間使用されていない場合は、電源ケーブルを抜いてください。
- 問題がある場合に、ご自身で分解・組立しないでください。問題を確認した後、お近くの正規販売店に修理を依頼してください。
- 製品を改修しないでください。
- デバイスが適切に動作しない場合（精度の問題など）、デバイスの使用を中止し、製造元または正規の代理店に連絡してください。
- スキャナーの操作は、可動部品が動作していないときのみ行うことができます。
- スキャン中または可動部品の操作中にスキャナーを操作しないでください。また、デバイスから1.5Mの距離を保ってください。
- アクセサリの管理や取り外しが難しくなるような場所にデバイスを設置しないでください。
- デバイスまたは機器が製造元によって指定されていない方法で使用された場合、機器に備えられ

ている保護部品が機能しなくなることがあります。

- 可動部に1.5kgを超えるものを置かないでください。
- スキャン処理中にエラーが発生した場合、自動的に停止し、スキャナーのLEDインジケータライトが赤に変わります。
- スキャナーのLEDインジケータライトが赤に変わったら、ソフトウェアの「軸の初期化」ボタンを押して問題を解決します。
- LED注意

リスクグループ2

作動中はランプを長時間見つめないでください。目に害を及ぼす可能性があります。

メンテナンス

- デバイスを長期間使用しなかった場合は、再度利用する前に、デバイスが正しく取り付けられ、調整されていることを確認してください。（推奨される校正期間は1ヶ月です。）
- デバイスがスキャンデータを正しく受け入れているかどうかを確認してください。
- 装置内に水が入らないように、乾いた布で定期的に装置を清掃してください。
- デバイスを調べる前に、必ず電源ケーブルを抜いてください。
- スキャナーや可動部にあるものにスキャニングスプレーをかけないでください。
- スキャナー内のミラーに触れないでください。
- 部品の交換は、適切なツールを使用するサービス担当者のみが行うことができます。

処分する

- 全ての部品は、次の指示に準拠するように設計されています：
 - » RoHS、電気電子機器における特定の危険物質の使用の制限。(2011/65/EU)

» WEEE、電気および電子機器指令。(2012/19/EU)

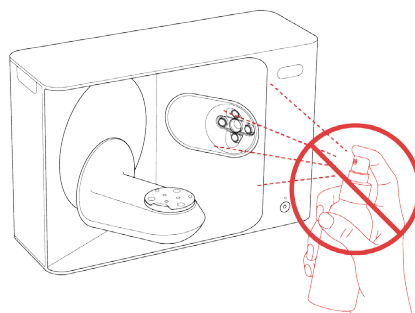
ストレージ

- 乾いた布でデバイスの表面を拭きます。異物や液体が触れないようにしましょう。触れてしまった場合は、力を加えずにすぐに表面を拭いてください。
- 破損させないよう安全な場所にデバイスを保管してください。

環境条件

警告：下記の環境条件を守ってください。

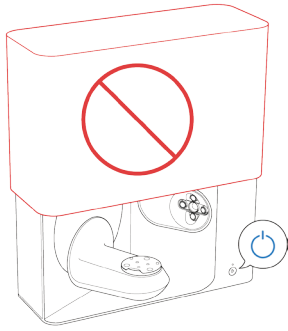
- 動作条件
 - 温度：18 ~ 28°C
 - 湿度：20 ~ 75% (非結露)
 - 気圧：800hPa ~ 1,100hPa
 - 標高：2000mまで
 - 屋内使用
- 保管 & 搬送条件
 - 温度：5 ~ 45°C
 - 湿度：20 ~ 80% (非結露)
 - 気圧：800hPa ~ 1,100hPa (非結露)



スキャナー内部にスプレーしないでください。



レンズに触れないでください。



カバーを付けたまま作動させないでください。



スキャナーの上に物を置かないでください。

ユーザーガイドダウンロード

- ユーザーガイドは、ウィンドウの左上にあるメニュー->ヘルプからダウンロードできます。

 メーカー
Medit Corp

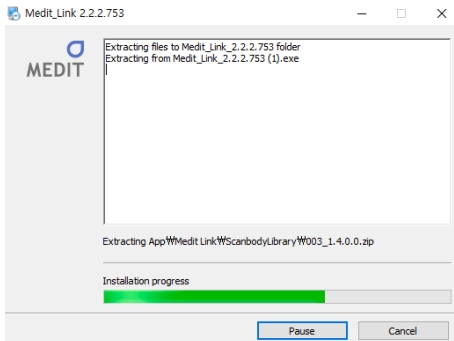
23, Goryeodae-ro 22-gil, Seonbuk-gu, Seoul, 02855 Rep. of Korea
Tel : +82-2-2193-9600

Português

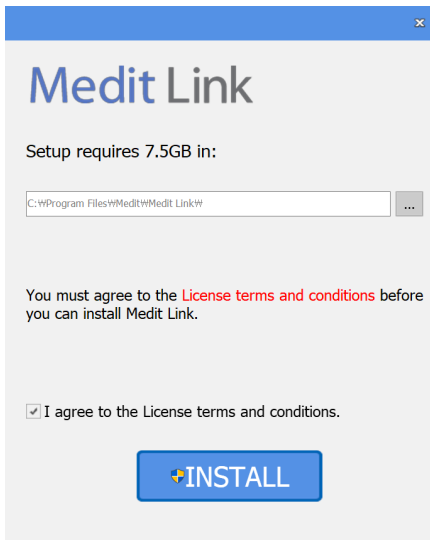
1 Instalação do Software	102
2 Instalação do Hardware	103
3 Componentes	104
Acessórios	105
4 Preparação dos acessórios	107
5 Especificações do produto	108
6 Precauções para o usuário	108
Precauções Gerais	108
Durante a instalação	108
Antes de utilizar o equipamento	109
Uso do Equipamento	109
Manutenção	109
Cuidado	110
Armazenamento	110
Condições do Ambiente	110
Download do Guia de Usuário	111

Instalação do Software

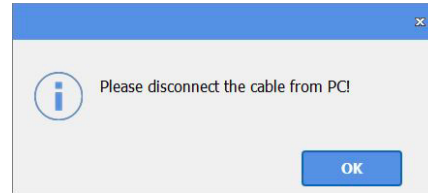
- 1 Execute o Medit_Link_X.X.X.exe.



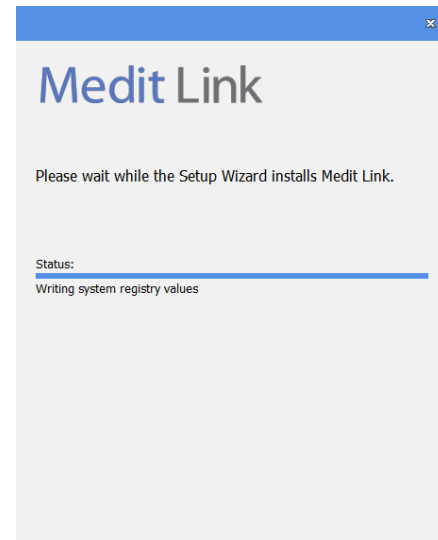
- 2 Selecione a pasta desejada para a instalação do programa. Por favor, concorde com o "Termos de licença e condições" após ler tudo cuidadosamente e então clique em "Install".



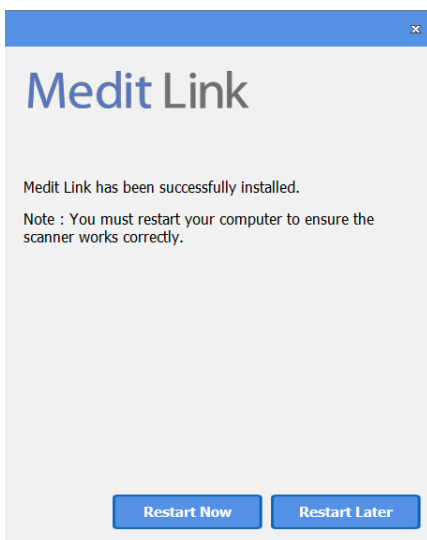
- 3 A instalação pode não se concluir com sucesso se o escâner estiver conectado ao Computador. Por favor, certifique-se de ter desconectado o cabo USB 3.0 no seu computador, antes da instalação



- 4 O programa será instalado automaticamente. Pode levar alguns minutos. Não desligue ou tire da tomada o seu computador até a instalação estiver sido concluída



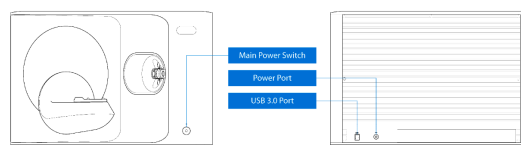
- ⑤ Por favor, reinicie o seu computador assim que a instalação for concluída. Se você não possui um escâner, você pode continuar sem reiniciar o computador.



- ⚠ Por favor, reinicie o seu computador assim que a instalação for concluída. Se você não possui um escâner, você pode continuar sem reiniciar o computador.

Instalação do Hardware

Como conectar o produto :



Você pode começar a instalar o hardware após concluir a instalação do software e ter reiniciado o seu computador.

⚠ Cuidado

Os cabos do escâner devem estar conectados corretamente ao computador.

(O pacote inclui um cabo de força e um USB).

* Por favor, utilize apenas uma porta USB 3.0 ao conectar o escâner em seu computador.

