

Design

Vartotojo vadovas



ME-UG-702A
Peržiūra 1 (2026.05)
Programinės įrangos versija 2.1.6

Turinys

Medit Design

| | |
|--|----|
| Simboliai | 4 |
| Apžvalga ir bendra informacija | 7 |
| Apžvalga | 7 |
| Įrenginio funkciniai privalumai | 7 |
| Veikimas | 7 |
| Numatytas naudojimas | 7 |
| Naudojimo indikacijos | 8 |
| Kontraindikacijos | 8 |
| Numatomo vartotojo profilis | 8 |
| Numatoma pacientų grupė | 8 |
| Pacientų saugos informacija | 9 |
| Saugumo rizikos valdymas ir klaidų tvarkymas | 9 |
| Sistemos reikalavimai | 10 |
| Tinklo reikalavimai | 10 |
| Saugumo reikalavimai | 11 |
| Kibernetinio saugumo informacija | 11 |
| IT tinklo atsargumo priemonės | 12 |
| Diegimo vadovas | 13 |
| Duomenų tvarkymas | 15 |
| Duomenų paruošimas | 15 |
| 3D duomenų valdymas | 15 |
| Duomenų išsaugojimas | 17 |
| Vartotojo sąsaja | 20 |
| Antraštės juosta | 21 |
| Duomenų medis | 22 |
| Veiksmų valdymo mygtukai | 23 |
| Šoninė įrankių juosta | 23 |
| Vaizdo kubas | 26 |

Darbo eiga




| | |
|--------------------|----|
| Darbo eiga | 27 |
| Režimai | 27 |
| Apžvalgatila | 29 |

Priedas

| | |
|--|----|
| Pranešimas apie nepageidaujamą įvykį | 31 |
| Klaidos ir įspėjimo pranešimai | 34 |

Simboliai

| № | Simbolis | Apibrėžimas |
|----|---|---|
| 1 |  | Žiūrėkite naudojimo instrukcijas svetainėje* |
| 2 |  | Žiūrėkite naudojimo instrukcijas arba elektronines naudojimo instrukcijas |
| 3 |  | Dėmesio |
| 4 |  | Įspėjimas |
| 5 |  | Tik pagal receptą (JAV) |
| 6 |  | Pagaminimo data |
| 7 |  | Gamintojas |
| 8 |  | Patarimai |
| 9 |  | Įgaliotasis atstovas Europos Bendrijoje / Europos Sąjungoje |
| 10 |  | Medicinos prietaisas |
| 11 |  | Serijos numeris |

| № | Simbolis | Apibrėžimas |
|----|---|--|
| 12 |  | Ši sistema atitinka reglamento (ES) 2017/745 dėl medicinos prietaisų reguliavimo reikalavimus. |
| 13 |  | Įgaliotasis atstovas Šveicarijoje |
| 14 |  | Pagaminimo šalis: Korėjos Respublika |

- Jei reikia atspausdintos popierinės vartotojo vadovo versijos, ji bus nemokamai pateikta užklausus gamintojo paskutiniame puslapyje nurodytais kontaktais. Popierinė vartotojo vadovo versija bus pristatyta per ne ilgiau kaip 7 dienas nuo vartotojo prašymo gavimo.

Apžvalga ir bendra informacija

Apžvalga

'Medit Design' yra daugiavfunkcinė programėlė, kuri gali analizuoti, lygiuoti, matuoti (įskaitant atstumą, plotą, ilgį ir kampą) ir palyginti 3D duomenis. Ji teikia įvairius įrankius, tokius kaip 'Boolean', 'Offset', 'Smooth Surface', 'Sculpting', 'Mirroring' ir daugelį kitų, kad padėtų pasiekti rezultatus. Lengvai suprantami paaiškinimai ir gairių pranešimai lydi kiekvieną žingsnį.

| | |
|---------------------|---------------------|
| Product Name | CAD/CAM Software |
| Trade Name | Medit Design |
| Model Name | MA-ADS |
| UDI DI | (01) 08800026700159 |
| UDI PI | (10) 2.1.6 |
| Basic UDI-DI | 88000267MA-ADS8Z |

Numatytas naudojimas

'Medit Design' yra programinė įranga, skirta padėti analizuoti 3D duomenis, įskaitant nuskaitymo duomenis, atlikti papildomas užduotis ir palyginti kelis duomenų rinkinius atskirai arba kaip grupę. Su intuityvia vartotojo sąsaja ir įvairiais įrankiais pradedantieji ir patyrę vartotojai gali greitai ir efektyviai atlikti matavimus (įskaitant plotą, ilgį ir kampą), transformacijas ir duomenų analizės užduotis. Programėlė taip pat gali veikti kaip papildomas CAD projektavimo įrankis protezų kūrimui.

Vartotojas prisiima visą atsakomybę ir riziką dirbdamas su Medit Design. Atminkite, kad programos sugeneruoti rezultatai gali būti netikslūs ar nepatikimi, todėl turi būti naudojami tik komunikacijos tikslams. Medit neprisiima jokios atsakomybės už nesusipratimus ar klaidingą bendravimą, kilusį interpretuojant rezultatus arba po jų. Medit neatsako už sprendimus ar veiksmus, priimtus remiantis programinės įrangos pateikta informacija, taip pat už jokių pasekminių, ypatingus ar panašius nuostolius.

Programa neturi būti naudojama kitiems tikslams, nei aprašyta jos paskirtyje.

Naudojimo indikacijos

'Medit Design' naudojamas įvairioms užduotims atlikti, tokioms kaip 3D duomenų transformavimas, analizė, lygiavimas, palyginimas ir matavimas. Su turimais įrankiais jis taip pat gali tarnauti kaip papildoma CAD programa protezų projektavimo darbui.

Kontraindikacijos

Specifinių kontraindikacijų nėra.

Numatomo vartotojo profilis

Programinė įranga sukurta naudoti dantų specialistams, kurie turi pagrindinių žinių apie dantų procedūras ir terminologiją, kad galėtų ją efektyviai valdyti ir interpretuoti jos rezultatus. Tai apima, bet neapsiriboja odontologais, dantų higienistais ir dantų technikais.

Numatoma pacientų grupė

Programinė įranga sukurta padėti dantų specialistams projektuoti protezavimo įtaisus ir prietaisus pacientams, kuriems reikia atstatomojo dantų gydymo.

