

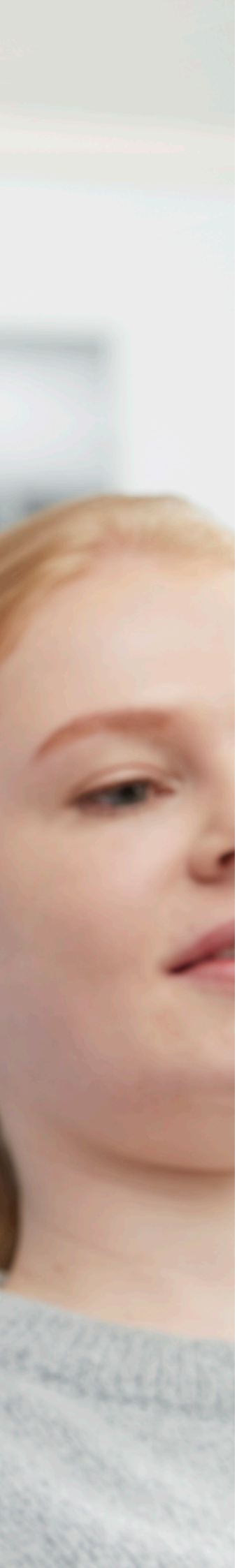
MEDIT

LENGVAS ŽINGSNIS Į SKAITMENINĘ ODONTOLOGIJĄ

i500

DENTAL 3D
3D DENTAL EQUIPMENTS
Oficialus MEDIT® atstovas


MEDIT



Įvadas

Naujausias MEDIT gaminys „i500“ intraoralinis skeneris pasižymi trimis savybėmis: ***pridėtine verte, našumu ir produktyvumu.***

Todėl jums neturėtų būti sudėtinga įtraukti mūsų skenerį į savo darbo procesą. Sukūrėme šį įrenginį atsižvelgdami į kokybę ir norėdami padėti jums kurti pridėtinę vertę vykdant savo praktiką.

Įspūdingai greitai veikdamas „i500“ su bepudre sistema padeda jums paprasčiau skenuoti, sutrumpina pacientų aptarnavimo laiką ir jūsų klinika dirba našiau.

Nepriklausomai nuo savo specializacijos, „i500“ galima įvairiai naudoti, t. y. atsižvelgiant į savo profesinius poreikius. Dirbkite našiau naudodamiesi ypač lanksčia atviros architektūros CAD / CAM sistema ir niekada nesijaudinkite dėl suderinamumo problemų.

Pradėkite naudotis mūsų gaminiais jau dabar – jums patiks MEDIT patirtis.

Kodėl Medit i500



Aukšta IG

Mes sukūrėme „i500“ skenerį turėdami omenyje didelę investicijų grąžą. Įrenginio dizainas ir programinė įranga leidžia atlikti darbus neprilygstamai našiai ir už labai konkurencingą kainą.

Lankstumas

„i500“ naudoja atviros architektūros CAD / CAM sistemą, todėl STL failus galima eksportuoti iš „MeditLink“ programos ir jais dalytis su savo pageidaujama laboratorija, taip pat lengva perkelti failus ir stebėti savo pažangą per visą darbo eigą.

Įspūdingas greitis

Įrenginyje naudojamos dvi itin sparčiai veikiančios kameros, todėl „i500“ dirba greitai ir efektyviai. Dėl išmaniojo algoritmo, naudojant „i500“, skenavimą bet kuriuo metu galite sklandžiai nutraukti ir vėl tęsti.

Bepudrė sistema

Įprastais atvejais skenuojant „i500“ nereikia naudoti pudros, todėl procesas yra tolygesnis ir malonesnis pacientui.

Kompaktiškas antgalis

Kompaktiškas „i500“ antgalis yra naudingas tiek odontologui, tiek pacientams, nes padidėja skenerio manevringumas, o pacientai jaučiasi patogiau.

Aukšta raiška

„i500“ generuoja realistiškus, didelės raiškos ir detalius vaizdus, leidžiančius atskirti danties struktūrą, ir minkštuosius audinius, kad būtų lengviau identifikuoti preparacijos laiptelius ir neigiamus kampus.

