



## Gama T de la Medit

## Prezentarea noii și îmbunătățitei game T

Am revizuit complet designul scannerelor noastre de masă din gama T.

Rezultatul este **un scanner sofisticat și elegant**, care nu doar oferă o funcționare optimă, ci este și modern.



Medit T510



Medit T710



Medit T310

## Cel mai rapid produs al nostru, dar nu se știe niciodată...

Compania care v-a adus primul scanner de masă cu lumină albastră, vă prezintă **Medit T710**, cel mai rapid scanner de masă Medit pe care trebuie să-l experimentați.



## De ce gama T de la Medit? Alegerea este simplă.



### Scanare ultrarapidă

Datorită hardware-ului nostru de înaltă calitate și software-ului optimizat, scanați întreaga arcadă în doar 8 secunde cu scannerul T710.



### Precizie ridicată

Precizie de 4 micrometri:  
ISO 12836



### Sistem deschis

Bucurați-vă de libertatea sistemului nostru deschis, care vă permite să importați și să exportați fișiere în format STL, astfel încât să puteți proiecta pe aproape orice software.



### Camere de rezoluție înaltă

Camerele noastre de 5.0 MP vă asigură date detaliate de scanare de înaltă rezoluție. Datorită sistemului cu patru camere, scannerul T710 acoperă o zonă largă de scanare, eliminând orice unghiuri moarte.



### Elevație automată

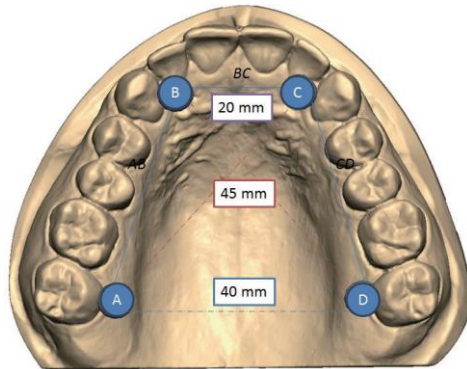
Funcția noastră de elevație automată vă permite să spuneți „la revedere” amplasării de dispozitive parțiale de fixare pentru a obține poziția corectă de scanare. Vrem să vă oferim o utilizare ușoară.

# Precizia scannerului este elementul de bază pentru lucrările dentare CAD/CAM

Lucrările dentare CAD/CAM necesită cea mai mare precizie pentru a fabrica punți, implanturi și croșete gingivale corect proiectate.

Tehnologia de scanare ultramodernă cu care este dotată gama T asigură cea mai înaltă calitate a scanărilor, o precizie ridicată și respectarea standardelor internaționale stricte.





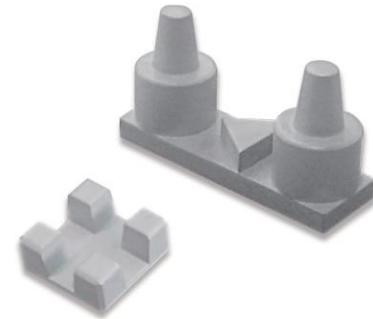
### Standardul ANSI/ADA nr. 132

Standardul ANSI/ADA nr. 132 descrie metodele de testare utilizate pentru evaluarea repetabilității, reproductibilității și preciziei dispozitivelor dentare pentru metrologia 3D. Asociația Americană Dentară Americană non-profit (ADA) este cea mai mare asociație stomatologică din țară, reprezentând peste 161.000 de dentiști afiliați.

### ISO-12836

ISO 12836 indică metodele de testare pentru evaluarea acurateții dispozitivelor de digitalizare pentru sistemele de proiectare asistată de computer/fabricare asistată de calculator (CAD/CAM) pentru restaurările dentare indirecte.

ISO (Organizația Internațională pentru Standardizare) este o federație internațională a organismelor naționale de standardizare.



### VDI 2634

VDI 2634 definește testele de acceptare și reverificare, precum și artefactele pentru evaluarea sistemelor de măsurare 3D optice și grafice, cu măsurare plană, pentru a stabili precizia acestora. Este valabil pentru sistemele optice de măsurare 3D, cu măsurare plană, care funcționează conform principiului triangulării.

Verein Deutscher Ingenieure (VDI) este cea mai mare asociație a inginerilor din Germania. Fiind a treia organizație de standarde ca mărime, VDI este, de asemenea, partener în comunitatea companiilor și organizațiile științifice din Germania.