Pacientų saugos informacija

Jei vartotojas netiksliai suprojektuoja 3D duomenis, gautas gydymo planas gali lemti nereikalingas procedūras ar nenumatytus rezultatus. Be to, pagamintas protezas gali tinkamai netikti paciento burnoje arba gali sukelti funkcinių komplikacijų.

Tačiau visus sprendimus turi priimti kvalifikuotas ir patyręs dantų specialistas, kuris peržiūri programinės įrangos duomenų interpretaciją ir gydymo sprendimų priėmimo procesą. Protezų projektavimo kontekste kiekviename gydymo etape yra daug galimybių ištaisyti klaidas, kol neatsirado rimtų neigiamų pasekmių. Šiuos etapus turi atidžiai stebėti kvalifikuotas medicinos specialistas, naudojantis programinę įrangą.

Saugumo rizikos valdymas ir klaidų tvarkymas

Po to, kai problema buvo pagerinta, jei reikia atnaujinti programą, pavyzdžiui, išleidžiant naują diegimo failą arba taikant pataisos failus, ji oficialiai platinama per pagrindinio biuro pardavimų / SE personalą kartu su programos vadovu asmeniui, atsakingam už korporaciją arba problemos vietą.

Atsakymai į saugumo problemas, jei reikia, gali būti papildomai paskelbti svetainėje.

Problemos sprendimo ir atkūrimo proceso metu gali kilti laikinų veiklos apribojimų, kad būtų užtikrintas sistemos stabilumas ir duomenų vientisumas:

- Pacientų duomenys gali būti laikinai nepasiekiami, kol bus baigtas atkūrimo procesas.
- Klinikinis darbo eigos gali būti nutraukta; normali veikla atnaujinama, kai administraciniai veiksmai bus baigti. Pacientų duomenys šio proceso metu nebus automatiškai pašalinti.
- Bus rodomas įspėjimo pranešimas, o papildomas duomenų įvedimas bus apribotas, kol problema bus išspręsta.
- Vartotojo seansai gali būti automatiškai atjungti, kad būtų išvengta neteisėtos prieigos.

Saugumo problemų atsako procedūra

1. Pranešti apie saugumo problemas
2. Pasidalinkite pradiniais analizės rezultatais ir pažanga
3. Problemos pristatymas
4. Problemos atsakymo planas / pristatymas
5. Problemos atsakymo planas / rezultatų pasidalinimas

Sistemos reikalavimai

Windows

| | |
|-------------------|---|
| Procesorius | Intel Core i5 2,6 GHz arba naujesnis |
| RAM | 16 GB arba daugiau |
| Vaizdo plokštė | NVIDIA GeForce GT 1060 (2 GB) arba naujesnė |
| Operacinė sistema | Windows 10 64 bitų, Windows 11 64 bitų |

macOS

| | |
|-------------------|---------------------------|
| Procesorius | 8 branduolių arba daugiau |
| RAM | 16 GB arba daugiau |
| Lustas | M1/M2 arba naujesnis |
| Operacinė sistema | Sonoma 14 arba naujesnė |

Tinklo reikalavimai

1. Tinklo tipas: laidinis LAN arba Wi-Fi (WPA2 arba naujesnis)
2. Pralaidumas: mažiausiai 100 Mbps (rekomenduojama 1 Gbps)
3. Protokolas: IPv4
4. Prievadas: TCP 443
5. Vėlinimas: vidutiniškai mažiau nei 50 ms

Saugumo reikalavimai

1. Autentifikavimas: Slaptažodis turi būti 8-16 simbolių ilgio ir apimti bent trijų iš šių derinių: raidžių, skaičių ir specialiųjų ženklų. Slaptažodžiai priimami tik anglų kalba.
2. Šifravimas: TLS 1.2 arba naujesnis, HTTPS perdavimas
3. Antivirusinė ir pataisos: nuolat atnaujinkite operacinę sistemą ir antivirusinę programą

Ši programinė įranga nuolat stebi saugumo įvykius, tokius kaip neteisėta prieiga, klastojimo bandymai ir duomenų vientisumo klaidos.

Neteisėtos prieigos prevencija:

Tik asmenys, kuriems suteiktos Medit Link administratoriaus paskyros teisės, gali pasiekti pacientų informaciją ir vidinius serverius. Registracijos proceso metu kiekvienam vartotojui priskiriamos paskyros teisės, kad būtų galima valdyti ir užkirsti kelią neteisėtai prieigai.

Kibernetinio saugumo informacija

'Medit Design' nepasiekia jokios paciento asmens identifikavimo informacijos (PII) / saugomos sveikatos informacijos (PHI) iš 'Medit Link'. Šioje sistemoje ryšiai ir API mainai naudoja nuskaitymo duomenų failus, identifikuojamus tik pagal paciento atvejo ID, o ne pagal PII/PHI.

Paruošimas ir tvarkymas prieš naudojant prietaisą / jį naudojant

- Produkto diegimo procedūra: tvarkoma per debesį
- Privalomas vartotojo patvirtinimas kuriant Medit Link paskyrą:
 - Sukurkite vartotojo paskyrą Medit Link

- Išsiųskite vartotojo patvirtinimo el. laišką
- Vartotojas patvirtina patvirtinimą
- Vartotojas prisijungia

Trikčių šalinimo vadovas: <https://support.medit.com/hc/en-us>

Reikalingos patalpos, mokymai ir vartotojo kvalifikacija

- Vietiniai tinklo administratoriai / operatoriai turi turėti IT žinių (tinklo, serverio, OS saugumo konfigūracijos).
- Debesų paslaugas AWS valdo Medit administratoriai (turintys AWS sertifikata).