1. Conecte o cabo de força.



-
2. Conecte o cabo USB através da porta USB 3.0 (indicado com a cor azul). (Importante) *

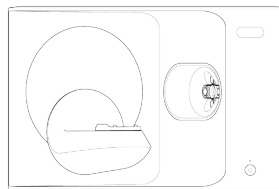


3. Utilize o switch localizado na frente do escâner 3D para ligar o dispositivo

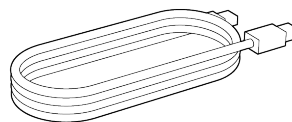


Componentes

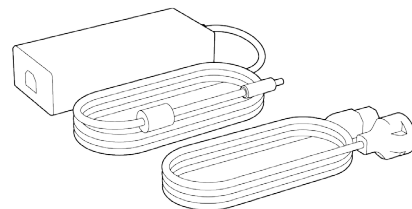
1. Escâner de Bancada 3D



2. Cabo USB



3. Cabo de força e adaptador externo

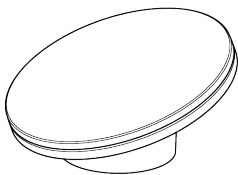


4. Protetor LED

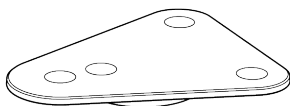


Acessórios

5. Painel de Calibração



6. Placa do Articulado

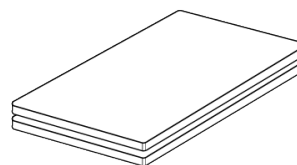


7. Dispositivo USB para Instalação

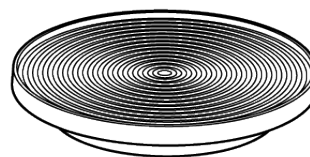


O guia de instalação está incluso no manual. *

8. Blu Tack



9. Multi-die Flexíve



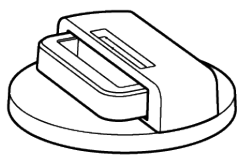
10. Die único (16 unidades)



11. Suporte para Spray (2 unidades)



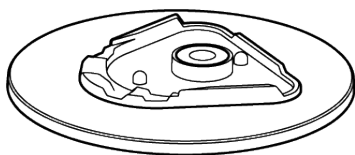
12. Jig de Impressã



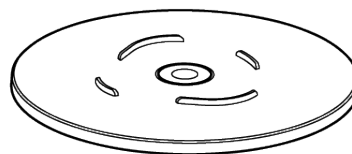
Não disponível para o T510, T310 e T4. *

Componentes opcionais (comprados separadamente)

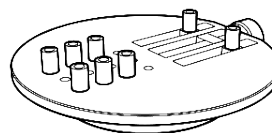
13. Jig KAS



14. Jig AM

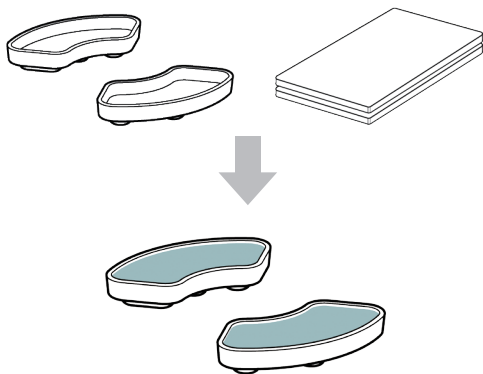


15. Jig Screw

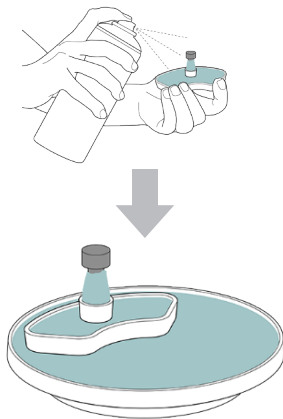


Preparação dos acessórios

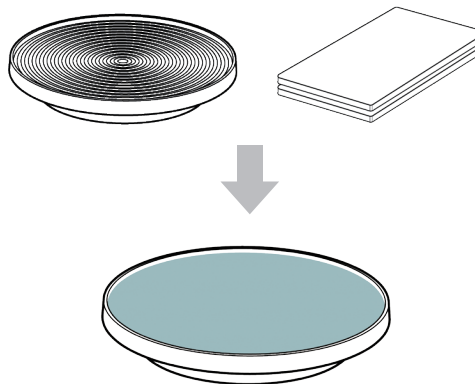
Preencha cada um dos suportes para spray (2 unidades) com o Blu Tac



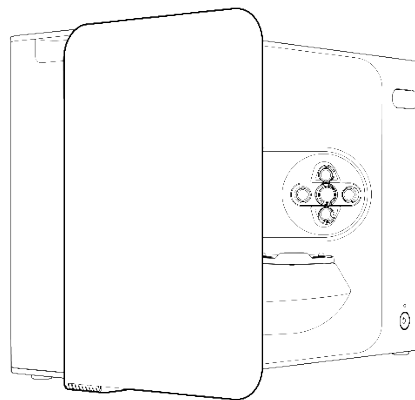
Utilize o spray para escaneamento em um objeto no suporte para spray e fixe-o no multi-die flexível para o escaneamento.



Prepare o Blu Tack para utilizar na superfície do Multi-die Flexível



Utilize o protetor de LED para cobrir a luz emitida pelo projetor do escâner.



Especificações do produto



Categoria	Escâner 3D	Categoria	Escâner 3D
Resolução da câmera	Mono 5.0 (MP)	Cor da luz	LED azul
Espaçamento do ponto	0.040 mm	Escaneamento das texturas	Textura em cores
Região do escaneamento	103mm x 99mm x 89mm	Método da conexão	USB 3.0 Tipo B
Princípio do escaneamento	Triangulação óptica por mudança de fase	Consumo de energia	Stand-by: 20W (repouso: 35W, escaneando: 48W)
Tamanho	505mm x 271mm x 340mm	Requisitos de energia	FONTE DE ENERGIA : 100~240VAC, 50/60Hz
Peso	15 kg	Classificação	24V --- 5A
Fonte da luz	LED, 150 ANSI-lumens		

Precauções para o usuário

Precauções Gerais

- Este dispositivo deve ser apenas utilizado por profissionais treinados.
- Antes de operar o escâner, o usuário deve ser treinado em como utilizar o sistema ou ter lido e entendido completamente este manual.

Durante a instalação

- Este dispositivo deve ser apenas utilizado por profissionais treinados.
- Instale o dispositivo em um ambiente livre de poeira, com uma ventilação adequada e mudanças mínimas na pressão do ar, temperatura, umidade, sódio e íons.
- Por favor, certifique-se das condições de segurança, tais como não balançar o dispositivo e não deixar o mesmo cair.
- Não instale o dispositivo em um local próximo de um armazém químico ou próximo de pontos de geração de gás.
- Não instale o dispositivo em um local com má ventilação.
- Por favor, considere os requisitos de energia e de consumo.
- Para prevenir acesso às partes móveis, uma distância de 1.5 m deve ser mantida entre o escâner e o computador utilizado para operar o sistema.
- Certifique-se de que todos os componentes estejam livres de danos físicos. A segurança não pode ser garantida se houver quaisquer danos físicos nos componentes das unidades.
- Instale e utilize apenas programas aprovados, para garantir um funcionamento adequado do sistema do escâner 3D.
- Perigo
  Mantenha as mãos distantes do dispositivo enquanto o mesmo está em funcionamento.
- Para prevenir acesso às partes móveis, uma

distância de 1.5 m deve ser mantida entre o escâner e o computador utilizado para operar o sistema.

- O acesso deve ser feito apenas enquanto as partes móveis não estiver em funcionamento.
- Não acesse (durante a operação de escaneamento) e mantenha uma certa distância (1.5 m) do produto.

Antes de utilizar o equipamento

- Por favor, certifique-se de que todos os componentes e cabos estejam conectados corretamente.
- Por favor, certifique-se que o dispositivo está disponível no Gerenciador de Dispositivos.
- Evite utilizar muita força ao mover manualmente os eixos do escâner.

Uso do Equipamento

- Certifique-se que o dispositivo não sofrerá danos durante o uso.
- Não desligue o escâner durante o uso.
- Não bloqueie pontos livres durante o uso do dispositivo.
- Se você perceber fumaça ou um odor vindo do dispositivo, desligue ele imediatamente, desconecte os cabos e entre em contato com o fabricante.
- Remova o cabo de força se o dispositivo não estiver respondendo ou não for utilizado por um longo período de tempo.
- Se houver algum problema, não desmonte ou tente montar o produto. Após confirmar um problema, por favor entre em contato com os seus revendedores autorizados para reparo.
- Por favor, não modifique o produto.
- Se o equipamento falhar e não operar adequadamente (ex : problemas de precisão), pare de utilizar o dispositivo e entre em contato com o fabricante ou revendedores autorizados.

- Manipular o escâner deve ser apenas feito quando as partes móveis não estão em operação.
- Não manipule o escâner ou as partes móveis durante o escaneamento e mantenha uma distância de 1.5 m do dispositivo.
- Não coloque o dispositivo em um local que seja de difícil acesso para utilizar e desacoplar acessórios.
- Se o dispositivo ou equipamento for utilizado de uma maneira não especificada pelo fabricante, a garantia fornecida para o equipamento pode não ser válida.
- Não coloque objetos acima de 1.5 kg nas partes móveis.
- Em caso de erro durante o processo de escaneamento, o dispositivo irá parar automaticamente e o indicador LED ficará vermelho.
 - » Se o indicador LED estiver aceso e vermelho, aperte o botão 'Inicializar Axis' no software, para resolver o problema.
- Cuidados com o LED
 - ⚠ Grupo de risco 2
 - » Não olhe diretamente para a lâmpada durante a operação por longos períodos, pode ser prejudicial aos seus olhos.