## Accelerați-vă fluxul de lucru

Medium T710 este echipat cu un motor de scanare rapidă și un algoritm de software extrem de eficient, care funcționează împreună pentru a permite o scanare completă a arcadei în doar 8 secunde.

Sistemul de poziționare avansat și de mare viteză al noii game T este conceput pentru a oferi laboratorului dumneavoastră performanțe optime, accelerându-vă fluxul de lucru și crescându-vă productivitatea.



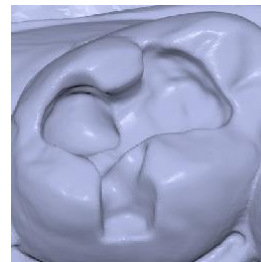
Scanarea arcadei complete **în 8sec**

## Date precise și detaliate de scanare cu cele 4 camere de înaltă rezoluție

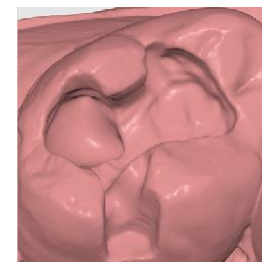


Gama T de la Medit a revoluționat precizia datelor cu un software de ultimă generație, camere de înaltă rezoluție și tehnologie de scanare cu lumină albastră, oferindu-vă date de scanare de înaltă calitate, curate, clare și cu detalii sofisticate.

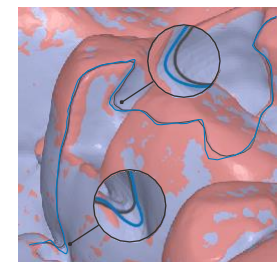
T710, cu noul sistem de patru camere cu rezoluție de 5.0 MP, asigură scanarea completă a modelelor și amprentelor, eliminând toate unghiurile moarte. Gama T de la Medit vă va ajuta să economisiți timp prețios și bani prin reducerea necesității ajustărilor la restaurare.



Date de scanare obținute de marca X (4 camere de 5.0 MP)



Date de scanare ale scannerului T710 (4 camere de 5.0 MP)



Compararea datelor de scanare  
— T710 — Marca X



# Faceți mai multe cu mai puțin efort

Întotdeauna ne-am dezvoltat soluțiile bazându-ne pe simplitate. Pentru că vrem să vă ușurăm munca. Așadar, suntem mândri să vă prezentăm noile noastre scanere dentare din gama T, care vă permit să faceți mai mult, cu mai puțin efort.

## Elevație automată

Am eliminat amplasarea dispozitivelor parțiale de fixare pentru a vă scuti de problemele pe care le presupune ajustarea de fiecare dată a obiectului pe care doriți să îl scanați. Lăsați scannerul să decidă înălțimea de scanare a obiectului cu ajutorul funcției noastre de elevație automată.

## Zonă de scanare mai amplă

Scanați mai multe obiecte în același timp datorită zonei de scanare mai ample a scannerelor noastre din gama T!

## Fără unghiuri moarte

Cele 4 camere ale scannerului T710 sunt poziționate astfel încât să nu existe unghiuri moarte în datele de scanare. Obțineți date complete printr-o singură scanare!



# Confort

## Scanare flexibilă cu mai multe modele

Faceți-vă munca mai eficientă utilizând opțiunea flexibilă cu mai multe modele pentru a scana simultan arcada completă sau zone parțiale utilizând mai multe modele.

Tradițional

5 pași



Opțiunea flexibilă cu mai multe modele

2 pași





## Integrarea celor mai versatile articuloare

### Scanarea articulatorului la dimensiune completă

Pentru a reproduce orientarea exactă a ocluziei, metoda imbatabilă este scanarea ocluziei în articulator. Am proiectat gama T pentru a se potrivi cu ușurință oricărui articulator disponibil pe piață.

### Dispozitivul de fixare KAS, dispozitivul inteligent 3 în 1

Dispozitivul nostru inteligent de fixare trei-în-unu KAS vă permite să utilizați comod articuloarele KAVo, Artex sau SAM.



KaVo



Artex



SAM

### Dispozitivul de fixare AM pentru articuloare virtuale

Dispozitivul de fixare AM permite folosirea articuloarelor MARK330 și BIOART A7+, facilitându-vă proiectarea în exocad.