Informacija tinkamam diegimui ir saugiam veikimui patikrinti

- Medit Design atnaujinimai
 - Atnaujinkite per Medit Link App Box. (Bus atsisiųstas ir įdiegtas naujausias Medit Design diegimo failas.)
 - Paleiskite Medit Design, kad patikrintumėte įdiegtą versiją.
 - Jei reikia su saugumu susijusių atnaujinimų, įdiekite atnaujintą Medit Design versiją tuo pačiu būdu.
- Debesų paslaugos: valdomos ir stebimos per AWS Trusted Advisor su reguliariais atnaujinimais reikiamoms saugumo priemonėms taikyti.
- Duomenų ir nustatymų atsarginė kopija/atkūrimas
 - Duomenys valdomi vietoje per Medit Link ir atsargai kopijuojami į debesį.
 - Atsarginės kopijos/atkūrimai gali būti atliekami atsisiunčiant duomenis pagal poreikį.
 - Pradiniai IOSC failai saugomi ne ilgiau kaip 6 mėnesius.
 - Vartotojo žurnalai saugomi 3 mėnesius ir gali būti pašalinami rankiniu būdu.
 - Saugomi duomenys gali būti pašalinti iš Medit Link Case Box, o atsakomybė už tokį pašalinimą tenka vartotojui, kuris jį atlieka.
 - Atvejai gali būti perkelti naudojant Case Converting Tool Medit Link Settings meniu.
 - Pašalinus vartotojo paskyrą, visi vartotojo duomenys (pvz., asmens informacija, naudojimo žurnalai, tokie kaip prisijungimas ir funkcijų naudojimas) ir duomenų bazės duomenys yra visam laikui pašalinami ir negali būti atkurti.
- Programinės įrangos saugumo pataisų vientisumas ir patikrinimas
 - Medit Design vykdomasis failas automatiškai pasirašomas skaitmeniniu būdu diegimo ir tikrinimo metu, todėl vartotojams nereikia atlikti jokių papildomų veiksmų.

IT tinklo atsargumo priemonės

Gairės

Sveikatos programinės įrangos vykdymas IT tinkle gali sukelti anksčiau neidentifikuotų pavojų pacientams, vartotojams ar tretiesiems asmenims. Atsakingai organizacijai rekomenduojama identifikuoti, analizuoti, įvertinti ir kontroliuoti šiuos pavojus.

Pavojaus situacijos

- Visada užtikrinkite, kad jūsų sistemą saugotų naujausia antivirusinė programinė įranga ir aktyvi ugniasienė.
- Tinklo prijungimas prie kito įrenginio nei Medit Design gali sukelti galimas virusų infekcijas arba duomenų klastojimą. Prieš tęsdami patikrinkite, ar tinklas veikia tinkamoje administracinėje kontrolėje.
- Net jei automatinė atsarginė kopija sukonfigūruota, atsarginė kopija nebus daroma, jei programinė įranga neveikia arba jei nurodyta atsarginės kopijos vieta nepasiekiamas.

Vėlesni IT tinklo pakeitimai gali sukelti naujų pavojų ir gali reikalauti papildomos analizės.

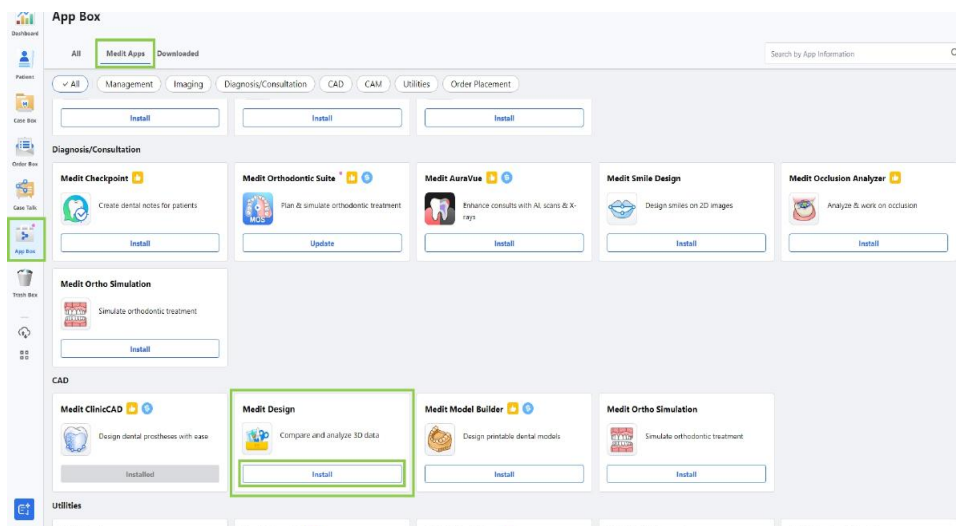
Tokie pakeitimai apima:

1. IT tinklo konfigūracijos modifikacijos.
2. Elementų (techninės įrangos, programinės įrangos platformų ar programinės įrangos programėlių) pridėjimas prie IT tinklo.
3. Elementų pašalinimas iš IT tinklo.
4. Programinės įrangos programėlių atnaujinimas IT tinkle.
5. Programinės įrangos platformų ar programėlių atnaujinimas IT tinkle.

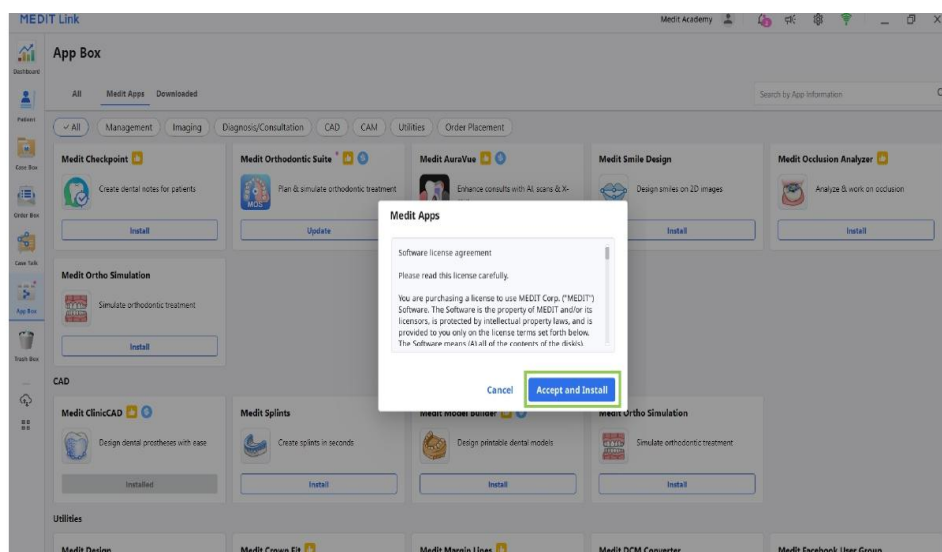
Kibernetinio saugumo incidento atveju, jei kibernetinio saugumo aptikimo programinė įranga nustato grėsmę, vartotojas turi pranešti apie tai gamintojui ir valstybės narės kompetentingai institucijai.