Manutenção

- Se o dispositivo não estiver sido utilizado por um longo período, por favor certifique de que tudo está instalado corretamente e realize a calibração antes de utilizar o mesmo. (O período recomendado de calibração é de um mês.)
- Por favor, verifique se o dispositivo está aceitando os dados escaneados corretamente.
- Limpe o dispositivo regularmente com um pano seco, para evitar que adentre água no mesmo.
- Certifique-se de remover os cabos de força antes de examinar o dispositivo.
- Não aplique o spray para escaneamento ou quaisquer objetos nas partes móveis.

- Não toque no espelho dentro do escâner.
- A reposição das peças deve ser feita apenas por pessoal autorizado com as ferramentas apropriadas.

Cuidado

- Todos os componentes foram elaborados conforme as seguintes diretrizes:
 - » RoHS, Restrição de Determinadas Substâncias Perigosas em Equipamentos Elétricos e Eletrônicos. (2011/65/EU)
 - » WEEE, Resíduos dos Equipamentos Elétricos e Eletrônicos. (2012/19/EU)

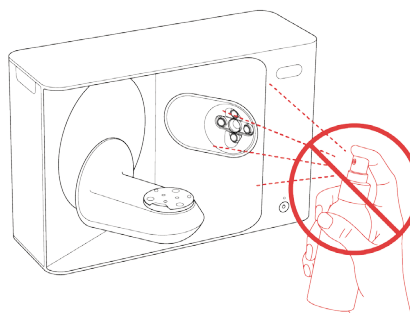
Armazenamento

- Limpe a superfície do dispositivo gentilmente com um pano seco. Certifique-se que não há objetos estranhos ou líquidos no dispositivo. Em caso de contato com objetos não desejados, limpe imediatamente a superfície, sem aplicar força.
- Armazene o dispositivo em um local seguro, evitando danos e quedas.

Condições do Ambiente

Aviso : atente-se as seguintes condições do ambiente.

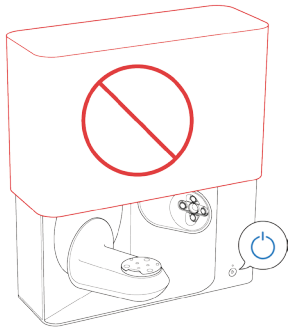
- Condições de Operação
 - Temperatura : 18 ~ 28°C
 - Umidade : 20 ~ 75% (não-condensante)
 - Pressão atmosférica : 800hPa ~ 1,100hPa
 - Altitude : até 2000 m
 - Uso interno
- Condições de transporte e armazenamento
 - Temperatura : -5 ~ 45°C
 - Umidade : 20 ~ 80% (não-condensante)
 - Pressão atmosférica : 800hPa ~ 1,100hPa (sem condensação)



Não utilize o spray dentro do escâner.



Não toque nas lentes.



Não opere o escâner com a capa de proteção



Não armazene itens no topo do escâner.

Download do Guia de Usuário

- Você pode fazer o download do Guia de Usuário no Menu, localizado na parte esquerda da janela > Ajuda.

Fabricante

Medit Corp

23, Goryeodae-ro 22-gil, Seonbuk-gu, Seoul, 02855 Rep. of Korea

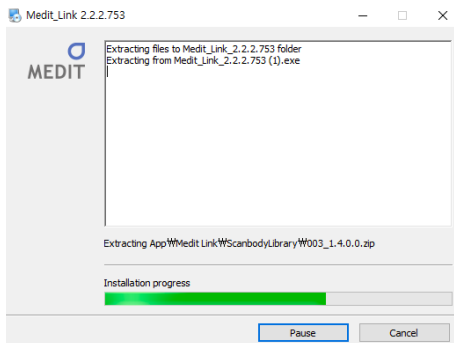
Tel : +82-2-2193-9600

русский

1 Software Installation	114
2 Hardware Installation	115
3 Components	116
Accessory Components	117
4 Preparation of accessories	119
5 Product Specification	120
6 Precautions for the User	120
General Precautions	120
During Installation	120
Before Using the Equipment.....	121
Equipment Usage	121
Maintenance.....	121
Disposal	122
Storage	122
Environmental Conditions	122
User Guide Download	123

Установка программного обеспечения

- ① Запустите Medit_Link_X.X.X.exe.



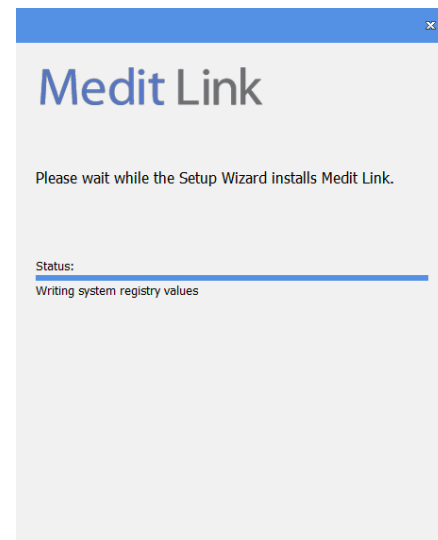
- ② Выберите папку для установки программы. Внимательно ознакомьтесь и примите «Лицензионные условия и положения», затем нажмите «Install».



- ③ Если сканер подключен к компьютеру, процесс установки может завершиться неудачно. Поэтому перед установкой убедитесь, что кабель USB 3.0 отключен от вашего ПК.



- ④ Программа будет установлена автоматически. Это может занять несколько минут. Не выключайте и не отключайте компьютер от сети до завершения установки.



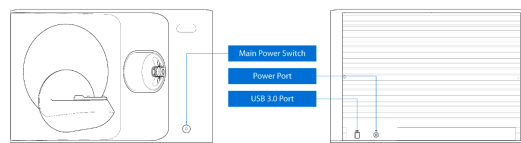
- ⑤ После завершения установки перезагрузите компьютер. Если у вас нет сканера, вы можете продолжить работу без его перезагрузки.



- ⚠ Пожалуйста, перезагрузите компьютер после завершения установки. Если у вас нет сканера, вы можете продолжить работу, не перезагружая компьютер.

Установка оборудования

Как подключить устройство :



Настройку оборудования можно начинать после завершения установки программного обеспечения и перезагрузки компьютера.

⚠ Внимание

Кабели сканера должны быть правильно подключены к компьютеру.

(В комплект входят кабель питания и USB-кабель.)

* Для подключения сканера к вашему компьютеру используйте только порт USB 3.0.

1. Подключите кабель питания.



-
2. Подключите USB-кабель к порту USB 3.0 (на изображении он обозначен синим цветом). (*Важно)

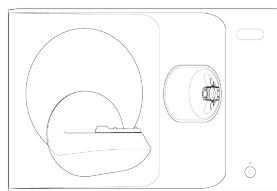


3. Включите расположенную на передней панели 3D-сканера кнопку питания.

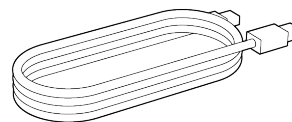


Компоненты

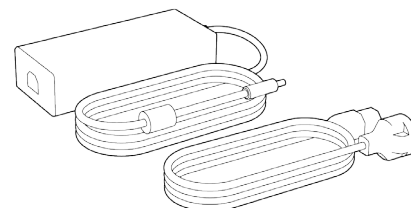
1. Настольный 3D-сканер



2. USB-кабель



3. Кабель питания и внешний адаптер

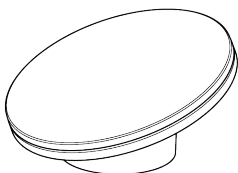


4. Защитный экран от светодиодов

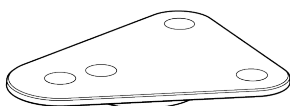


Аксессуары

5. Калибровочная панель



6. Пластина артикулятора

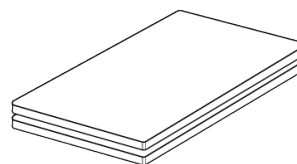


7. USB-флешка для установки

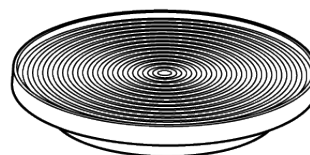


* Инструкция по установке включена в руководство твое.

8. Технический пластилин Blu Tack



9. Гибкий мульти-штамп



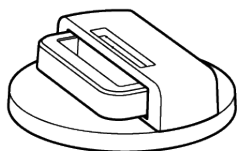
10. Индивидуальный штамп (16 шт.)



11. Подставка для распыления (2 шт.)



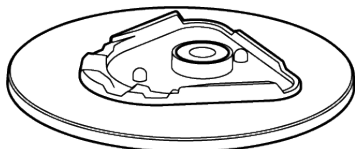
**12. Зажимное приспособление для от
тисков**



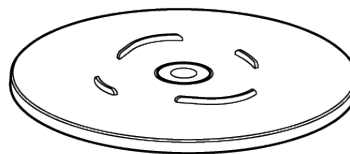
* Недоступно для T510, T310 и T4.