MARK330



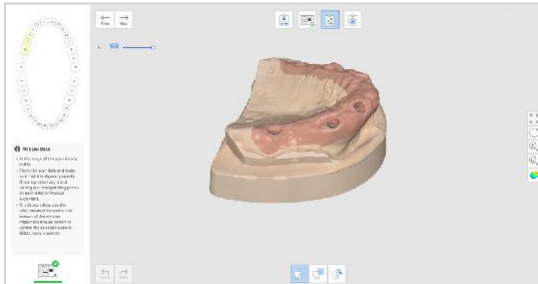
BIOART A7+



# MeditScan for Labs

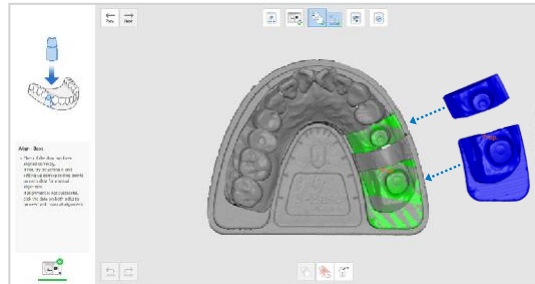
Vă prezentăm noul nostru software de scanare pentru utilizare în laborator, Medit Scan for Labs. Optimizați-vă fluxul de lucru digital și fiți chiar mai productivi datorită noilor caracteristici inovatoare.

## Textura culorii cu precizie avansată



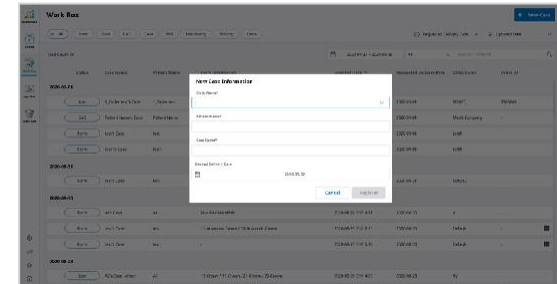
Obțineți scanări ale texturilor în culori vii, inclusiv pentru marginile marcate manual sau notele scrise de mână.

## Aliniere automată cu datele din baza de date/preliminare



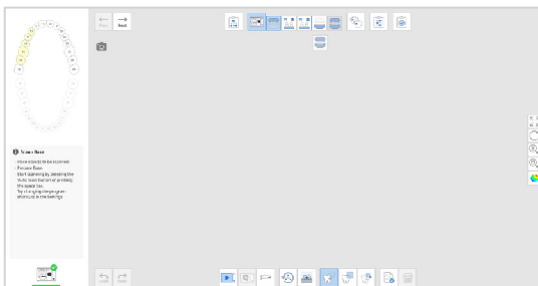
Prin caracteristica de aliniere automată pe care o include Medit Scan for Labs, nu mai trebuie să aliniați datele preliminare cu datele din baza de date, deoarece software-ul o va face pentru dvs.! Această caracteristică funcționează, de asemenea, pentru datele preliminare atunci când scanați mai multe modele. Să vorbim despre comoditate!

## Nu există perioade de nefuncționare (prelucrarea se efectuează pe fundal)



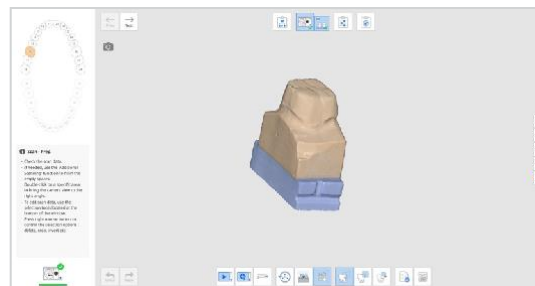
Nu este nevoie să așteptați pentru ca un caz să fie prelucrat înainte de a trece la următorul. Prelucrarea are loc pe fundal pentru o eficiență maximă, permițându-vă să scanați cazuri consecutiv, fără nicio pauză.

