



MEDIT *i700*

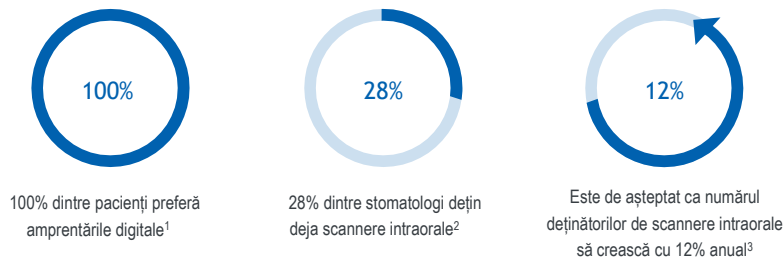
MEDIT
i700

Valorificați potențialul clinicii dvs.



Scanarea reconcepută

Medit a fost în fruntea realizării intrării facile în stomatologia digitală.
Experiența pacienților dvs. va fi îmbunătățită prin inovația noastră.
Cum putem dezvolta produsul dincolo de imaginația utilizatorilor?
Cum putem încorpora tehnologia noastră avansată de scanare și 20 de ani de know-how tehnic?



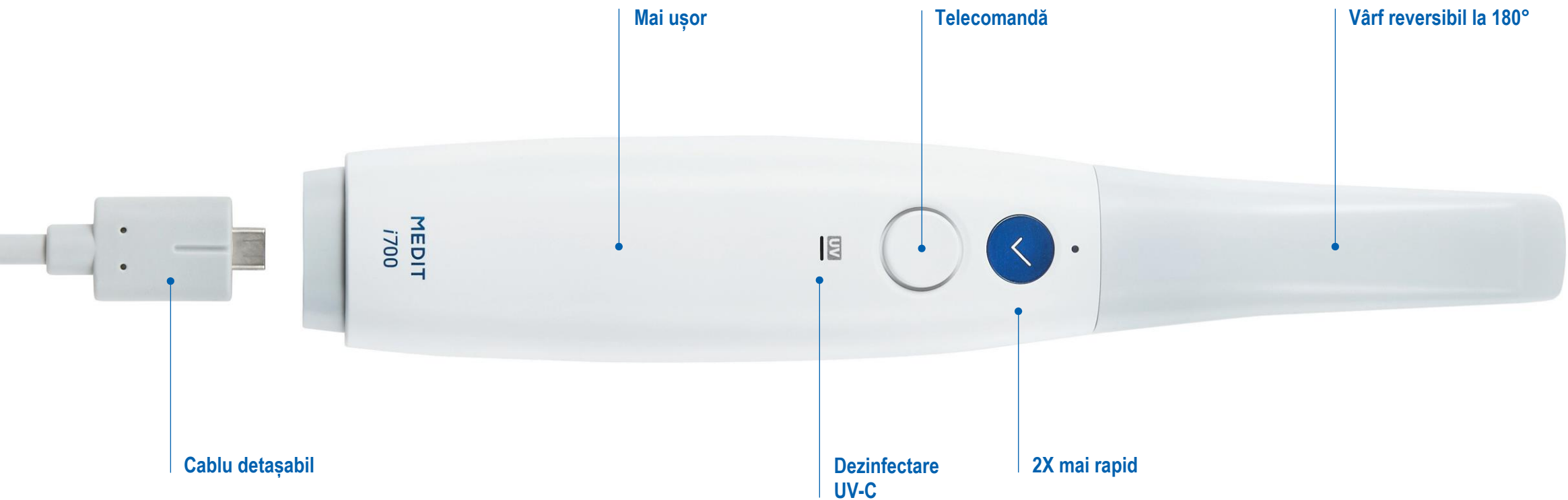
Noi credem că stomatologia digitală valorifică potențialul clinicii dvs.
Imaginați-vă cum poate stomatologia digitală să schimbe viața dvs., a pacienților și a partenerilor dvs. de laborator.
Pentru a realiza acest lucru, Medit nu se oprește niciodată din dezvoltarea sistemelor de scanare, cu îmbunătățiri continue aduse produselor.

Medit reproiectează scanarea.