**Дополнительные компоненты
(приобретаются отдельно)**

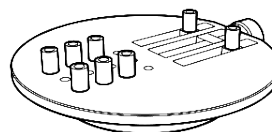
**13. Зажимное приспособление для ска
нирования артикуляторов KAS Jig**



**14. Зажимное приспособление для ска
нирования артикуляторов AM Jig**

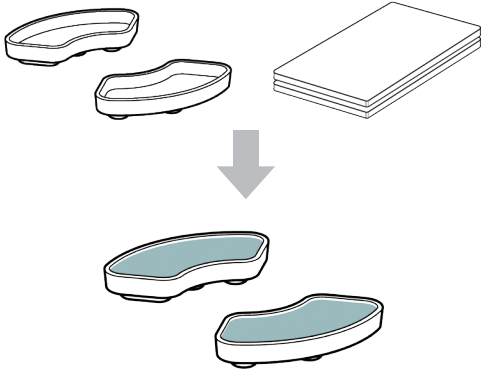


**15. Зажимное приспособление для ска
нирования артикуляторов Screw Jig**

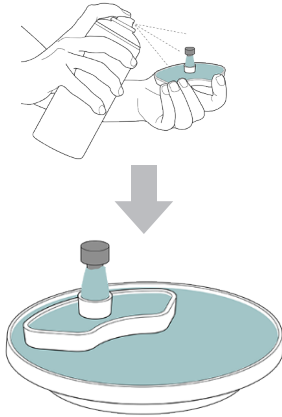


Подготовка аксессуаров

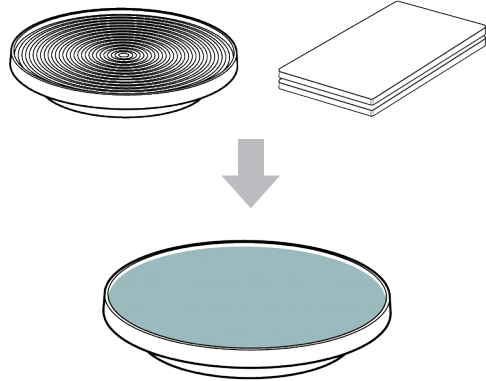
Заполните каждую подставку для распыления (2 шт.) техническим пластилином Blu Task.



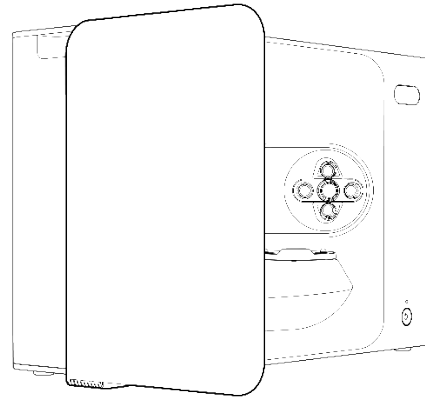
Распылите спрей для сканирования на находящийся на подставке для распыления объект и закрепите его на гибком мульти-штампе.



Подготовьте Blu Task для нанесения на поверхность гибкого мульти-штампа.



Используйте защитный экран, чтобы закрыть свет проектора сканера.



Технические характеристики устройства

Категория	3D-сканер	Категория	3D-сканер
Разрешение камеры	Моно 5.0 (MP)	Светлый цвет	Синий LED
Расстояние между точками	0.040 мм	Сканирование с текстурой	Цветовые текстуры
Область сканирования	103 мм x 99 мм x 89 мм	Тип подключения	USB 3.0 тип B
Принцип сканирования	Оптическая триангуляция со сдвигом фазы	Потребляемая мощность	Спящий режим : 20W (режим ожидания : 35W, сканирование : 48W)
Размеры устройства	505 мм x 271 мм x 340 мм	Требования к питанию	Источник питания: 100~240VAC, 50/60Hz
Вес	15 кг	Номинальные характеристики	24V === 5A
Источник света	LED, 150 ANSI-люмен		



Меры предосторожности для пользователя

Общие меры предосторожности

- Данное устройство должно использоваться только прошедшими обучение профессионалами.
- Перед началом работы со сканером пользователь должен быть обучен работе с системой и ли прочитать и полностью понять данное руководство пользователя.

Во время установки

- Данное устройство должно использоваться только прошедшими обучение профессионалами.
- Устанавливайте устройство в непыльном помещении с надлежащей вентиляцией и минимальными изменениями давления воздуха, температуры, относительной влажности, концентрации натрия и ионов.
- Во избежание повреждений не устанавливайте сканер на наклонные и вибрирующие поверхности.
- Не устанавливайте устройство в местах хранения химикатов или вблизи газогенераторов.
- Не устанавливайте сканер в помещениях с плохой вентиляцией.
- Учитывайте требования прибора к потребляемой мощности.
- Чтобы предотвратить доступ к движущейся части, соблюдайте дистанцию 1,5 м между сканером и ПК с установленной на него операционной системой.
- Убедитесь, что все компоненты прибора не имеют физических повреждений. Безопасность не может быть гарантирована в случае физического повреждения какого-либо компонента устройства.
- Чтобы обеспечить правильную работу системы 3D-сканера, устанавливайте и используйте только одобренные программы.
- Опасность для рук

  Берегите руки во время работы оборудования

- Чтобы предотвратить доступ к движущейся части, соблюдайте дистанцию 1,5 м между сканером и ПК с установленной на него операционной системой.
- Доступ к оборудованию должен производиться только в то время, когда подвижная часть не работает.
- Не прикасайтесь к движущимся частям во время работы оборудования и держитесь на расстоянии 1,5 м от устройства.

Перед использованием оборудования

- Убедитесь, что все компоненты и кабели подключены правильно.
- Убедитесь, что устройство отображается в диспетчере устройств.
- Не вращайте оси сканера вручную.

Использование оборудования

- Убедитесь, что во время работы устройство не подвергается ударному воздействию.
- Не выключайте сканер во время использования.
- Не закрывайте открытые поверхности устройства во время его эксплуатации.
- При появлении дыма или исходящего из устройства необычного запаха немедленно выключите прибор, отсоедините кабели и обратитесь к производителю.
- Отсоедините кабель питания, если устройство не обслуживается или не используется в течение длительного периода времени.
- При возникновении проблемы не разбирайте и не собирайте изделие самостоятельно. После подтверждения проблемы, пожалуйста, обратитесь к местному авторизованному реселлеру для осуществления ремонта.
- Не вносите изменения в устройство.
- Если оборудование не работает должным образом

(например, возникают проблемы с точностью), прекратите его использование и свяжитесь с производителем или авторизованным реселлером.

- Выполнять манипуляции со сканером следует только в то время, когда подвижная часть не работает.
- Не прикасайтесь к движущимся частям во время сканирования и держитесь на расстоянии 1,5 м от устройства.
- Не устанавливайте оборудование в местах, где затруднено управление им и отключение аксессуаров.
- Если устройство или оборудование используются способом, не указанным производителем, защита, обеспечиваемая оборудованием, может быть нарушена.
- Не кладите на подвижную часть предметы весом более 1,5 кг.
- В случае возникновения ошибки в процессе сканирования оно будет автоматически остановлено, а светодиодный индикатор на сканере загорится красным.
- Если светодиодный индикатор на сканере загорится красным, для устранения проблемы нажмите кнопку «Привести оси в начальное положение» в программном обеспечении.
- Меры предосторожности при работе со светодиодами

 2 группа риска

Во время работы не смотрите на лампу в течение длительного времени, это может нанести вред глазам.

Техническое обслуживание

- Если устройство не использовалось в течение длительного времени, перед началом его эксплуатации убедитесь, что оно правильно установлено и откалибровано. (Рекомендуемый период калибровки — один месяц.)

- Проверьте, правильно ли устройство принимает данные сканирования.
- Регулярно очищайте оборудование сухой тканью, чтобы избежать попадания воды внутрь устройства.
- Перед осмотром устройства убедитесь, что кабель питания отключен от сети.
- Не наносите спрей для сканирования на сканер или какие-либо объекты, расположенные на движущейся части.
- Не прикасайтесь к зеркалу внутри сканера.
- Замена любых деталей должна производиться только обслуживающим персоналом с использованием соответствующих инструментов.

Утилизация

- Все компоненты устройства разработаны в соответствии со следующими директивами:
 - » RoHS, Ограничение использования некоторых опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании. (2011/65/EU)
 - » WEEE, Директива по отходам электрического и электронного оборудования. (2012/19/EU)

Хранение

- Аккуратно протирайте поверхность устройства сухой тканью. Убедитесь, что на него не падают посторонние предметы или жидкости. В случае такого контакта немедленно протрите поверхность без применения силы.
- Во избежание повреждений храните устройство в безопасном месте.

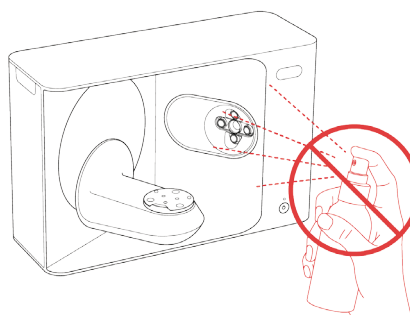
Требования к окружающей среде

Предупреждение : соблюдайте следующие требования к окружающей среде :

- Условия эксплуатации
 - Температура : 18 ~ 28°C

- Относительная влажность воздуха : 20 ~ 75% (без конденсации)
- Атмосферное давление : 800 ~ 1,100 гПа
- Высота : до 2000 м
- Использование в помещении

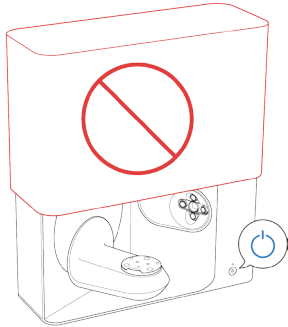
- Условия хранения и транспортировки
 - Температура : -5 ~ 45°C
 - Относительная влажность воздуха : 20 ~ 80% (без конденсации)
 - Атмосферное давление : 800 ~ 1,100 гПа (без конденсации)



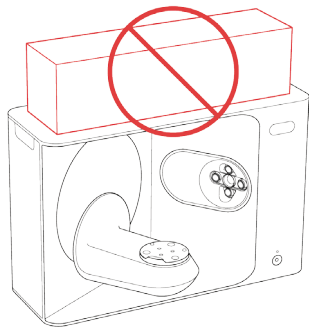
Не распыляйте спрей внутри сканера.