Diegimo vadovas

1. Prisijunkite prie savo Medit Link paskyros ir eikite į App Box kairiosios pusės meniu.
2. Medit Apps skirtuke raskite Medit Design programėlę ir spustelėkite 'Install'.



3. Perskaitykite programinės įrangos licencijos sutartį ir patvirtinkite programėlės diegimą spustelėdami 'Accept and Install'.

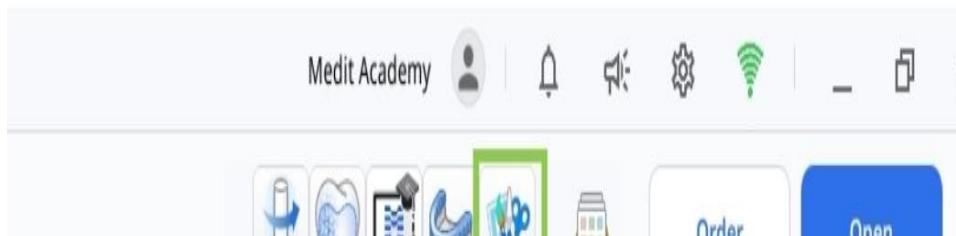


4. Programėlė bus atsisiųsta ir įdiegta automatiškai. Diegimo proceso užbaigimas gali užtrukti kelias minutes.

⚠ Dėmesio

Diegimo proceso metu neišjunkite kompiuterio ir neuždarykite Medit Link.

5. Kai programėlė įdiegta, galite paleisti ją iš bet kurio Medit Link atvejo spustelėję programėlės piktogramą Case Detail lango viršutiniame dešiniajame kampe.



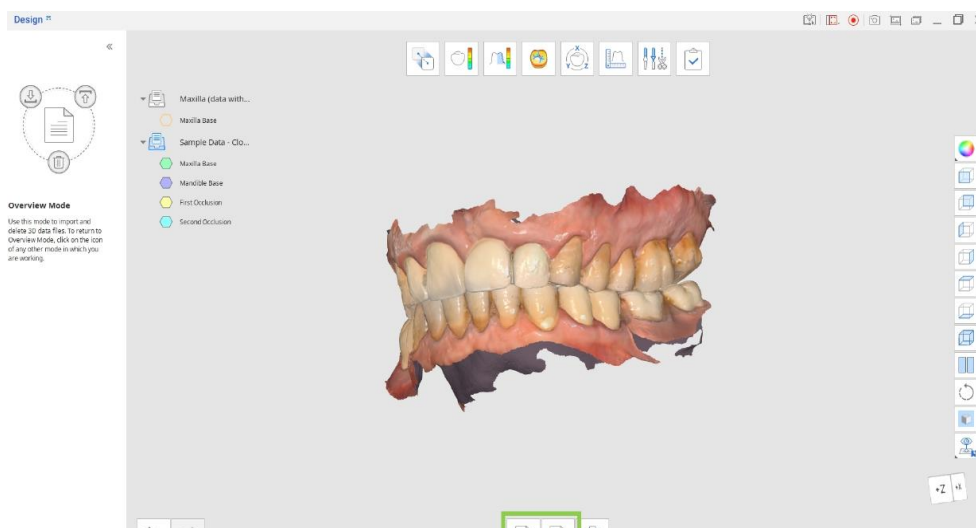
6. Norėdami pašalinti programą, atidarykite App Box ir raskite Medit Design programėlę. Pasirinkite programėlės kortelę, kad atidarytumėte jos išsamios informacijos puslapį, tada spustelėkite 'Uninstall'.

Duomenų tvarkymas

Duomenų paruošimas

Yra trys būdai paruošti ir importuoti 3D duomenis naudojimui Medit Design:

1. Skenuokite duomenis Medit Scan for Clinics arba Labs
Atlikus reikalingus nuskaitymus, nuskaitymo duomenys automatiškai išsaugomi paciento atveju Medit Link. Atidarius programėlę, duomenis galima importuoti naudojant 'Import Medit Link Files'.
2. Pridėti 3D duomenis prie Medit Link atvejo
Norėdami importuoti 3D duomenis, kurie nebuvo nuskenuoti Medit Scan, duomenis pirmiausia reikia pridėti prie atvejo Medit Link. Tada juos galima importuoti į Medit Design naudojant 'Import Medit Link Files'.
3. Importuoti vietinius duomenis
Kompiuteryje saugomus 3D duomenų failus (.meditMesh, .obj, .ply, .stl) galima tiesiogiai importuoti spustelėjus 'Import Local Files' atidarius programėlę.



3D duomenų valdymas

Vartotojai gali valdyti 3D duomenis naudodami vien tik pelę arba pelę ir klaviatūrą.

3D duomenų valdymas egérrel

| | |
|------------------------------|--|
| Mastelio keitimas | Eksportuotiritä hiiren rullaa. |
| Mastelio keitimas su fokusu | Dukart spustelékite duomenis. |
| Mastelio keitimas pritaikant | Dukart spustelékite foną. |
| Pasukti | Spustelékite dešiniuoju mygtuku ir vilkite. |
| Slinkimas | Laikykite abu mygtukus (arba ratuką) ir vilkite. |

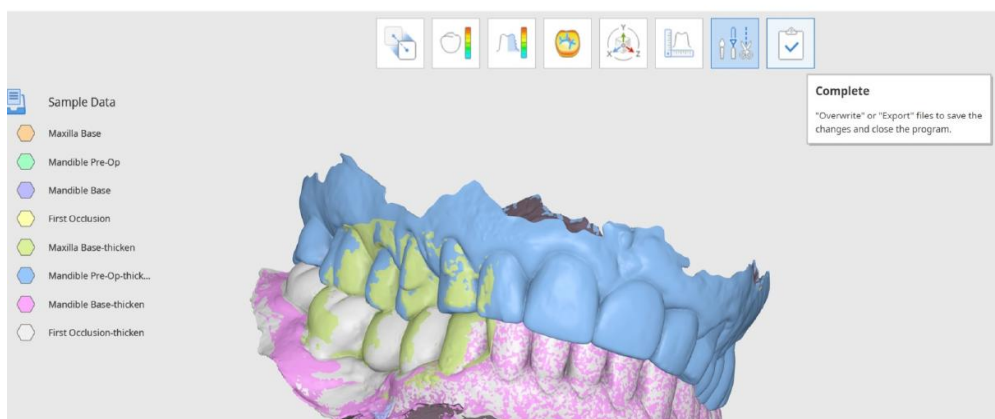
3D duomenų valdymas egerrel ja nāppāimistōllā

| | Windows | macOS |
|-------------------|------------------------|------------------------------|
| Mastelio keitimas | Shift + pelēs vilkimas | Shift (⇧) + pelēs vilkimas |
| Pasukti | Alt + pelēs vilkimas | Option (⌘) + pelēs vilkimas |
| Slinkimas | Ctrl + pelēs vilkimas | Command (⌘) + pelēs vilkimas |