## Secvență de scanare personalizată



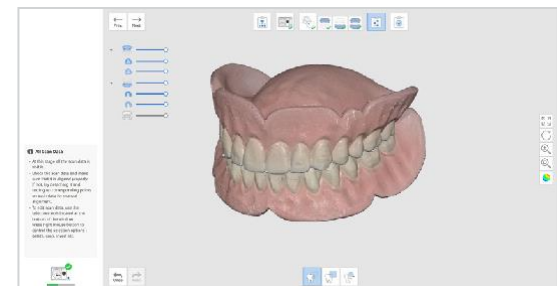
Bucurați-vă de flexibilitatea de a vă alege propria secvență de scanare cu Medit Scan for Labs. Pur și simplu glisați și fixați etapele de scanare și reordonați secvența pentru a se potrivi stilului și nevoilor activității dvs.!

## Modul HD pentru etapele selectate



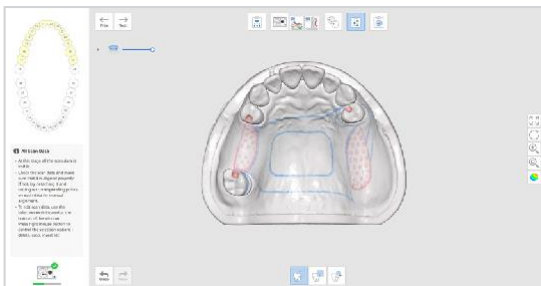
Puteți selecta anumite părți pe care să le scanați la rezoluție înaltă, permițându-vă să scanați în format HD oricând este nevoie.

## Proteza replică



Replicați și arhivați protezele existente sau creați un ghid chirurgical sau radiografic cu scanări rapide, precise și de înaltă calitate obținute prin scanările din gama T de la Medit și a software-ului nostru Medit Scan for Labs.

## Proteză parțială



Scheletul metalic al protezei parțiale necesită decuparea interproximală ca bază pentru retenția protezei. Utilizați „scanarea interproximală” în strategia de scanare „ortodontică” pentru a scana scheletul metalic al protezei parțiale.

## Scanare anterioară și în centru



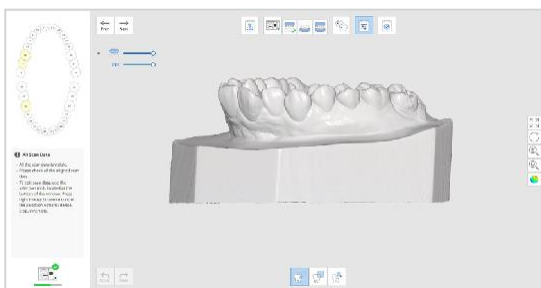
Funcția de scanare anterioară și în centru vă ajută să captați cea mai adâncă secțiune a centrului, oferindu-vă opțiunea de a combina datele modelului cu datele de scanare ale amprenteii.

## Partea inferioară a amprentării cu modele wax-up



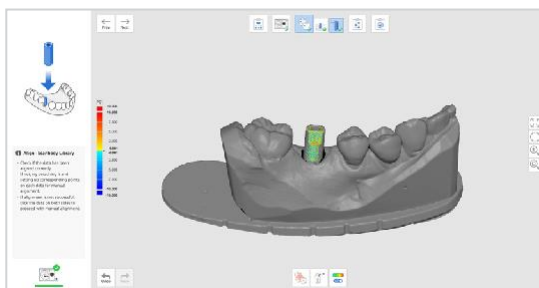
Experimentați funcționalitatea optimizată prin scanarea inferioară a amprentării cu modele wax-up, care permite scanarea atât a părții superioare, cât și a celei inferioare a unei amprentări cu modele wax-up, pentru copierea perfectă a intermediarului RPF și un design mult mai precis.

## Scanarea zonei interproximale



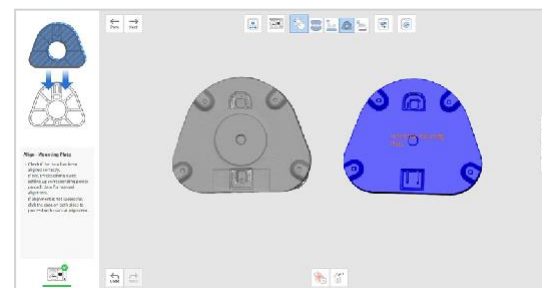
Captați zonele interproximale importante cu gama T de la Medit și a software-ului Medit Scan for Labs.