Не прикасайтесь к линзам.



Не используйте сканер с закрытой крышкой.



Не храните предметы на верхней части сканера.

Руководство пользователя : файл для скачивания

- Вы можете загрузить руководство пользователя из расположенного в верхнем левом углу окна меню > Справочные материалы.

Производитель

Medit Corp

23, Goryeodae-ro 22-gil, Seonbuk-gu, Seoul, 02855 Rep. of Korea

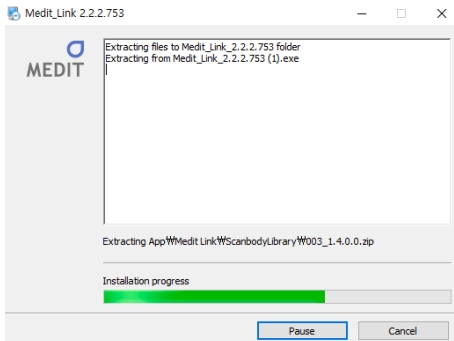
Tel : +82-2-2193-9600

Español

1 Instalación del Software	126
2 Instalación del hardware	127
3 Componentes	128
Componentes accesorios	129
4 Preparación de los accesorios	131
5 Especificaciones del producto	132
6 Precauciones para el usuario	132
Precauciones generales	132
Durante la instalación	132
Antes de utilizar el equipo	133
Uso del equipo	133
Mantenimiento	133
Desechar	134
Almacenamiento	134
Condiciones ambientales	134
Descargar guía de usuario	135

Instalación del Software

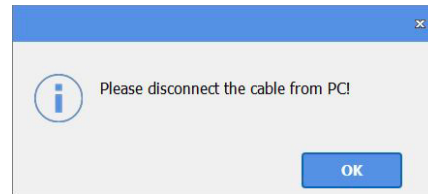
- ① Ejecute Medit_Link_X.X.X.exe.



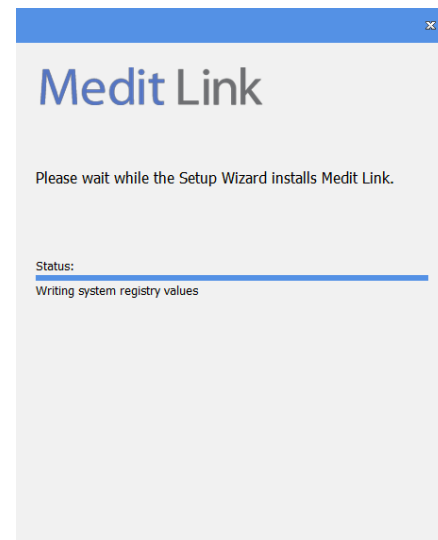
- ② Seleccione la carpeta donde instalar el programa. Por favor, acepte los "Términos y condiciones de la licencia" una vez leídos cuidadosamente haga clic en "Instalar".



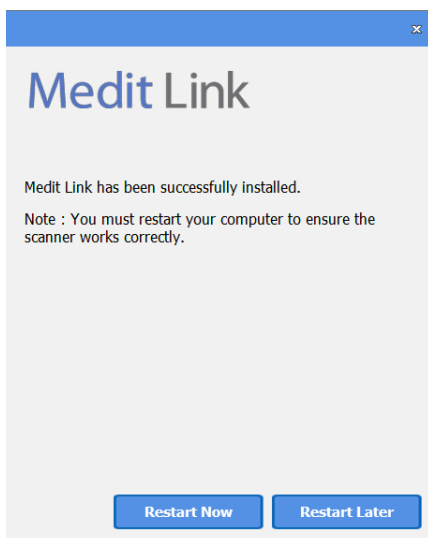
- ③ La instalación puede que no tenga éxito si el escáner está conectado al PC. Por favor, asegúrese de desconectar el cable USB 3.0 del PC antes de la instalación.



- ④ El programa será instalado automáticamente. Puede tardar unos pocos minutos. No apague o desconecte el PC hasta que finalice la instalación.



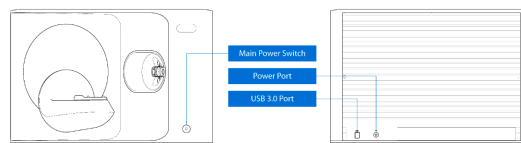
- ⑤ Por favor, reinicie el PC una vez la instalación esté completa. Si no tiene un escáner, puede continuar sin reiniciar el PC.



- ⚠ Por favor, reinicie el PC una vez la instalación esté completa. Si no tiene un escáner, puede continuar sin reiniciar el PC.

Instalación del hardware

Como conectar el producto :



Puede empezar a instalar el hardware una vez complete la instalación del software y haya reiniciado su PC.

⚠ Precaución

Los cables del escáner deben estar conectados correctamente al PC.

(El paquete incluye un cable de alimentación y un cable USB.)

* Por favor, solo utilice un puerto USB 3.0 al conectar el escáner al PC.

1. Conecte el cable de alimentación.



-
2. Conecte el cable USB en el puerto USB 3.0 (indicado con el color azul). (*Importante)

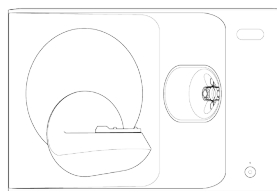


3. Encienda el botón situado en la parte frontal del dispositivo del escáner 3D

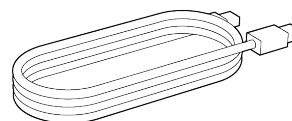


Componentes

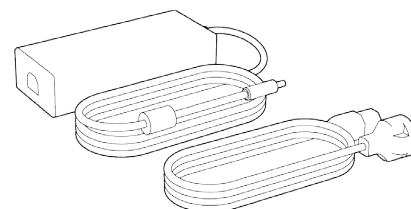
1. Escáner 3D de sobremesa



2. Cable USB



3. Cable de alimentación y adaptador externo

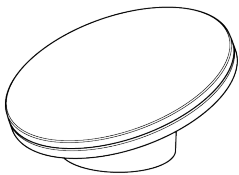


4. Protector LED



Componentes accesorios

5. Panel de calibración



6. Placa del articulador

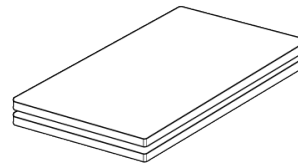


7. USB para la instalación

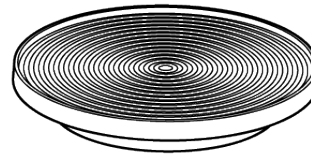


* La guía de instalación está incluida en el manual.

8. Blu Tack



9. Multi-die flexible



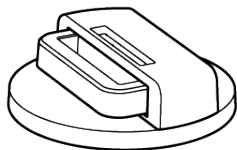
10. Dies individuales (16 uds)



11. Soporte para spray (2 uds)



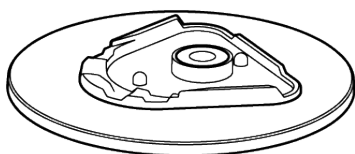
12. Plantilla de impresión



* No disponible para T510, T410 y T4.

**Componentes opcionales
(comprados de forma separada)**

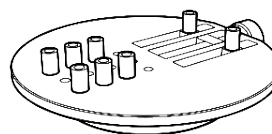
13. Plantilla KAS



14. Plantilla AM

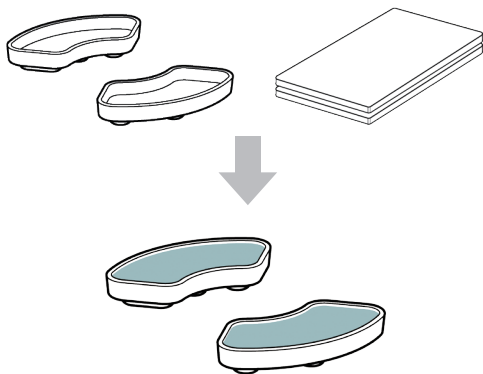


15. Plantilla fija

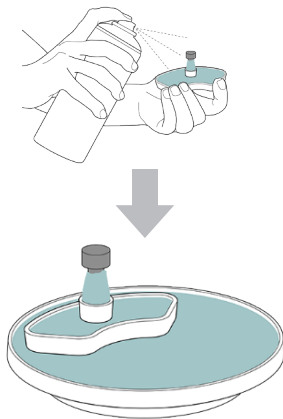


Preparación de los accesorios

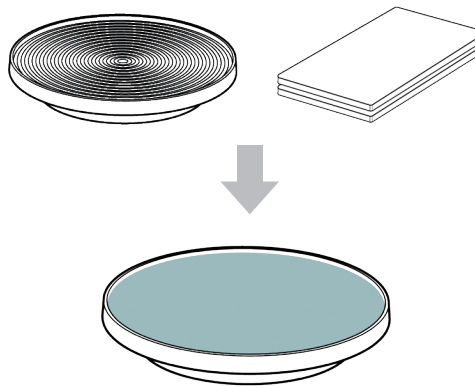
Llene cada uno de los soportes para spray (2 uds) con Blu Tack.