Duomenų išsaugojimas

Atlikus pakeitimus esamame tinkle, projektą galima užbaigti spustelėjus 'Complete'.

omplete.”



Patarimas

Dirbdami galite ir eksportuoti, ir perrašyti atskirus failus naudodami Data Tree. Spustelėkite duomenis dešiniuoju mygtuku, kad pasirinktumėte 'Export to Medit Link' arba 'Overwrite File in Medit Link'.

Vartotojui suteikiamos kelios užbaigtų failų išsaugojimo parinktys lange 'Save 3D Data'.

Vartotojai gali pasirinkti tarp užbaigtų failų perrašymo ir eksportavimo, o pasirinkta parinktis bus taikoma visiems failams. Naudodami 'Advanced Options', perrašymą arba eksportavimą galima priskirti atskirai kiekvienam failui.

ave 3D Data

How would you like to save the files?

Overwrite

Overwrite existing data in Medit Link, replacing existing files. Note that if there is no preexisting file to overwrite, we will export the data as a new file.

Export

Export files to Medit Link, saving the changes as new files.

Advanced Options

Select individual overwrite or export options.

Cancel

| | |
|-----------------------|---|
| Perrašyti | Jei pasirinkta perrašyti, esami duomenys Medit Link bus perrašyti, o esami failai bus pakeisti. Jei perrašyti pasirinkta failui, kuris neturi ankstesnės versijos, duomenys vietoj to bus eksportuoti kaip naujas failas. |
| Eksportuoti | Jei pasirinkta eksportuoti, failai bus eksportuoti į Medit Link, o pakeitimai bus išsaugoti kaip nauji failai. |
| Išplėstinės parinktys | Jei pasirinkta 'Advanced Options', bus parodytas kitas langas, o kiekvienam failui bus pateiktos perrašymo ir eksportavimo parinktys. |

Pastaba

Vartotojai gali išsaugoti nebaigto projekto darbo eigą, net jei jie nutraukia programą prieš pasiekdami paskutinį darbo eigos žingsnį.



Users can save their work progress for an unfinished project even if they terminate the program before reaching the final workflow step.

Exit Options

Exit Program After Saving

Save all current progress and terminate the program.

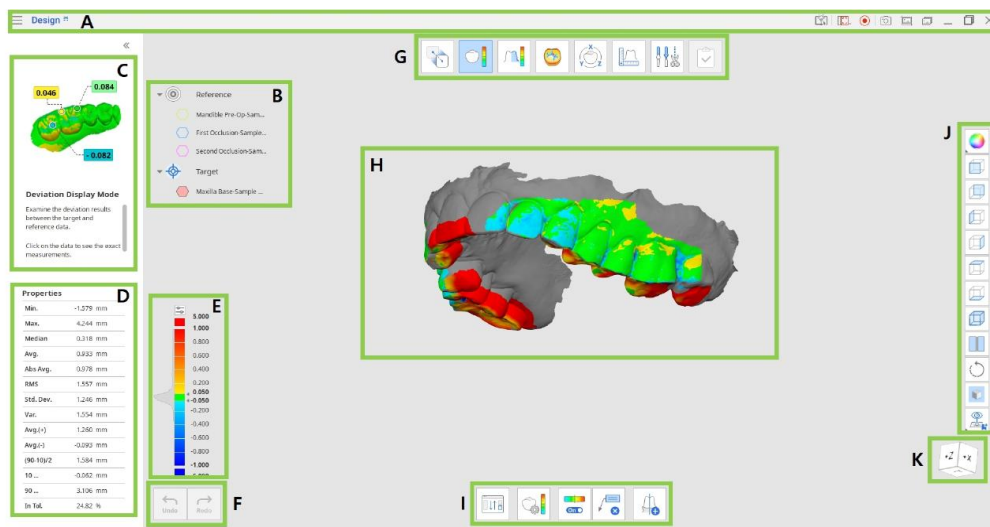
Exit Program Without Saving

Terminate the program without saving any of the current progress.

Cancel

Vartotojo sąsaja

Vartotojo sąsaja — yleiskatsaus










| | |
|---|--|
| A | Antraštės juosta |
| B | Duomenų medis |
| C | Gairių pranešimų skydelis |
| D | Duomenų savybės (prieinama tam tikruose režimuose) |
| E | Spalvų juosta (prieinama tam tikruose režimuose) |
| F | Veiksmų valdymo mygtukai |
| G | Darbo eiga |
| H | 3D duomenys |
| I | Įrankių juosta |
| J | Šoninė įrankių juosta |
| K | Vaizdo kubas |

Antraštės juosta

Antraštės juosta on sovellusikkunan yläosassa oleva nauha, joka sisältää oikealla perusohjauspainikkeet ja vasemmalla ohjelmavalikon.