¹ Mangano, A., Beretta, M., Luongo, G., Mangano, C., & Mangano, F. (2018). Conventional Vs Digital Impressions: Acceptability, Treatment Comfort and Stress Among Young Orthodontic Patients. The open dentistry journal, 12, 118–124. <https://doi.org/10.2174/1874210601812010118>
² Mazda, J. (2019). Trends in Dentistry. Inside Dentistry, 15(1). <https://www.aegisdentalnetwork.com/id/2019/01/trends-in-dentistry>
³ Intraoral Scanners Market: 12% CAGR Growth During 2020-2024: Technavio. (22 octombrie 2020). Preluat din 26 ianuarie 2021, din <https://www.businesswire.com/news/home/20201022005895/en/Intraoral-Scanners-Market-12-CAGR-Growth-During-2020-2024-Technavio>

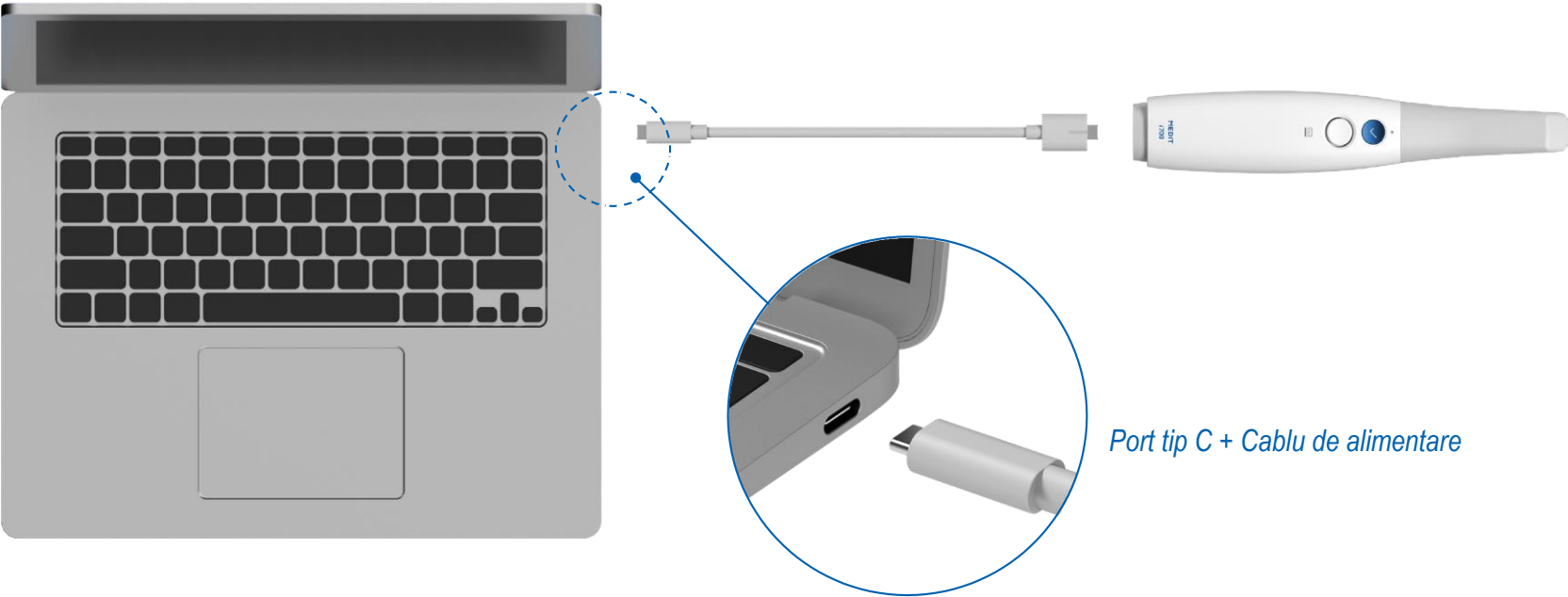
Prima impresie despre Medit i700

Medit i700 face ca experiența de scanare să fie una confortabilă, atât pentru dentist, cât și pentru pacient.
Cu hardware-ul puternic și software-ul inteligent, Medit i700 reprezintă elementul cheie pentru valorificarea întregului potențial al clinicii dvs.



Conectare și scanare Medit

Spre deosebire de majoritatea scannerelor de pe piață, Medit i700 poate fi **conectat direct la PC folosind cablul de alimentare**, fără încărcător multiplu prin USB și cabluri suplimentare. Această funcție nouă a Medit i700 îmbunătățește mobilitatea și întreținerea.



Cerințe minime de sistem:
USB tip C / alimentare de 5 V prin USB,
compatibilitate cu alimentare de 3 A

Medit Link

Medit Link este un **sistem complet deschis** pentru dvs.