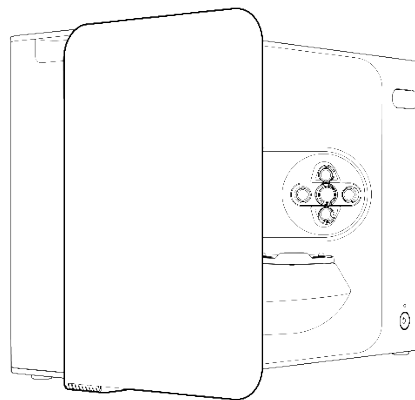
Rocíe el spray de escaneo en un objeto sobre el soporte del spray y fíjelo en el multi-die flexible para el escaneo.



Prepare el Blu Tack para utilizar en la superficie del multi-die flexible.



Utilice el protector LED para cubrir la luz del proyector del escáner.



Especificaciones del producto



Categoría	Escáner 3D	Categoría	Escáner 3D
Resolución de la cámara	Mono 5.0 (MP)	Luz de color	LED azul
Espaciado de los puntos	0,040 mm	Escaneo de texturas	Texturas de color
Región de escaneo	103mm x 99mm x 89mm	Modo de conexión	Tipo USB 3.0
Principio de escaneo	Triangulación óptica de cambio de fase	Consumo de potencia	Stand BY : 20W (INACTIVO : 35W, ESCANEAO : 48W)
Tamaño	505mm x 271mm x 340mm	Requisitos de energía	FUENTE DE ALIMENTACIÓN: 100 ~ 240VCA, 50/60Hz
Peso	15 kg	Valoración	24V === 5A
Fuente de luz	LED, 150 ANSI-lumens		

Precauciones para el usuario

Precauciones generales

- Este dispositivo solo debe ser utilizado por profesionales entrenados.
- Antes de operar con el escáner, el usuario debe ser entrenado para utilizar el sistema o debe haber leído y comprendido completamente esta guía de usuario

Durante la instalación

- Este dispositivo solo debe ser utilizado por profesionales entrenados.
- Instale el dispositivo en un lugar donde no haya polvo, con buena ventilación y con cambios mínimos en la presión del aire, la temperatura, la humedad, y en los niveles de sodio e iones.
- Por favor, tenga en cuenta las condiciones de seguridad como la inclinación del dispositivo, vibraciones o golpes.
- No instale el dispositivo en un lugar de almacenamiento de productos químicos o cerca de puntos de salida de gas.
- No instale el dispositivo en un lugar con poca ventilación.
- Por favor, tenga en cuenta los requisitos de potencia y consumo.
- Para evitar el acceso a las partes móviles, se debe mantener una distancia de 1,5 metros durante la instalación del PC con el sistema de operación.
- Asegúrese que todos los componentes entregados estén libres de daños físicos. No se puede garantizar la seguridad si algún componente de la unidad está dañado.
- Para asegurar un buen funcionamiento del sistema del escáner 3D, solo instale y utilice programas aprobados.
- Peligro para las manos
  No acerque sus manos al equipo mientras este esté en funcionamiento.
- Para evitar el acceso a las partes móviles, se debe

mantener una distancia de 1,5 metros durante la instalación del PC con el sistema de operación.

- Sólo se debe acceder al dispositivo cuando las partes móviles no estén en funcionamiento.
- No toque las partes móviles durante la operación y mantenga una distancia de 1,5 metros del producto.

Antes de utilizar el equipo

- Por favor, asegúrese de que todos los componentes y cables están conectados correctamente.
- Asegúrese de que el dispositivo es reconocido por el Administrador de dispositivos.
- Evite forzar los ejes del escáner al moverlos manualmente.

Uso del equipo

- Asegúrese de que el dispositivo no recibe ningún golpe.
- No apague el escáner mientras esté en uso.
- No bloquee los espacios abiertos del dispositivo cuando lo esté utilizando.
- Si ve humo o nota algún tipo de olor proveniente del dispositivo, apáguelo inmediatamente, desconecte los cables y contacte con el fabricante.
- Desenchufe el cable de alimentación si no está en uso o si no va a ser utilizado durante un largo periodo de tiempo.
- Si hay algún problema, no desmonte o vuelva a montar el producto por su cuenta. Después de confirmar el problema, por favor contacte con su fabricante local para la reparación.
- Por favor no modifique el producto.
- Si el dispositivo no funciona con normalidad (por ejemplo, si tiene menos precisión), deje de utilizar el producto y contacte con el fabricante o con un distribuidor autorizado.
- Sólo se debe manipular el dispositivo cuando las partes móviles no estén en funcionamiento.

- No toque las partes móviles durante el escaneo y mantenga una distancia de 1,5 metros con el dispositivo.
- No coloque el equipo de forma que sea difícil mover o desconectar los accesorios.
- Si el dispositivo o equipo se utiliza de una manera no especificada por el fabricante, la protección proporcionada por el equipo puede verse afectada.
- No coloque sobre la parte móvil objetos de más de 1,5 kg.
- Si hay algún error durante el proceso de escaneo, éste se parará automáticamente, y el indicador de luz LED del escáner se volverá rojo.
- Si el indicador de luz LED del escáner se vuelve rojo, haga clic en el botón “Inicializar ejes” del software para arreglar el problema.
- Precaución con el LED

 2 группа риска

No mire a la luz durante largos periodos de tiempo durante el funcionamiento del escáner, puede ser peligroso para los ojos.

Mantenimiento

- Si el dispositivo no ha estado en uso durante un largo periodo de tiempo, por favor, asegúrese de que está correctamente instalado y calibrado antes de volverlo a utilizar. (El periodo de calibración recomendado es de un mes.)
- Por favor, compruebe si el dispositivo está obteniendo correctamente los datos de escaneo.
- Limpie el dispositivo regularmente con un trapo seco, para evitar que entre agua dentro del dispositivo.
- Asegúrese de desconectar el cable de alimentación antes de examinar el dispositivo.
- No rocíe spray de escaneo al escáner o los objetos situados en la parte móvil del escáner.
- No toque el espejo del interior del escáner.

- La sustitución de cualquier pieza solo debe ser llevada a cabo por el personal de servicio, utilizando las herramientas adecuadas.

Desechar

- Todos los componentes están diseñados para seguir con las siguientes directivas :
 - » RoHS, Restricción del Uso de Ciertas Sustancias Peligrosas en Equipo Electrónico y Electrónico. (2011/65/EU)
 - » WEEE, Directiva de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos. (2012/19/EU)

Almacenamiento

- Limpie con suavidad la superficie del dispositivo con un trapo seco. Asegúrese de que ningún tipo de objeto externo o líquido haga contacto con el dispositivo. En caso de contacto, limpie la superficie inmediatamente, sin hacer fuerza.
- Guarde el dispositivo en un lugar seguro para evitar cualquier rotura o daño.

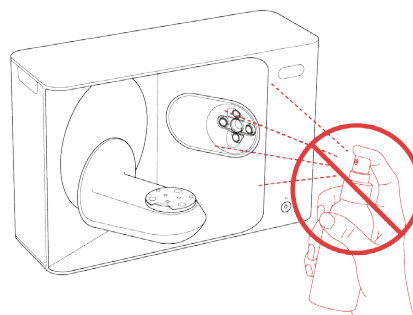
Condiciones ambientales

Advertencia : Tenga en cuenta las siguientes condiciones ambientales.

- Condiciones de funcionamiento
 - Temperatura : 18 ~ 28°C
 - Humedad : 20 ~ 75% (Sin condensación)
 - Presión atmosférica : 800hPa ~ 1.100hPa
 - Altitud : Hasta 2000 m
 - Uso en interiores

Condiciones de almacenamiento y transporte

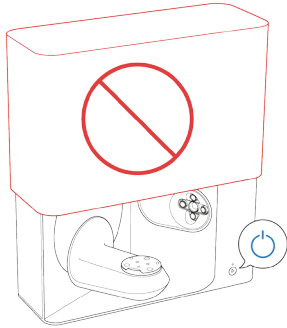
- Temperatura : -5 ~ 45°C
- Humedad : 20 ~ 80% (Sin condensación)
- Presión atmosférica : 800hPa ~ 1.100hPa (Sin condensación)



No rocíe con el spray en el interior del escáner.



No toque el espejo.



No utilice el escáner con la tapa puesta.



No coloque nada encima del escáner.

Descargar guía de usuario

- Puede descargar la guía de usuario desde el menú de la parte superior izquierda de la ventana > Ayuda.