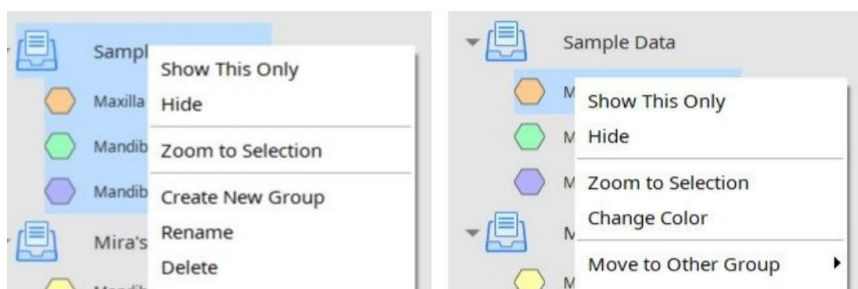
| | | |
|---|------------------|--|
| ☰ | Menu | Tvarkykite atvirą projektą, pasiekite turimus pagalbinius išteklius ir patikrinkite programėlės informaciją. |
| ? | Pagalbos centras | Eikite į šiai programėlei skirtą Medit Help Center puslapį. |

| | | |
|---|---------------------------------|---|
|  | Pasirinkti vaizdo įrašymo sritį | Nurodykite, kurią sritį reikia užfiksuoti vaizdo įrašė. |
|  | Pradėti vaizdo įrašymą | Pradėkite ir sustabdykite ekrano vaizdo įrašymą. |
|  | Ekrano nuotrauka | Padarykite ekrano nuotrauką. Užfiksuokite programėlę su antraštės juosta arba be jos naudodami automatinį parinkimą, arba spustelėkite ir vilkite, kad užfiksuotumėte tik norimą sritį. |
|  | Ekrano nuotraukos nustatymai | Konfigūruokite ekrano nuotraukų darymo nustatymus. Nustatykite skaidrų arba baltą foną ir pasirinkite, ar paslėpti visas piktogramas. |
|  | Ekrano nuotraukų valdymas | Peržiūrėkite, eksportuokite arba pašalinkite ekrano nuotraukas. Užbaigus, visi užfiksuoti vaizdai automatiškai išsaugomi atveju. |
| — | Sumažinti | Sumažinti sovellusikkuna. |
|  | Atkurti | Maksimaliai padidinti arba atkurti programos langą. |
|  | Uždaryti | Uždaryti sovellus. |

Duomenų medis

Duomenų medis yra ekrano kairėje pusėje ir rodo projekto duomenų sąrašą, suskirstytą į grupes. Vartotojai gali valdyti kiekvieno duomenų matomumą spustelėdami jo piktogramą medyje arba keisti jo skaidrumą perkeldami slankiklį. Struktūra gali šiek tiek skirtis priklausomai nuo konkretaus žingsnio ar įrankio tikslų.

Spustelėkite duomenų grupę arba konkrečius duomenis dešiniuoju mygtuku, kad pamatytumėte kiekvieno elemento kontekstinį meniu.



Pastaba

Atminkite, kad visos kontekstinio meniu komandos pasiekiamos tik Apžvalgos režime (Overview Mode).

Veiksmų valdymo mygtukai

Yra du mygtukai, kurie valdo visą darbo procesą. Jie yra programos lango apatiniame kairiajame kampe.

| | |
|-----------|------------------------------|
| Atšaukti | Atšaukti edellinen toiminto. |
| Pakartoti | Pakartoti ankstesnj veiksmą. |

Šoninė įrankių juosta

Šoninė įrankių juosta yra ekrano dešinėje pusėje; ji siūlo įvairius įrankius duomenų vizualizavimui ir valdymui.

| | |
|------------------------------|---|
| Keisti duomenų rodymo režimą | Perjunkite tarp skirtingų duomenų rodymo parinkčių. (Textured / Textured with Edges / Monochrome / Monochrome with Edges / Wire-Frame) |
| +Z ašis | Pažiūrėkite priekinį vaizdą. |
| -Z ašis | Pažiūrėkite užpakalinį vaizdą. |
| -X ašis | Pažiūrėkite kairinį vaizdą. |
| +X ašis | Pažiūrėkite dešinį vaizdą. |
| +Y ašis | Pažiūrėkite vaizdą iš viršaus. |
| -Y ašis | Pažiūrėkite vaizdą iš apačios. |
| Izometrinis vaizdas | Pažiūrėkite izometrinį vaizdą. |
| Padalintas vaizdas | Vienu metu dirbkite su dviem duomenų rinkiniais. |
| Pasukti | Pasukti tietoja napsauttamalla ja vetämällä. |
| Tinklelio nustatymai | Rodyti arba slėpti tinklę (perdanga įjungta/išjungta). Spustelėkite kelis kartus, kad valdytumėte perdangos parinktį. |
| Pasirinktinis vaizdas | Pažiūrėkite pasirinktinį nustatytą vaizdą. Išsaugokite kelis pasirinktinius vaizdus, kad galėtumėte greitai pasukti duomenis į pageidaujamą kryptį. |

Padalintas vaizdas (Split View)

Vartotojai gali įjungti Split View iš šoninės įrankių juostos, kad galėtų peržiūrėti ir dirbti su dviem duomenų rinkiniais šalia vienas kito. Ši funkcija prieinama tik Overview ir Deviation Display režimuose.

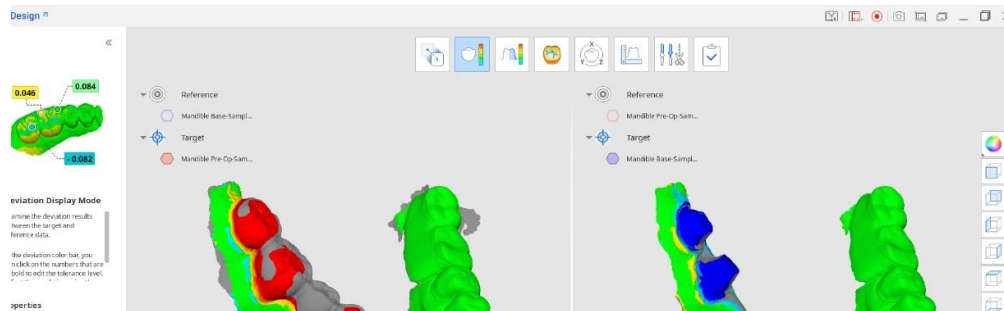


Custom View

Save multiple custom views to quickly rotate data to your preferred direction.

Split View

Users can enable Split View from the Side Toolbar to view and work on two data sets side by side. This feature is available in Overview and Deviation Display Modes only.



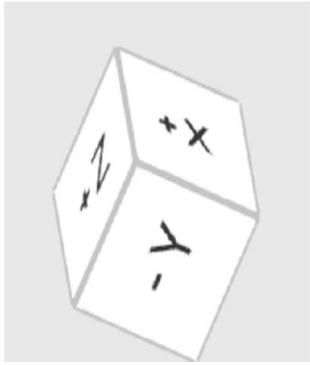
- Napsauta 'Reassign Target and Reference Data' -painiketta valitaksesi tietosarja, jota haluat verrata nykyiseen Split View -näkyvässä.
- Pasirinkite, ar norite, kad duomenų manipuliacijos būtų sinchronizuojamos abiejose ekrano pusėse.
- Jei sinchronizujete spalvų juostą (ši parinktis rodoma Deviation Mode režime), pakeitimai, atlikti vienam duomenų rinkiniui, bus taikomi abiem pusėms.