Tablou de bord



Managementul
fluxului de lucru



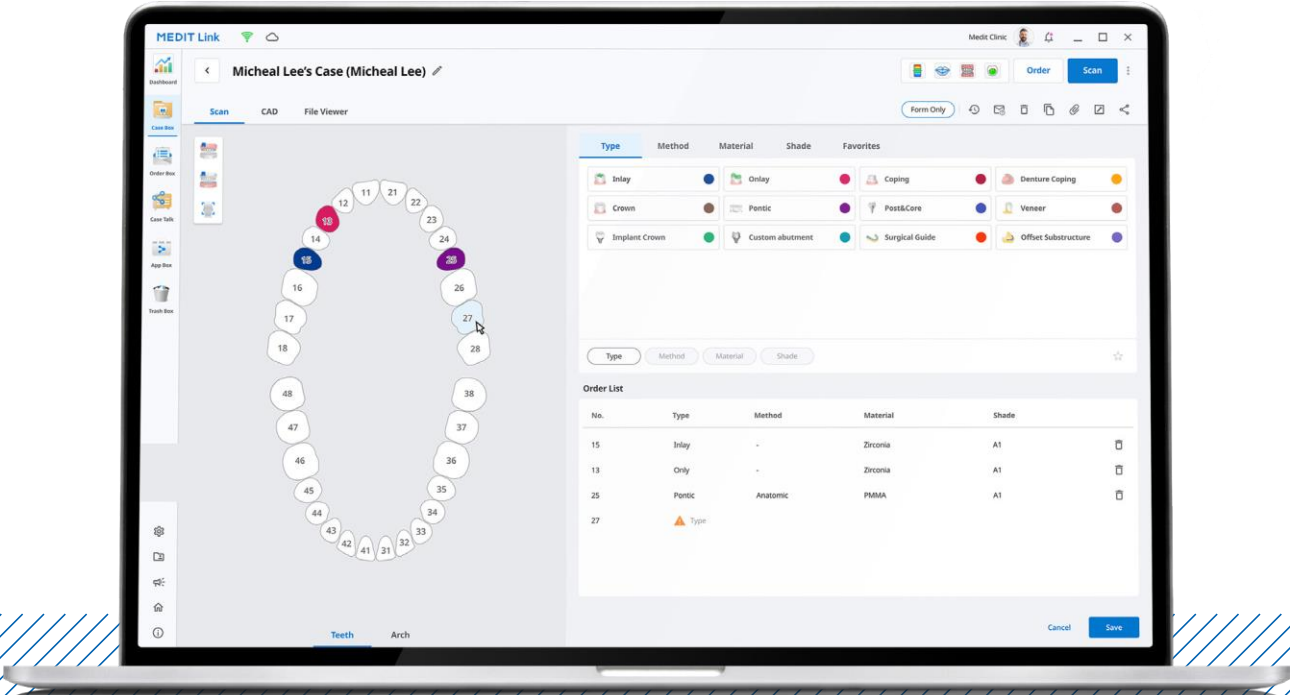
Serviciu cloud



Comunicare pacienți

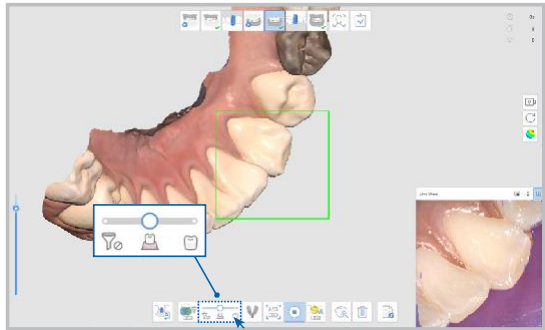
Scanați cu **funcții inteligente** și **aplicații specializate** pentru procedurile dvs. stomatologice. Îmbunătățiți experiența de consultare pentru pacientul dvs. pentru **a oferi opțiuni de tratament mai bune**. Îmbunătățiți comunicarea cu laboratoarele, prin intermediul unui **sistem bazat pe cloud în timp real**.

Medit este una dintre cele mai rapide companii, în ceea ce privește **furnizarea îmbunătățirilor de software**. Utilizatorii pot obține scannerul cu performanțe îmbunătățite și funcții noi prin upgrade de software.