 **Fabricante**

Medit Corp

23, Goryeodae-ro 22-gil, Seonbuk-gu, Seoul, 02855 Rep. of Korea

Tel : +82-2-2193-9600

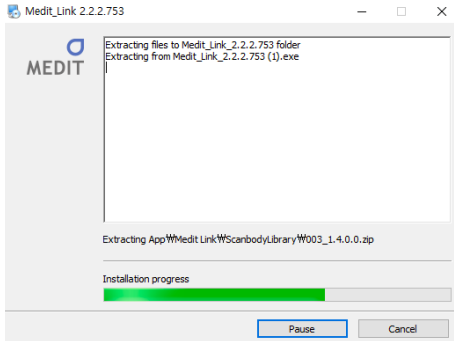
Español

한국어

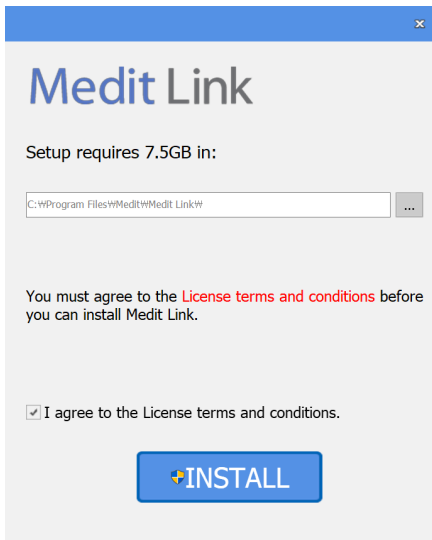
1 소프트웨어 설치	138
2 하드웨어 설치	139
3 구성품	140
액세서리 구성품	141
4 액세서리 준비 사항	142
5 제품 사양	143
6 사용자 주의 사항	144
일반적 주의 사항	144
설치 시 주의 사항	144
장비 사용 전 주의 사항	144
장비 사용 시 주의 사항	144
유지 관리	145
폐기	145
보관	145
환경적인 조건.....	145
유저 가이드 다운로드	147

소프트웨어 설치

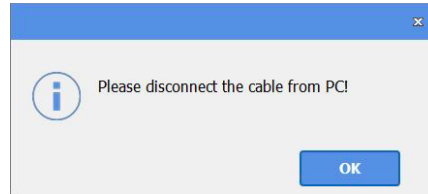
- ① Medit_Link_X.X.X.exe 를 실행하십시오.



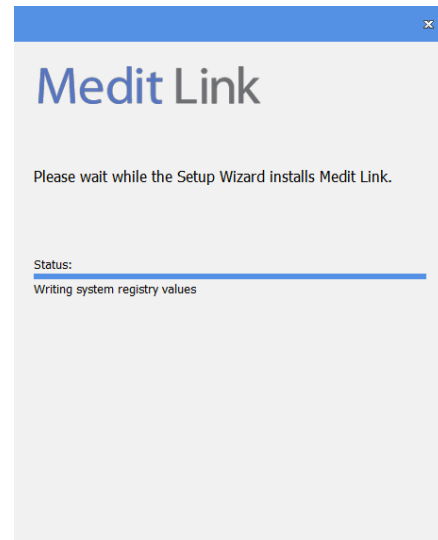
- ② 프로그램을 설치할 폴더를 지정하고, '사용권 계약 조건'을 숙지한 뒤 '사용권 계약 조항에 동의합니다.'에 체크한 후 '설치' 버튼을 클릭합니다.



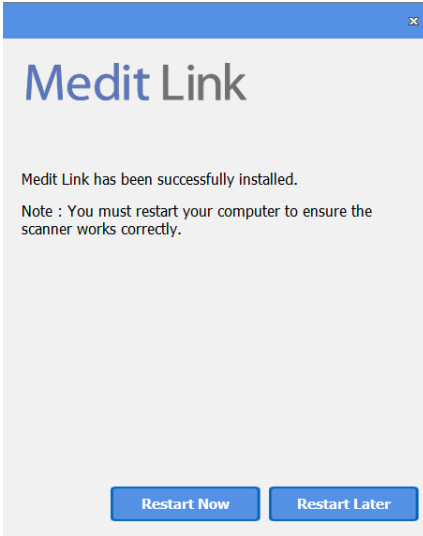
- ③ 스캐너가 PC와 연결되어 있는 경우, 설치 과정이 정상적으로 진행되지 않습니다. 정상적인 설치를 위해 반드시 스캐너 USB 3.0 케이블을 PC로부터 분리한 후 설치를 진행해 주세요.



- ④ 프로그램 설치는 자동으로 이루어 지고, 이 과정은 몇 분 정도의 시간이 소요됩니다. 설치가 완료될 때까지 PC의 전원을 끄지 말고 기다려 주세요.



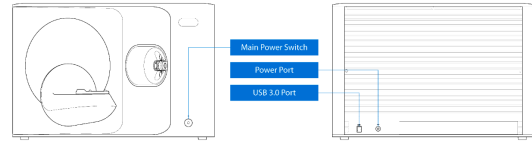
- ⑤ 설치가 완료된 후, 스캐너를 정상적으로 사용하기 위해서는 PC를 반드시 재시작해야 합니다. 만일 스캐너가 없을 경우에는 재시작 하지 않아도 됩니다.



- ⚠ 주의 : 설치 후 PC를 재부팅 하지 않으면, 스캐너가 정상적으로 동작하지 않을 수 있습니다.

하드웨어 설치

제품 연결 안내 :



소프트웨어 설치를 완료하고 컴퓨터를 다시 시작한 후 하드웨어를 설치하십시오.

⚠ 주의

스캐너에 사용되는 모든 케이블을 PC에 단단하게 고정, 연결해야 합니다.

(스캐너는 USB 케이블과 전원 케이블, 2종류로 구성되어 있습니다.)

스캐너에 사용되는 USB 케이블은 PC의 USB 3.0 포트에 만 연결이 가능합니다.

1. 전원 케이블을 연결합니다.



2. USB 케이블을 USB 3.0(파란색)에 연결합니다.
(필수사항)

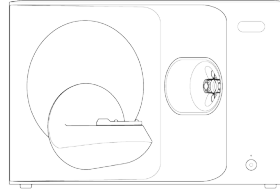


3. 전면의 전원 스위치를 켭니다.

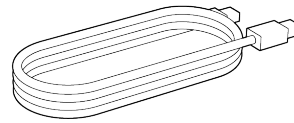


구성품

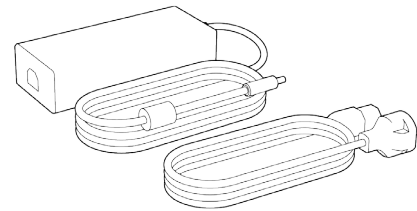
1. 스캐너



2. USB 케이블



3. 전원 케이블 & 외부 어댑터

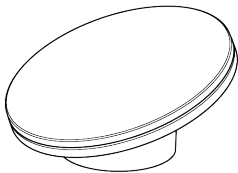


4. LED 프로텍터

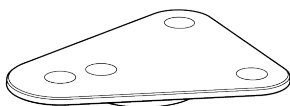


액세서리 구성품

5. 캘리브레이션 패널



6. 교합기 플레이트

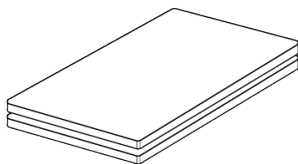


7. 설치 USB

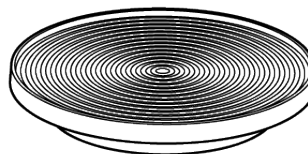


* 소프트웨어 설치 가이드는 매뉴얼에 포함되어 있습니다.

8. 블루택



9. 플렉시블 멀티다이



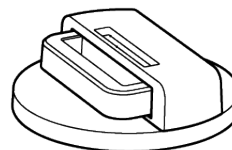
10. 싱글다이 16개



11. 스프레이 지지대 (2ea)



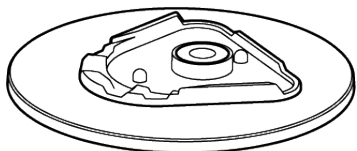
12. 임프레션 지그



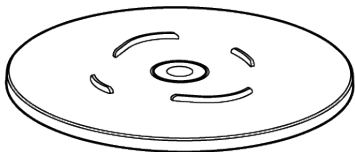
* T510, T310, T4에선 사용 불가

옵션 구성품
(별도 구매 필요)

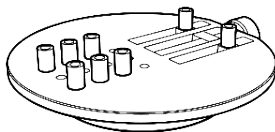
13. KAS 지그



14. AM 지그

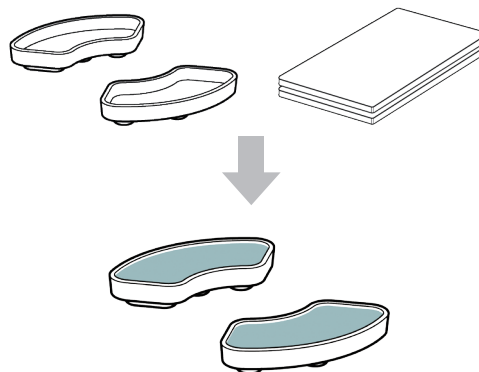


15. 스크류 지그

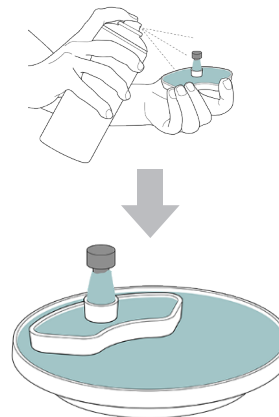


액세서리 준비 사항

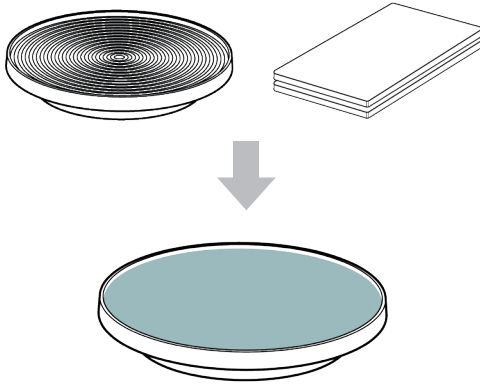
스프레이 지지대(2개)에 블루택을 넣어 사용합니다.