Įrankių juosta: Padalintas vaizdas

| | |
|---|--|
| Tikslo ir nuorodos duomenų pakartotinis priskyrimas | Iš naujo pasirinkite tikslo ir nuorodos duomenis priskyrimui. |
| Spalvų žemėlapis įjungtas/išjungtas | Įjungti arba išjungti spalvų žemėlapij. |
| Sinchronizuoti vaizdą | Įjunkite arba išjunkite, kad sinchronizuotumėte padalinto vaizdo dalis. |
| Sinchronizuoti spalvų juostą | Įjunkite arba išjunkite, kad sinchronizuotumėte spalvų juostą padalinto vaizdo dalyse. |
| Pašalinti matavimo rezultatus | Pašalinkite nuokrypio matavimo rezultatus spustelėdami kiekvieną iš jų ant 3D duomenų. |

Vaizdo kubas (Eksportuoti Cube)

Vaizdo kubas näyttää 3D-näkymän suunnan; se pyörii samanaikaisesti 3D-tietojen kanssa auttaen ymmärtämään tietojen sijoittumista kolmiulotteisessa avaruudessa. Voit napsauttaa kuution näkyviä pintoja kääntääksesi tietoja ja nähdäksesi ne tietystä näkökulmasta.



Darbo eiga

Režimai

Visa darbo eiga susideda iš aštuonių režimų, kurių kiekvienas atspindi konkrečią užduotį. Šie režimai nėra susieti su fiksuota seka. Vartotojai gali dirbti su 3D duomenimis be jokio išankstinio lygiavimo.

| | |
|--|--|
| Apžvalgatila (Overview Mode) | Importuoti, peržiūrėti ir pašalinti duomenis. |
| Lygiavimo režimas (Alignment Mode) | Lygiuoti tikslo ir nuorodos duomenis. |
| Nuokrypio rodymo režimas (Deviation Display Mode) | Peržiūrėkite nuokrypio rezultatą 3D duomenyse. |
| Šiurkštumo matavimo režimas (Roughness Measurement Mode) | Peržiūrėkite duomenų paviršiaus šiurkštumą per spalvų žemėlapi. |
| Kreivumo rodymo režimas (Curvature Display Mode) | Peržiūrėkite duomenų kreivumą per spalvų žemėlapi. |
| Transformacijos režimas (Transformation Mode) | Transformuokite 3D nuskaitymo duomenis pasukdami, perkeldami, keisdami mastelį arba naudodami transformacijos matricą. |
| Matavimo režimas (Measurement Mode) | Išmatuokite atstumą, kampą, ilgį ir plotą 3D duomenyse arba jų pjūvio linijose. |
| Redagavimo režimas (Edit Mode) | Redaguokite ir apkarpykite duomenis naudodami platų pateiktą funkcijų asortimentą. |
| Užbaigti (Complete) | Perrašykite arba eksportuokite failus, kad išsaugotumėte pakeitimus, tada uždarykite programą. |

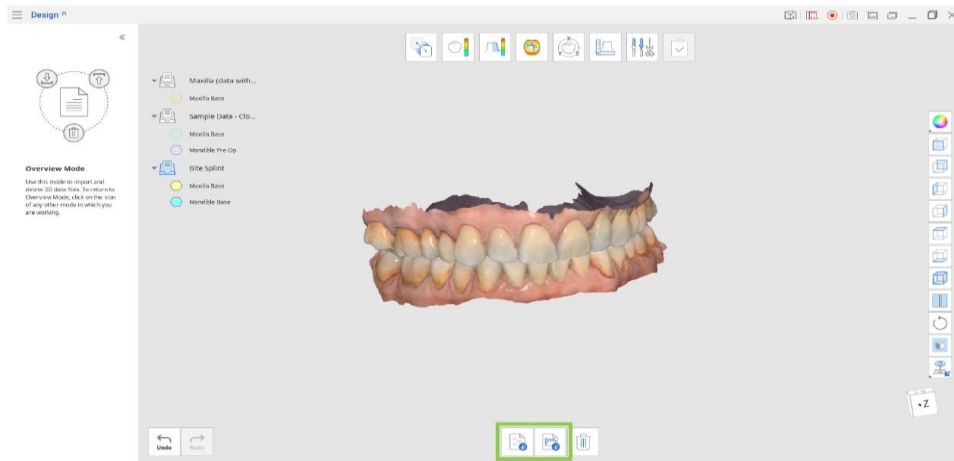
Patarimai

Spustelėkite bet kurio režimo, kuriame dirbate, piktogramą, kad iš jo išeitumėte ir grįžtumėte į Apžvalgos režimą (Overview Mode).
Jei norite, kad matavimo rezultatai būtų paruošti komunikacijai Medit Link, padarykite ekrano nuotrauką naudodami 'Screenshot' įrankį Pagrindinėje įrankių juostoje.

Apžvalgatila (Overview Mode)

Šiame žingsnyje vartotojai gali tvarkyti dabartinio projekto duomenis importuodami reikiamus tinklus iš Medit Link arba vietinės saugyklos ir pašalindami nereikalingus failus.

Link of local storage and existing attached files.



Įrankių juosta

| | |
|------------------------------|--|
| Importuoti Medit Link failus | Importuoti failus iš Medit Link. |
| Importuoti vietinius failus | Importuokite vietinius 3D failus iš savo kompiuterio .obj, .ply, .stl arba .meditMesh formatais. |
| Pašalinti duomenis | Pasirinkite duomenis, kuriuos norite pašalinti. |

Kaip importuoti duomenis iš Medit Link

1. Spustelėkite 'Import Medit Link Files'.
2. Pasirinkite 3D duomenų failus iš savo esamų Medit Link atvejų. Galite pasirinkti skirtingiems atvejams priklausančius failus ir palyginti juos kartu arba kaip atskirus rinkinius.