## Aliniere avansată a scanării implantului



Datorită bibliotecii „Certificat de Medit”, caracteristica de aliniere a poziției și orientării implantului utilizează un algoritm care asigură o precizie ridicată a poziției, precum și precizia fiecărei realineri. Caracteristica „Alinierea avansată a poziției și orientării implantului” este utilă în special pentru proteze extrem de sofisticate, de exemplu, scanarea învelișurilor cu bare de implant.

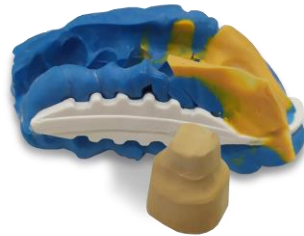
## Alinierea cu placa de montare virtuală



O funcție exclusivă disponibilă numai pentru scanările Medit, această caracteristică vă permite să asociați articuloare precum KaVo, Artex, SAM, MARK330 și BIOART A7+, cu articuloare virtuale, fără a avea nevoie de dispozitive de fixare speciale. Pur și simplu scanați placa de montare a mandibulei și aliniați-o cu poziția implicită a plăcii de montare a articulaturii.

### Amprenta cu două fețe și bont din ghips

Medit Scan for Labs combină datele de la modelul în piatră cu datele de la scanarea amprentei pentru a vă oferi informații exacte despre margini. Acest lucru vă ușurează provocările pe care le reprezintă verificarea marginilor dinților-model de pe amprente. Când scanați modelele individuale din piatră ale unui dinte de preparare, software-ul Medit Scan pentru Labs aliniază și integrează datele modelului din ghips și datele amprentei cu două fețe pentru un confort sport.



### Lingură pentru arcada completă

Modulul de amprente pentru Medium T710 vă permite să efectuați scanarea automată a amprentelor cu două fețe, eliminând necesitatea de a inversa manual imaginea.

Rezultatul este o scanare ușoară și precisă a amprentelor cu două fețe și o aliniere a ocluziei.



### Diferite strategii pentru scanarea învelișului

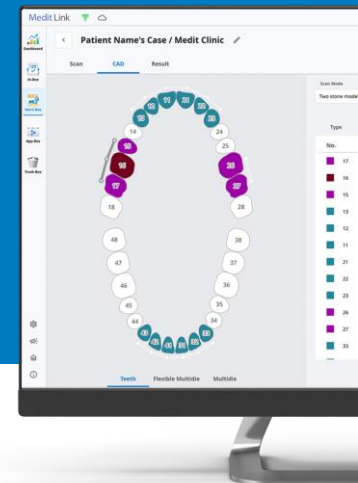
**implantului** Software-ul Medit Scan for Labs captează, atât baza, cât și poziția și orientarea implantului în același timp, deci nu trebuie să scanați de două ori. Cu funcția de „Adăugare poziție și orientare implant”, puteți scana aceeași poziție și orientare în mai multe locații ale implantului, reducând astfel nevoia unor mai multe scanări.



# Medit Link

*Integrare completă*

Medit Link este o platformă cu adevărat multifuncțională, care oferă un flux de lucru all-in-one integrat și flexibil pentru clinici și laboratoare stomatologice. Gestionați toate datele digitale și ale scanărilor 3D într-un singur loc, mențineți o comunicare fluidă cu partenerii și pacienții pentru a asigura rezultate de înaltă calitate și plasați comanda confortabil și sigur într-un singur sistem. Cu programele de completare simple pentru software-ul dentar suplimentar pe care îl doriți, Medit Link este conexiunea dvs. cu lumea stomatologiei digitale.