Tikslumas

Vienas vainikėlis: tikrumas (tikslumas) = 4,2 µm (±0,49 µm)

Tikslumas (nuoseklumas) = 2,1 µm (±0,58 µm)

*Vienos karūnėlės skenavimo tikslumas buvo išmatuotas pagal metodiką, aprašytą „Evaluation of the Accuracy of Six Intraoral Scanning Devices: An in-vitro Investigation. ADA Professional Product Review 2015“.

Kvadrantai: ±50 µm / visas žandikaulio lankas: ±100 µm

*Kvadrantų ir viso žandikaulio lanko referentiniai tikslumo modeliai buvo skenuoti itin tiksliu pramoniniu skeneriu „Solutionix D700“ (6,4 megapikselio, „Advanced Blue Light Technology“ technologija smulkiems objektams skenuoti).



Vaizdo įrašo tipas

Nebereikės nerimauti dėl nenuoseklių rezultatų naudojant „i500“, nes įrenginys vaizdo medžiagą skenuoja labai greitai per trumpą laiko tarpą užfiksuodamas daugiau duomenų. Dėl to dviejų kamerų užfiksuotas vaizdas yra tolygesnis ir išsamesnis.

Lengvas

Skenavimas gali būti nepatogus ir varginantis, ypač naudojant sunkų įrenginį. Mes išsprendėme šią problemą – sukūrėme „i500“ skenerį, kuris yra lengvas ir patogiai suimamas, todėl šis procesas tapo patogus naudotojui.

Ryškios spalvos

Skeneris „i500“ generuoja tikslių spalvų vaizdus, kuriuose nesunkiai galima atskirti minkštuosius audinius, apnašas ir dantis.

Valdymas vienu mygtuku

Vienintelis „i500“ mygtukas leidžia vartotojui bet kuriuo metu pradėti ar sustabdyti skenavimą neliečiant kompiuterio. Spustelėkite mygtuką vieną kartą norėdami pradėti procesą, o kitą kartą – sustabdyti. Baigę skenuoti, palaikykite mygtuką įspaustą – pereisite į kitą skenavimo etapą.

Medit i500

Tobulas techninės ir programinės įrangos derinys

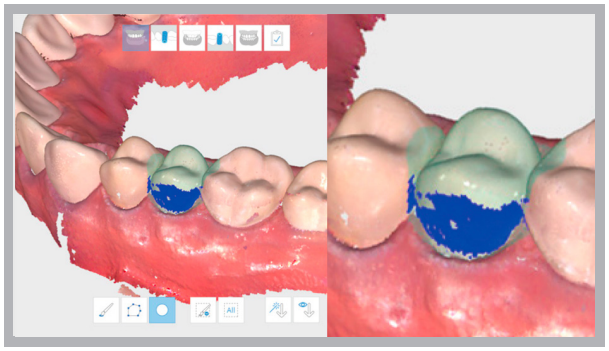
Naudojimasis „i500“ ir pridedama programine įranga visada yra malonus patyrimas. Įrenginio veikimas lengvai suprantamas visiems vartotojams, šią sistemą paprasta įtraukti į savo praktiką ar laboratorijos darbą.





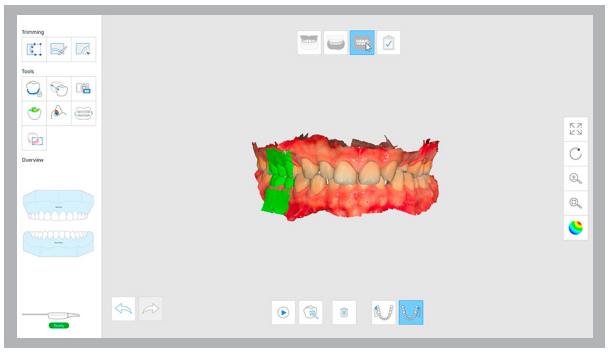
Patogi vartotojo sąsaja

Mūsų programinės įrangos vartotojo sąsaja yra intuityvi ir supaprastinta, todėl galite praleisti mažiau laiko skenuodami ir daugiau laiko diagnozuodami bei gydydami savo pacientus.