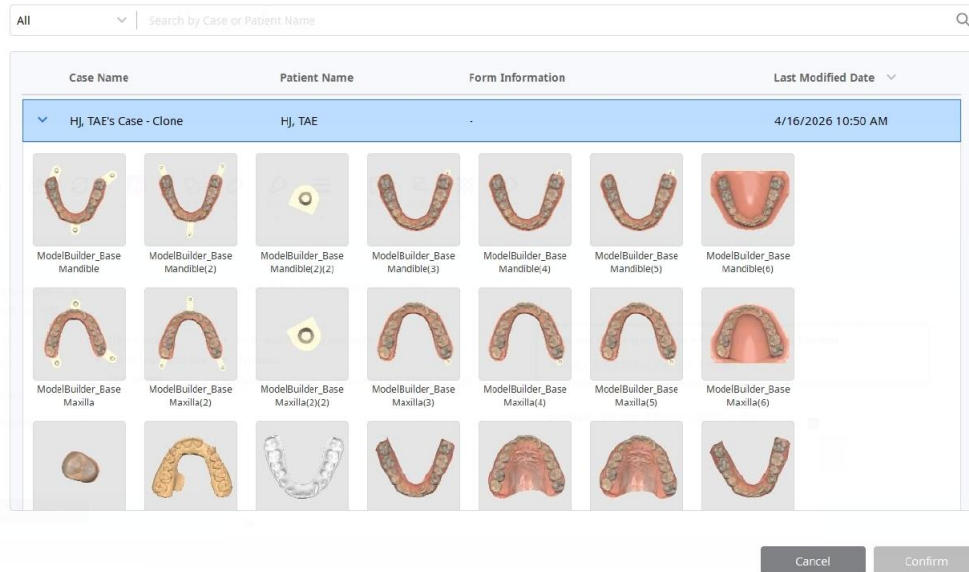
Patarimai

Galite pasirinkti kelis failus naudojimui Medit Design.

Galite importuoti papildomus failus bet kuriuo metu dirbdami su duomenimis grįždami į Apžvalgos režimą (Overview Mode) ir spustelėdami 'Import Medit Link Files' piktogramą.

Import Data from Medit Link

Only files which are downloaded on the local PC are available. Download files first to be able to use them.



Kaip importuoti duomenis iš vietinių failų

1. Spustelėkite 'Import Local Files'.
2. Failų naršyklėje pasirinkite failus, kuriuos norite importuoti. Palaikomi tik šie failų formatai: .obj, .ply, .stl arba .meditMesh.
1. Vietinius failus taip pat galite importuoti vilkdami ir mesdami juos į langą.

Pranešimas apie nepageidaujama įvykį

Vartotojas ir (arba) pacientas turėtų pranešti apie visus rimtus su prietaisu susijusius incidentus gamintojui ir valstybės narės, kurioje vartotojas ir (arba) pacientas yra įsikūręs, kompetentingai institucijai.

Praneškite gamintojui adresu:

Telefonas: +82-02-2193-9600

Svetainė: www.medit.com

El. paštas: support@medit.com

Praneškite vietos valdžios institucijai adresu:

FDA MAUDE

<http://www.accessdata.fda.gov/scripts/cdrh/cfdocs/cfMAUDE/search.CFM>

<https://www.accessdata.fda.gov/scripts/cdrh/cfdocs/cfRES/res.cfm>

MHRA (Medicines & Healthcare products Regulatory Agency): Medicinos prietaiso įspėjimas

<https://www.gov.uk/drug-device-alerts>

BfArM: Medicinos prietaiso įspėjimas

https://www.bfarm.de/SiteGlobals/Forms/Suche/EN/kundeninfo_Filtersuche_Formular_en.html

MFDS (Maisto ir vaistų saugos ministerija): Medicinos prietaiso įspėjimas

http://www.mfds.go.kr/brd/m_548/list.do

<https://www.accessdata.fda.gov/scripts/cdrh/cfdocs/cfRES/res.cfm>

European EUDAMED

<https://ec.europa.eu/tools/eudamed/#/screen/search-device>

Australija

<https://apps.tga.gov.au/prod/mdir/mdirsummary.aspx?sid=new>

Kanada

<https://www.canada.ca/en/health-canada/services/drugs-health-products/medeffect-canada/adverse-reaction-reporting.html>

Brazilija

<https://notivisa.anvisa.gov.br/frmLogin.asp>

Japonija

<https://www.estrigw.pmda.go.jp/lryo/Login/Index?ReturnUrl=%2flryo>

Taivanas

<https://qms.fda.gov.tw/tcbw/main/ap/index.jsp>

Šveicarija

<https://www.swissmedic.ch/swissmedic/en/home/medical-devices/reporting-incidents---fscas/users---operators.html>

Klaidos ir įspėjimo pranešimai

| Pavadinimas | Pranešimas |
|-------------|--|
| Informacija | Automatinis lygiavimas nepavyko. Pabandykite naudoti rankinį lygiavimą (Manual Alignment). |
| Informacija | Lygiavimas su pasirinkta sritimi nepavyko. Pabandykite pakoreguoti pasirinktą sritį arba pirmiausia atlikite rankinį lygiavimą (Manual Alignment). |
| Informacija | Rankinis lygiavimas nepavyko. Pabandykite nustatyti lygiavimo taškus ant atitinkamų paviršių, kurie geriausiai sutampa. |
| Informacija | Šio failo importuoti negalima. Pirmiausia atnaujinkite Medit Link į naujausią versiją. |

eIFU atsisiuntimo nuoroda:

<https://support.medit.com/hc/en-us/articles/53571022051737-Medit-Apps-PDF>

Medit svetainė:

<https://www.medit.com>

ES importuotojų sąrašas pagal MDR 2017/745

Pavadinimas: Medit Europe GmbH

Pavadinimas: Lindleystraße 8A, 60314 Frankfurtas prie Maino, Vokietija

Telefono numeris: +49 170 9082391



CE
2797

EU REP Meditrial Srl

Via Po 9 00198, Rome Italy

CH REP Meditrial Europe Ltd

Bahnhofstrasse 23 6300 Zug, Switzerland



Medit Corp.

9F, 10F, 13F, 14F, 16F, 8, Yangpyeong-ro 25-gil, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 07207, Republic of Korea

Tel: +82-2-2193-9600

Contact for Product Support

Email: support@medit.com

Tel: +82-2-2193-9600