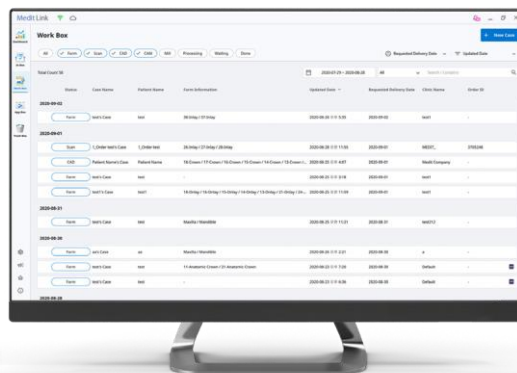


## Medit Link și gama T



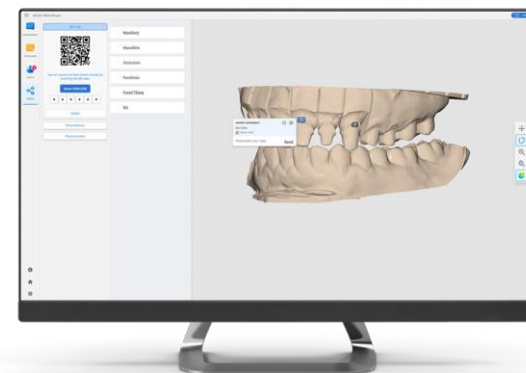
### Tablou de bord

Tabloul de bord Medit Link vă permite să vizualizați în timp real datele de scanare, starea comenzii și a cazului, utilizarea cloudului, precum și spațiul de stocare disponibil. De asemenea, puteți verifica tipul de lucrare și volumul comenzilor pe care îl au clinicile cu care lucrați în prezent. Gestionați cu ușurință performanța afacerii dvs. și comunicați eficient pentru operațiuni mai eficiente.



### Stocarea în cloud și sincronizarea datelor de scanare

Medit Link este prevăzut cu spațiu de stocare în cloud, cu o capacitate suficientă pentru a stoca fișiere și informații despre cazuri sigure, fără a necesita un spațiu fizic suplimentar de stocare. În afară de informațiile despre pacient și datele de scanare ale cazurilor, fișierele de proiectare pe care se lucrează sunt păstrate separat, într-un spațiu de stocare special pentru laborator. Toate datele sunt organizate pentru fiecare caz în parte, făcând astfel mai ușoară recuperarea și verificarea datelor.



### Case Talk

Case Talk permite o comunicare mai fluidă, cu clinici partener sau cu alte laboratoare. Puteți să vizualizați și să ajustați datele de scanare pe computerul dvs. sau pe mobil, să captați imagini sau să partajați observații. Toate datele sunt stocate în siguranță, cu ajutorul codurilor PIN și QR, așa că nu trebuie să vă faceți griji cu privire la compromiterea confidențialității datelor.

# Confort sporit cu Medit Link



Tablou de bord



Analiză



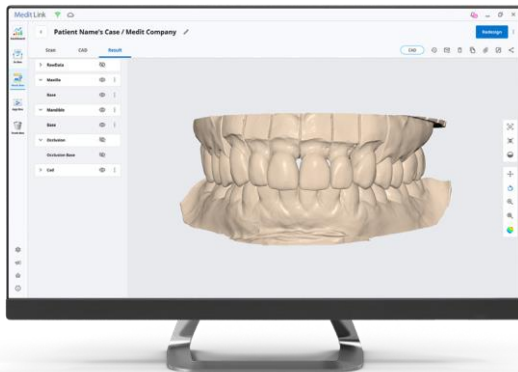
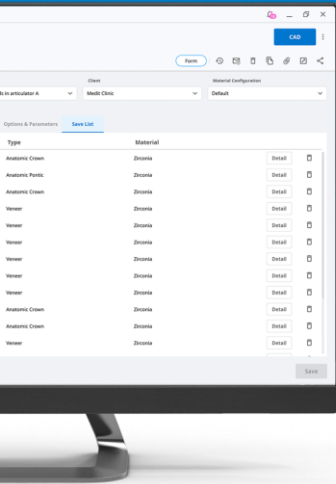
Stocare în cloud



Comunicare

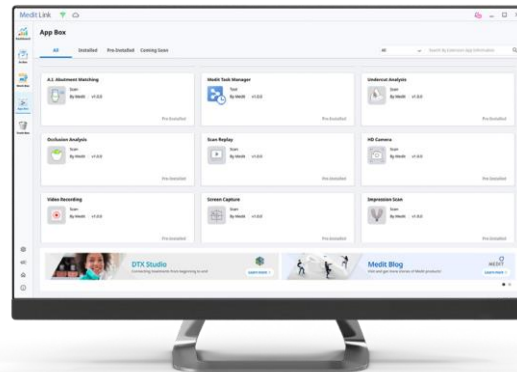


Plăți



## Scanare și proiectare comodă

Medit Link este integrat cu Medit Scan pentru Labs pentru o scanare comodă. Software-ul nostru este, de asemenea, integrat cu exocad, ceea ce vă permite să scanați și să proiectați într-un singur flux de lucru ușor.



## App Box

App Box vă permite să instalați extensiile disponibile în Medit Link. Alegeți propriile fluxuri de lucru cu software-ul partener sau încercați opțiunile noastre de programe de completare.