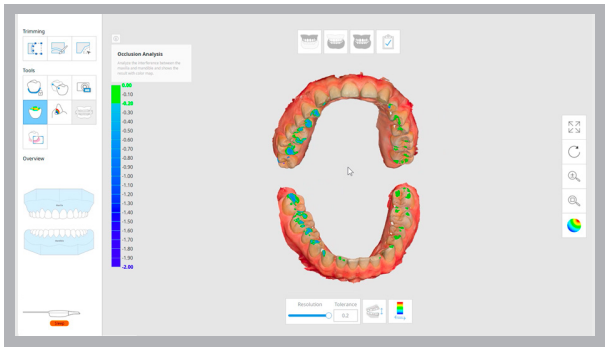
Neigiamų kampų analizė

Ši funkcija leidžia jums analizuoti neigiamus restauracijos kampus pagal įvesties kryptį. Įvesties kryptį galite nustatyti dviem (automatiniu arba rankiniu) būdais.



Automatinis lygiavimas

„i500“ skenavimo programinė įranga automatiškai aptinka okliuzijas paprastu sąkandžio skenavimu.



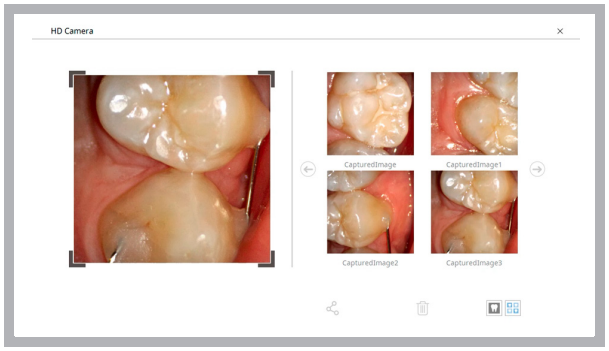
Okliuzijų analizė

Ši funkcija parodo visas viršutinio ir apatinio žandikaulių okliuzijas lengvai perskaitomu spalvotu žemėlapiu.



Zonų užfiksavimas

Galite užfiksuoti pasirinktą nuskenuotą zoną – ją nuspalvinkite ir ji nebus atnaujinama toliau skenuojant. Naudokite šią funkciją užfiksuodami atitrauktas dantenas, nes jos gali sugrįžti į pirminę padėtį. Jūs visada galite apkirpti užfiksuotas zonas. Pašalintas užfiksuotas zonas galima skenuoti pakartotinai



HD kamera

Nesudėtinga fiksuoti 2D vaizdus su 3D modelio duomenimis ir juos siųsti į laboratoriją.

Medit Link

„Medit“ nauja darbo eigos valdymo ir komunikacijos programinė įranga „Medit Link“ sukurta siekiant pagerinti jūsų darbo našumą. Integruota debesies saugykla ir atvira duomenų architektūra užtikrina, kad jūsų klinikos našumas būtų optimizuotas. Be to, kasdieniai CAD procesai su realaus laiko darbo eigos valdymu ir bendravimo įrankiais taip pat integruoti.