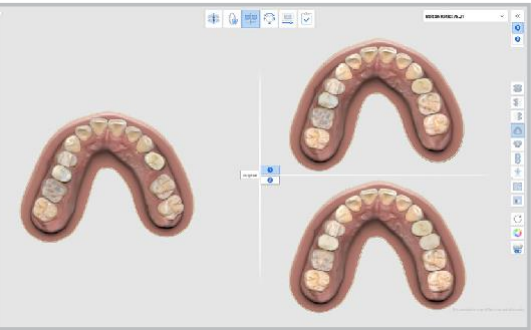
Scanați și comunicați

Filtrare inteligentă



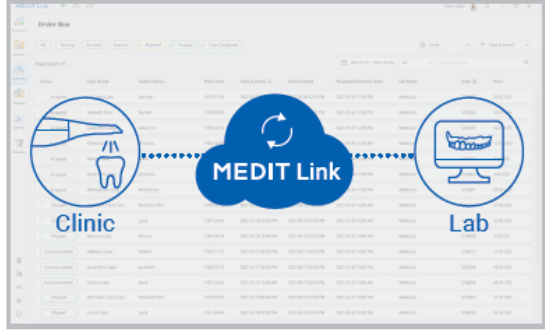
Elimină datele necesare despre țesuturile moi, una dintre cele mai mari provocări la efectuarea scanărilor.

Simulare ortodontică Medit



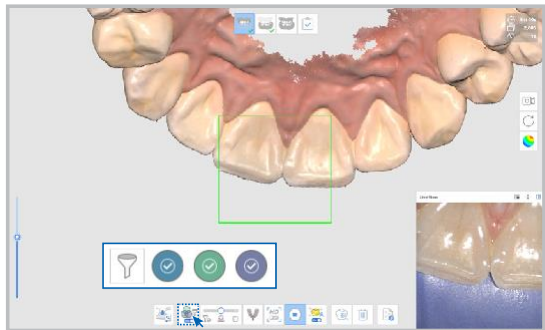
Ajută pacientul să vizualizeze rezultatele potențiale ale unui tratament ortodontic.

Serviciu bazat pe cloud



Stocază toate datele în cloud. Lucrați asupra scanărilor originale, arhivați amprente digitale și comenzile, gestionați-vă cazurile oriunde vă aflați.

Filtrare color inteligentă



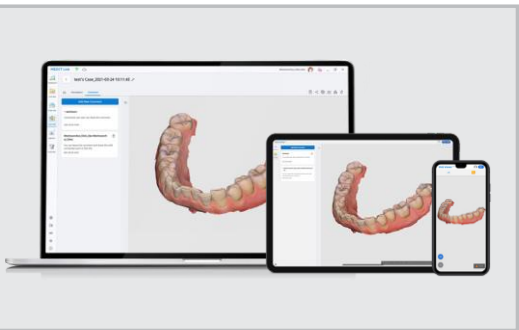
Filtrați automat culoarea în timpul scanării, reducând numărul de artefacte și facilitând retragerea.

Smile Design Medit



Arătați-le pacienților viitorul zâmbet sau ajutați-i să își imagineze tratamentul cu aparat dentar.

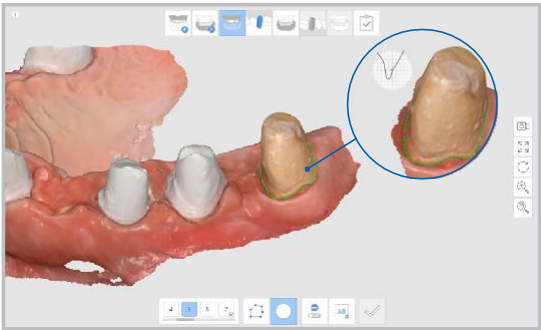
Vizualizator Web și Case Talk



Bucurați-vă de o comunicare mai bună cu partenerii. Vizualizați datele de scanare pe orice dispozitiv și partajați notele. Toate datele sunt stocate în siguranță.

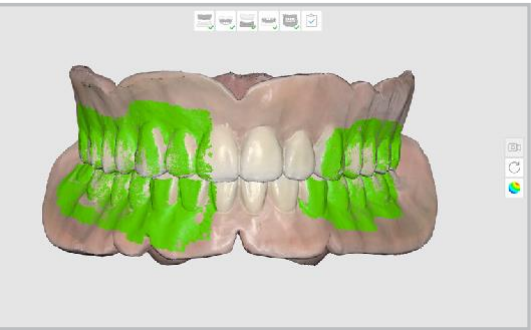
Tipuri de tratamente

Crearea liniei de contur



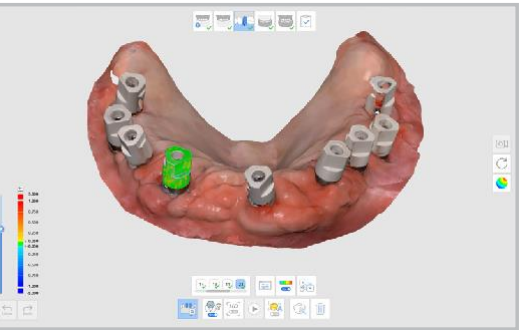
Alegeți între a permite sistemului să genereze automat linia de contur pentru orice dinte sau să o creați manual.