Descărcăți Medit Link la  
[www.meditlink.com](http://www.meditlink.com)



# Integrarea cu scannerul intraoral Medit i500

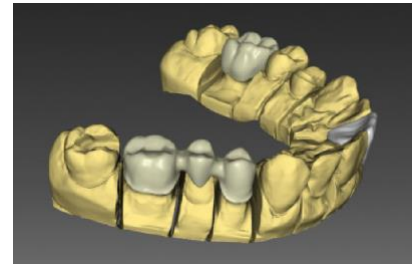
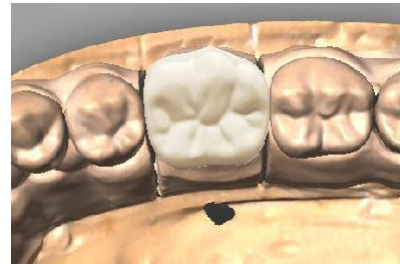
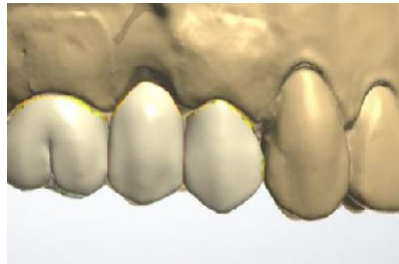
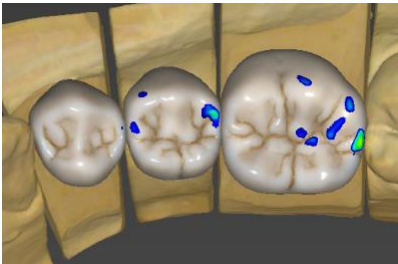
Aveți nevoie de date suplimentare de scanare?

Cu software-ul [Medit Scan for Labs](#),  
puteți adăuga acum scanări utilizând  
scannerul intraoral Medit i500!



## Integrare cu diverse software-uri CAD

Datele scanate cu ajutorul scannerelor Medit din gama T pot fi utilizate într-o gamă largă de software-uri, oferindu-vă libertatea de a lucra cu programul dvs. de design preferat, pentru o varietate de aplicații dentare.





# Modele și specificații

● X inclus Nu este disponibil

Categorie	Medit T710	Medit T510	Medit T310
Rezoluția camerei	Mono 5.0(MP) x 4	Mono 5.0(MP) x 2	Mono 5.0(MP) x 2
Spațiere între puncte		0,040 mm	
Zonă de scanare		100 mm x 73 mm x 60 mm	
Principiu de scanare		Triangulare optică cu schimbarea fazelor	
Dimensiune		505 mm x 271 mm x 340 mm	
Greutate		15 kg	
Sursă optică		LED, 150 ANSHlumeni, LED albastru	
Conexiune		USB de tip 3.0 B	
Putere		100-240 V c.a., 50-60 Hz	
Precizie (ISO 12836)	4μm	7μm	9μm
Viteza de scanare a arcadei complete	8 sec (7cut)	12 sec (7cut)	18 sec (7cut)
Viteza de scanare a amprentei pentru arcada completă	45 sec	X	X
Elevație automată	●	●	●
Texturi colorate	●	●	●
Scanare flexibilă	●	●	Opțional
Scanare articulator	●	●	Opțional
Proteză replică	●	Opțional	Opțional
Scanare ortodontică	●	Opțional	Opțional
Scanare amprentă	●	X	X

## Despre Medit

Medit este un furnizor global de soluții de măsurare 3D pentru clinici și laboratoare stomatologice, inclusiv scanere intraorale, bazate pe propria tehnologie brevetată de ultimă generație. Compania dezvoltă, de asemenea, soluții de platforme pentru stomatologia digitală, sprijinind fluxurile de lucru de colaborare. În plus, gama de produse Solutionix furnizează scanere 3D și software pe piața industrială. Scopul companiei este de a oferi tehnologie inovatoare și produse de cea mai înaltă calitate pentru a crește alături de toți partenerii săi.

Medit își are sediul în Seul, Coreea de Sud, de la fondarea sa în anul 2000. Compania are, de asemenea, reprezentanți în America de Nord și de Sud și în Europa și se mândrește cu o rețea globală de distribuitori în peste 70 de țări.



[www.medit.com](http://www.medit.com)