Viena programinė įranga, skirta viskam sujungti

www.meditlink.com



Informacijos suvestinės

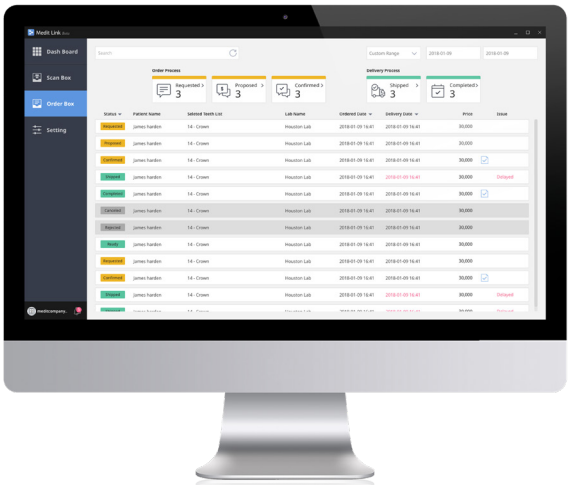
Analizė

3D peržiūros programa

Debesies saugykla

Komunikacija

Mokėjimai



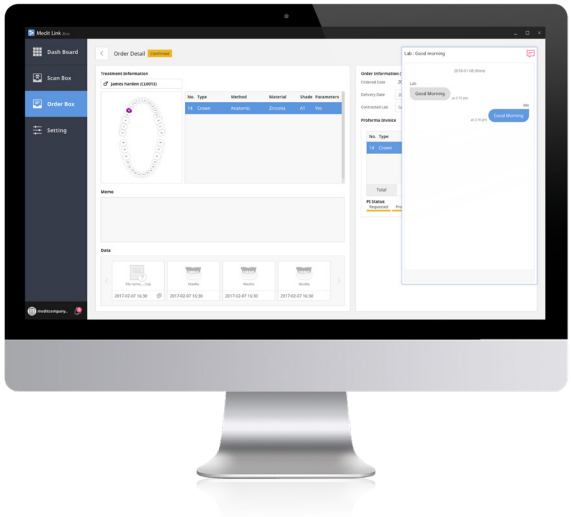
Debesies saugykla

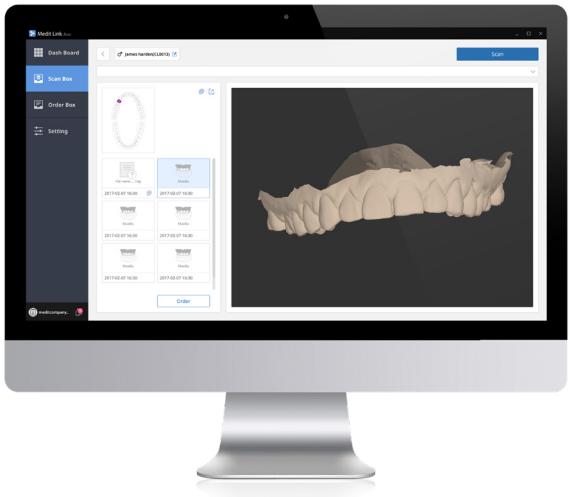
„Medit Link“ yra susieta su debesies saugykla visoms skenogramų rinkmenoms. Skaitmeninėms kopijoms reikia mažiau vietos nei fizinėms, o naudodami mūsų debesies saugyklos sistemą galite lengvai archyvuoti savo skaitmenines skenogramas bei užsakymus, tvarkyti bylas visur, kur tik būsite.

Lengva komunikacija

Bus įdiegta netrukus

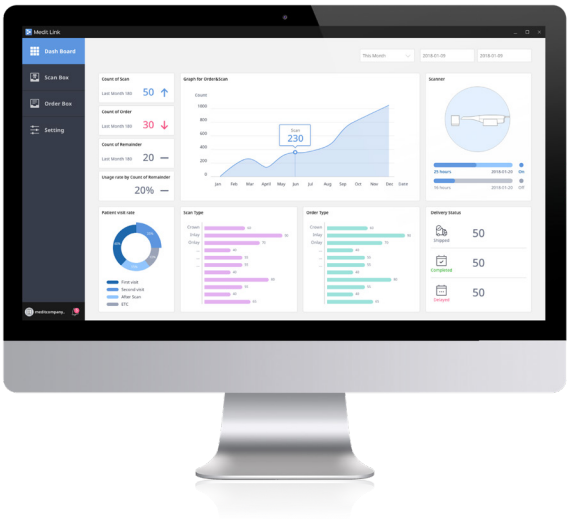
Integruodami tiesioginio ryšio galimybes galite greitai užduoti savo klientams klausimus, tuo užtikrindami aukščiausios kokybės rezultatus. Tai ne tik padidins jūsų galutinio produkto kokybę, bet ir padės sutaupyti pinigų ir ilgainiui pagerinti klientų pasitenkinimą.