Scanare proteză dentară



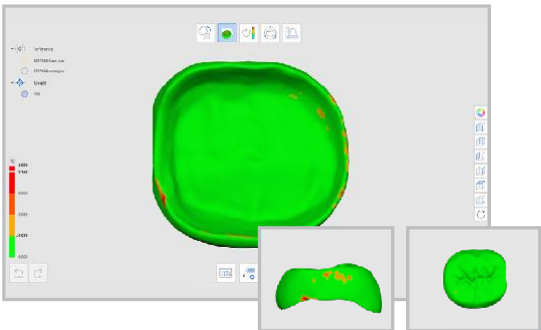
Scanați pacienții cu edentație sau suprafața interioară a protezei. Utilizați margini din ceară sau proteze pentru a efectua alinierea cu planul ocluzal.

I.A. Potrivire corp de scanare și punct de sprijin



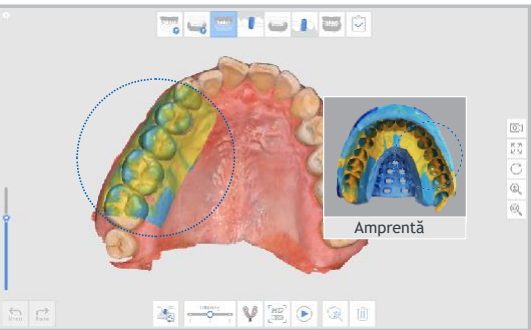
Punctele de sprijin și corpurile de scanare sunt potrivite și aliniate automat cu datele de scanare. Utilizați această funcție pentru operații ulterioare precum CAD.

Adaptare coroană Medit



Realizați o adaptare fără model a coroanei. Software-ul poate evidenția locurile în care pot fi necesare modificări.

Scanare amprentă



Obțineți datele din zonele greu de scanat utilizând o amprentă, scanați-o și combinați-o cu datele intraorale.

Scanare facială



Scanați fața pacientului, importați datele tridimensionale despre față și datele despre oase, apoi aliniați toate aceste seturi de date pentru a obține un rezultat final mai cuprinzător.



Dr. Marko Tadros

Specialist în protetică dentară

i700 reprezintă o vitrină tehnologică în toate privințele. Medit s-a autodepășit din nou, oferind un scanner mai rapid și mai precis pentru practica clinică zilnică.



Dr. Vas Srinivasan

Specialist în ortodonție

Am avut noroc să începem să folosim Medit atunci când erau noi pe piața de ortodonție și aparate dentare transparente. De atunci, scanererele Medit cu i500 prima dată și i700 acum, precum și echipa din spatele acestora, au schimbat modul în care oferim îngrijire stomatologică pacienților noștri.



Dr. Mark T. Murphy

Medic dentist

i700 mi-a depășit cu adevărat toate așteptările și a simplificat procedurile din cabinet pentru afecțiunile din timpul somnului. Este rapid, ușor și mic, dar obține o zonă mare de scanare. Vârful reversibil, butonul telecomenzii și capacitatea integrată de dezinfectare cu UV au reprezentat, de asemenea, o surpriză fantastică.



Dr. Michael Scherer

Specialist în protetică dentară

Noul Medit i700 s-a integrat ușor și previzibil în toate aspectele cabinetului meu concentrat pe stomatologia digitală și în laborator. De la scanare, la proiectare, la imprimare și frezare, Medit le-a făcut pe toate să conlucreze!



Prof. Katalin Nagy

OMF, Specialist în protetică dentară

Sunt recunoscător pentru dorința de neoprit a Medit de a îmbunătăți standardul de îngrijire în stomatologia digitală. Crearea unui model virtual folosind datele tridimensionale s-a dovedit a fi foarte valoroasă, atât pentru studenții mei, cât și pentru pacienți atunci când vine vorba de fiecare aspect al îngrijirii, inclusiv diagnosticarea, planificarea și acceptarea tratamentului.