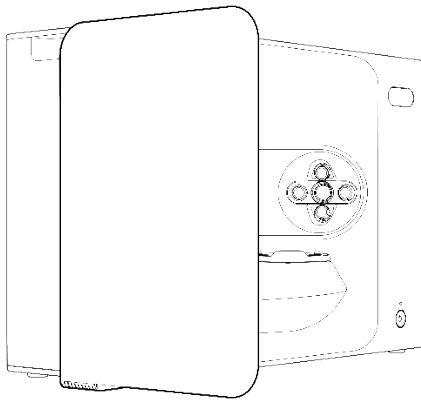
스프레이 지지대에서 스프레이를 뿌리고 플렉시블 멀티다이에 고정하여 스캔할 수 있습니다.



플렉시블 멀티다이에 블루택을 붙여 사용합니다.



아래와 같이 LED 프로텍터로 스캐너 프로젝터의 빛을 가리고 사용할 수 있습니다.



제품 사양

분류	3D Scanner	분류	3D Scanner
카메라 해상도	Mono 5.0 (MP)	광색	Blue LED
점간 거리	0.040 mm	텍스처	Color textures
스캔 영역	103mm x 99mm x 89mm	연결 방식	USB 3.0 B Type
스캔 원리	Phase-shifting optical triangulation	소비 전력	STAND BY : 20W (IDLE : 35W, SCAN : 48W)
크기	505mm x 271mm x 340mm	전원 공급장치	POWER SUPPLY : 100 ~ 240VAC, 50/60Hz
무게	15 kg	출력	24V --- 5A
광원	LED, 150 ANSI-lumens		

사용자 주의 사항

일반적 주의 사항

- 숙련된 자 이외는 장치를 사용하지 마십시오.
- 사용자는 시스템을 사용하는 방법에 대해 교육받아야 하며, 사용자 매뉴얼을 숙지 후 사용하십시오.

설치 시 주의 사항

- 장치는 적절한 통풍과 기압, 기온, 습도, 염분, 이온 등을 포함한 먼지의 영향을 받지 않는 환경에 설치하십시오.
- 장치의 경사, 진동 또는 충격과 같은 안전 상태에 주의하십시오.
- 화학약품 보관소나 가스 발생 장소에 설치하지 마십시오.
- 통풍이 되지 않는 곳에 설치하지 마십시오.
- 전원 주파수나 전압 및 허용 전류(또는 소비전력)에 주의하십시오.
- 제공된 모든 구성품들은 물리적인 손상으로부터 보호하십시오. 각 물품은 어떠한 물리적 손상이 있을 경우 안전이 보장되지 않습니다.
- 3D 스캐너 시스템의 적절한 기능성을 보장하기 위해 오직 인증된 프로그램을 설치하고 사용하십시오.
- 손끼임 주의
 - ⚠️ ⚠️ 구동 중 손을 가까이하지 마십시오.
 - 구동부에 대한 접근을 방지하기 위해 PC와 설치거리를 1.5M 이상 유지하십시오.
 - 동작이 멈춘 후 구동부에 접근하십시오.
 - 스캔 동작 중에는 장비로부터 1.5M 거리를 유지하십시오.

장비 사용 전 주의 사항

- 모든 구성품과 케이블들이 적절히 연결되었는지 확인하십시오.
- 장비가 장치관리자에 올바르게 인식되었는지 확인하십시오.
- 스캐너의 축을 강제로 움직이지 마십시오.

장비 사용 시 주의 사항

- 장비는 사용 중 어떠한 충격도 받지 않도록 주의하십시오.
- 스캐너 사용 중 전원을 종료하지 마십시오.
- 장비 사용 중 통풍구를 막지 마십시오.
- 장비에서 연기가 나거나 이상한 냄새가 날 경우, 즉시 전원 스위치를 끄고 전원 플러그를 콘센트에서 뺀 후 제조사에 연락하십시오.
- 장비를 장시간 사용하지 않을 경우 전원 케이블을 분리하십시오.
- 장비에 문제가 있을 경우, 임의로 장비를 분해 또는 조립하지 마십시오. 서비스 담당자의 판단에 근거하여 장비의 이상 유무만을 확인한 후, 제조사에 수리를 의뢰하십시오.
- 장비를 개조하지 마십시오.
- 정밀도에 문제가 있거나 정상적인 동작을 하지 않는다면, 장비 사용을 중지하고 제조사 또는 판매사에 연락하십시오.
- 가동부가 움직이지 않는 동안만 장치에 접근하십시오.
- 스캔 중 가동부에 접근하지 말고 장비로부터 특정 거리(1.5M)를 유지하십시오.
- 장비 사용 중 액세서리 분리가 어려운 곳에 위치시키지 마십시오.
- 제조사에 의해 명시되지 않은 방법으로 장비가 사용된다면, 장비가 손상될 수 있습니다.
- 가동부 위에 1.5kg 이상의 물체를 두지 마십시오.
- 스캔 과정 중 에러가 있는 경우, 자동으로 중지되며 스캐너의 LED 표시등이 빨간색으로 바뀔 것입니다.
 - » 스캐너 LED 표시등이 빨간색으로 표시되면 문제를 해결하기 위해 소프트웨어에서 '축 초기화' 버튼을 누르십시오.
- LED 주의
 - ⚠️ 위험 그룹 2
 - 동작 중 오랜 기간 램프를 응시하지 마십시오. 눈에 위험할 수 있습니다.

유지 관리

- 장비가 긴 시간동안 사용되지 않았다면, 다시 사용하기 전 정상적인 설치 여부와 캘리브레이션 여부를 확인하십시오. (캘리브레이션 권장 주기는 1달입니다.)
- 정상적으로 스캔데이터가 나오는지 확인하십시오.
- 장비는 내부에 물이 들어가지 않도록 마른 헝겊을 이용해 정기적으로 청소하십시오.
- 장비를 점검하기 전에 전원을 분리하십시오.
- 스캐너 내부를 향해 스캔 스프레이를 뿌리지 마십시오.
- 부품의 교체는 서비스 담당자에 의해서만 가능합니다.

폐기

- 모든 구성요소는 다음 지침을 준수하도록 설계되었습니다.
 - » RoHS, 전기 및 전자 장비의 특정 유해 물질 사용 제한. (2011/65/EU)
 - » WEEE, 전기 및 전자 장비 폐기물 처리 지침. (2012/19/EU)

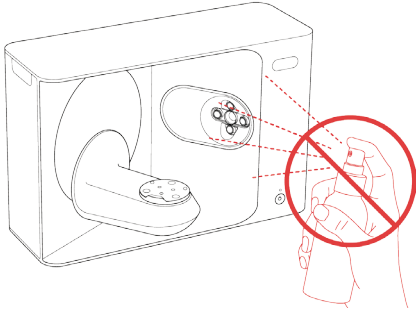
보관

- 마른 헝겊으로 장치의 표면을 부드럽게 닦으십시오. 이물질 또는 액체가 장비에 유입되지 않도록 하십시오. 만약 유입되었다면 즉시 부드럽게 표면을 닦으십시오.
- 어떠한 파손이나 손상을 피하기 위해 장비를 안전한 곳에 보관하십시오.

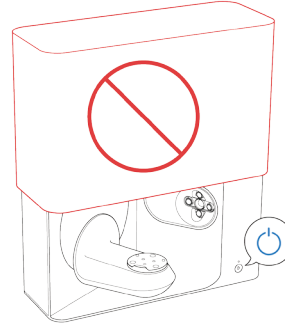
환경적인 조건

주의 : 다음의 환경 조건을 확인하십시오

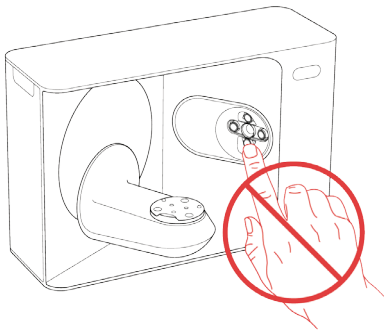
- 작동 조건
 - 온도 : 18 ~ 28°C
 - 습도 : 20 ~ 75% (비응축)
 - 대기압 : 800hPa ~ 1,100hPa
 - 고도 : Up to 2000m
 - 실내 사용
- 보관 & 운송 조건
 - 온도 : -5 ~ 45°C
 - 습도 : 20 ~ 80% (비응축)
 - 대기압 : 800hPa ~ 1,100hPa (비응축)



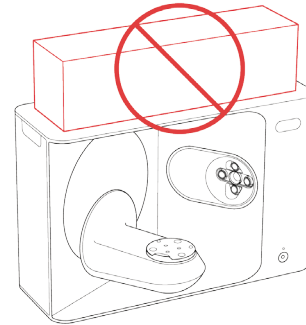
스캐너 내부에 스프레이를 분사하지 마십시오.



커버를 켜진 채 스캐너를 작동하지 마십시오.



렌즈를 만지지 마십시오.



스캐너 위에 물건을 올리지 마십시오.

유저 가이드 다운로드

- 소프트웨어의 왼쪽 상단의 메뉴 -> 도움말에서 유저 가이드를 다운로드할 수 있습니다.

 **제조사**

(주) 메디트

[02855] 서울특별시 성북구 고려대로 22길 23

Tel : +82-2-2193-9600