3D peržiūros programa

Atlikę skenavimo procesą „i500“ skenavimo programoje, galite peržiūrėti galutinius duomenis „Medit Link“ 3D peržiūros programoje.



Informacijos suvestinės

Bus įdiegta netrukus

Perskaitę „Medit Link“ patogias ir veiksmingas informacijos suvestines lengvai susipažinsite su visų savo duomenų santrauka. Stebėkite visą savo užsakymų informaciją, įskaitant atitinkamas išlaidas, skenogramų tipus ir pacientų apsilankymų skaičių, sklandžiai tvarkydami savo veiklą ir efektyviai bendraudami su savo partneriais.

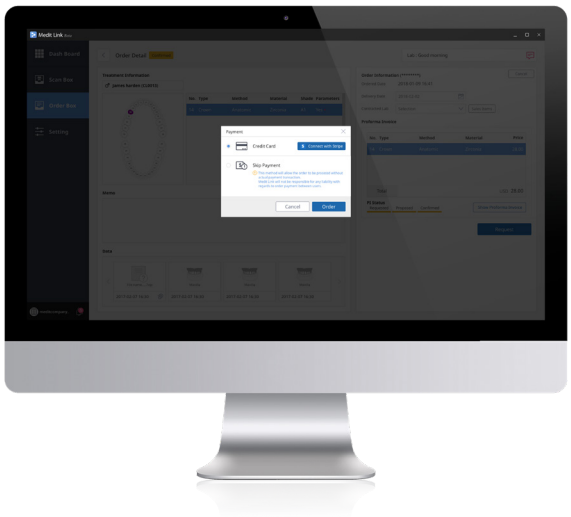
Darbo eigos valdymas

Bus įdiegta netrukus

„Medit Link“ leidžia stebėti darbo eigą nuo užsakymo iki pristatymo ir netgi gali būti susieta su CAD / CAM programine įranga – taip pagerinamas darbo efektyvumas. Su „Medit Link“ galėsite kuo lengviau ir efektyviau valdyti savo darbo eigą ir taip sutaupysite brangaus laiko.

Mokėjimų valdymas

Naudojantis „Medit Link“ mokėjimų valdymo sistema, jums nebereikės nerimauti dėl pamirštų mokėjimų. Tegul sistema tvarko administracines užduotis, o jūs sutelkite dėmesį į savo produktyvumą.





Atsisiųskite Medit Link adresu
www.meditcompany.com

LENGVAS ŽINGSNIS Į
SKAITMENINĘ ODONTOLOGIJĄ



Specifikacijos

Kategorija	Aprašymas
Antgalio dydis	19 x 15.2 mm (PxA)
Bendras rankenos ilgis	266 mm
Svoris	276g
Vaizdo technologijos	„3D-in-motion“ vaizdo technologija 3D visos
Spalvos	Spalvų gamos transliacijos vaizdo įrašymas
Jungtis	USB 3.0
Skenavimo plotas	14 x 13 mm

Apie Medit

Nuo pat įkūrimo 2000 m. „Medit“ dirba siekdama tobulinti ir transformuoti 3D vaizdavimo technologijas tiek pramonėje, tiek odontologijos srityje. Mes stengiamės sukurti aukščiausios kokybės gaminius savo klientams, kartu siekdami sumažinti išlaidas. Taip mes sukūrėme keletą pažangiausių ir pigiausių 3D skenerių rinkoje.

Per kelerius metus „Medit“ pasiekė dviženklį metinį augimą kurdama analogų neturinčias technologijas ir kūrybiškus gaminius, kartu siekdama kuo labiau padidinti klientų patogumą. Kurdama savo patentuotas moderniausias technologijas, „Medit“ linki savo klientams ir darbuotojams sėkmės ir augimo galimybių.

DENTAL 3D
3D DENTAL EQUIPMENTS

UAB "DENTAL 3D"
Švitrigailos g. 7A Vilnius
+370 626 69999
info@dental-3d.lt

MEDIT

www.meditcompany.com