Dr. Isaac Tawil

Medic dentist

i700 a devenit alegerea mea în ceea ce privește scanererele. Am fost uimit de viteză și calitate. Oglinda cu angulație a ușurat semnificativ obținerea contactelor interproximale. O altă inovație majoră din partea companiei, care o ajută să se poziționeze rapid în partea superioară a domeniului de scanare intraorală.

Cițiți ce spun utilizatorii noștri despre experiența lor



Utilizați datele de scanare de la Medit i700 pentru o gamă largă de aplicații

Sistemul dvs. Medit Link deschis vă permite să utilizați datele de scanare pentru toate tipurile de fluxuri de lucru, cu orice software care permite importarea fișierelor de tip STL, PLY și OBJ. Acest lucru înseamnă că puteți utiliza datele noastre de scanare pentru:

Aparate dentare transparente | Coroane și punți dentare | Restaurări pe implanturi | Ortodonție cu proteze integrale și parțiale | Ghidaje chirurgicale pentru implanturi | Dispozitive pentru apneea în somn | Modele dentare | Imprimare 3D etc.



Colaborați cu plăcere cu o varietate de parteneri din diferite proiecte!



Comunitatea noastră Medit

Utilizatorii noștri au fost întotdeauna în centrul a tot ceea ce facem și suntem mândri că am construit o comunitate care nu numai că ne oferă feedback constant și sugestii, ci și se sprijină și oferă ajutor reciproc în mod activ.

Pentru eforturile noastre depuse în construirea comunității, am primit premiul Best Community Support la iDD Intraoral Scanner Awards 2020.

Dar nu am construit doar o comunitate. Am creat și o bibliotecă de resurse pentru a putea învăța din mers. Puteți consulta tutorialele video de pe canalul nostru de YouTube Medit Academy sau puteți citi articolele de ajutor din Centrul nostru de asistență.

Pe lângă instruirea și sprijinul din partea partenerilor noștri de distribuție, puteți contacta și echipa noastră dedicată de asistență tehnică dacă aveți întrebări sau dacă întâmpinați probleme.

Acest lucru înseamnă că nu trebuie să vă faceți griji că o să fiți singur în parcursul dvs. de scanare. Așadar, ce mai așteptați?

Alăturați-vă revoluției din stomatologia digitală și bucurați-vă de experiența Medit.>>



Grup de utilizatori



Medit Academy



Centru de asistență

Specificații

Categorie		Medit i700
Tehnologie de scanare	Cadru de scanare	Până la 70 FPS
	Tehnologie de imagistică	Tehnologie video 3D în mișcare Obținere flux color 3D integral
	Sursă de lumină	LED
	Tehnologie anti-aburire	Anti-aburire adaptivă
Precizie	Arc complet	10,9 μm ± 0,98
Piesa de mână	Dimensiuni	248 x 44 x 47,4 mm
	Greutate	245 g
Vârf	Dimensiune vârf	22,2 x 15,9 mm
	Unghiul oglinzii	Unghi de 45 de grade <i>Ușurează scanarea zonei distale a molarului</i>
	Zona de scanare	15 x 13 mm
	Autoclavabil	De până la 100 de ori Autoclavă 121°C, 30 min. Autoclavă 134°C, 4 min.
	Vârf reversibil	Da
Mod special	Mod cu telecomandă	Da
	Dezinfectare UV-C	Da
Cablu	Lungime	2,0 m / Piesă de mână detașabilă
	Conectivitate	USB 3.1 Gen1 (alimentare C)

Cerințe recomandate de sistem

Categorie	Laptop recomandat	Desktop recomandat
CPU	Intel Core i9 - 10980HK	Intel Core i9 - 10900K
	AMD Ryzen 9 4900H/5900H	AMD Ryzen 9 5900X
RAM	32 GB	
Placa grafică	Nvidia GeForce RTX	
	2070/2080/3070/3080/3090	
	Peste 8 GB (Incompatibil cu Radeon)	
Sistem de operare	Windows 10 Pro 64-bit	



Imagine regizată

Scanarea reconcepută, MEDIT

Prin inovație și grijă pentru clienți, ne aflăm în fruntea revoluției digitale din stomatologie. Credem că, prin adăugarea tehnologiei avansate de scanare la stomatologia digitală, oferim dentiștilor instrumentele de care au nevoie pentru a oferi o îngrijire mai bună pacienților. Fiind compania cu dispozitive de scanare în care consumatorii au cea mai mare încredere, lucrăm din greu pentru a crea posibilități noi, neimagineate anterior pentru scanare, printr-o mai bună inovație și grijă pentru clienți.



www.medit.com