

# MEDIT *i700*



# Libérez le potentiel de votre clinique



100% des patients préfèrent l'empreinte numérique<sup>1</sup>

28% des dentistes possèdent déjà un scanner intra-oral<sup>2</sup>

Le nombre de propriétaires de scanners intra-oraux devrait augmenter chaque année<sup>3</sup>

## La numérisation repensée

Medit a été à l'avant-garde pour se présenter comme une entrée facile à la dentisterie numérique. Notre innovation peut améliorer l'expérience de votre patient.

Comment peut-on développer un produit au-delà de l'imagination des utilisateurs ?

Que faire pour intégrer notre technologie de pointe en balayage et 20 ans de savoir en ingénierie ?



100%  
100% des patients préfèrent l'empreinte numérique<sup>1</sup>



28%  
28% des dentistes possèdent déjà un scanner intra-oral<sup>2</sup>



12%  
Le nombre de propriétaires de scanners intra-oraux devrait augmenter chaque année<sup>3</sup>

Nous croyons que la dentisterie numérique peut libérer le potentiel de votre clinique. Imaginez comment votre vie, celle de vos patients et de vos partenaires de laboratoire peuvent changer par la dentisterie numérique. Pour ce faire, Medit va continuer à évoluer les systèmes de numérisation par la mise à jour continue de ses produits.

*Medit réinvente la numérisation.*

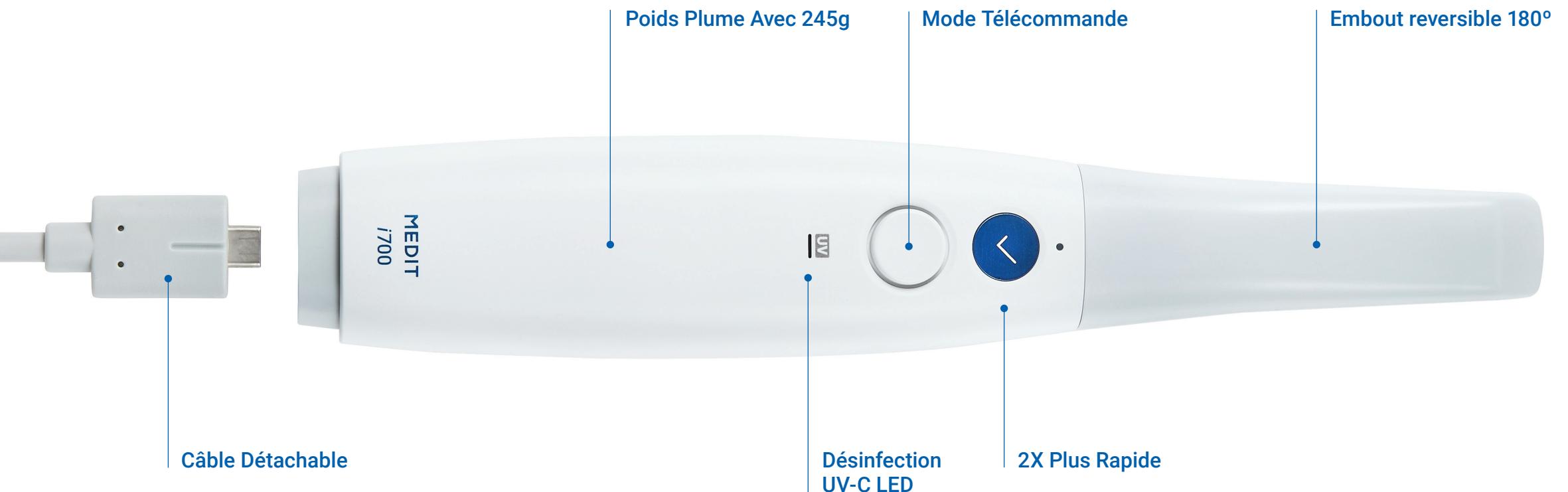
<sup>1</sup> Mangano, A., Beretta, M., Luongo, G., Mangano, C., & Mangano, F. (2018). Conventional Vs Digital Impressions: Acceptability, Treatment Comfort and Stress Among Young Orthodontic Patients. *The open dentistry journal*, 12, 118–124. <https://doi.org/10.2174/1874210601812010118>

<sup>2</sup> Mazda, J. (2019). Trends in Dentistry. *Inside Dentistry*, 15(1). <https://www.aegisdentalnetwork.com/id/2019/01/trends-in-dentistry>

<sup>3</sup> Intraoral Scanners Market: 12% CAGR Growth During 2020-2024: Technavio. (2020, October 22). Retrieved January 26, 2021, from <https://www.businesswire.com/news/home/20201022005895/en/Intraoral-Scanners-Market-12-CAGR-Growth-During-2020-2024-Technavio>

# Premier regard sur Medit i700

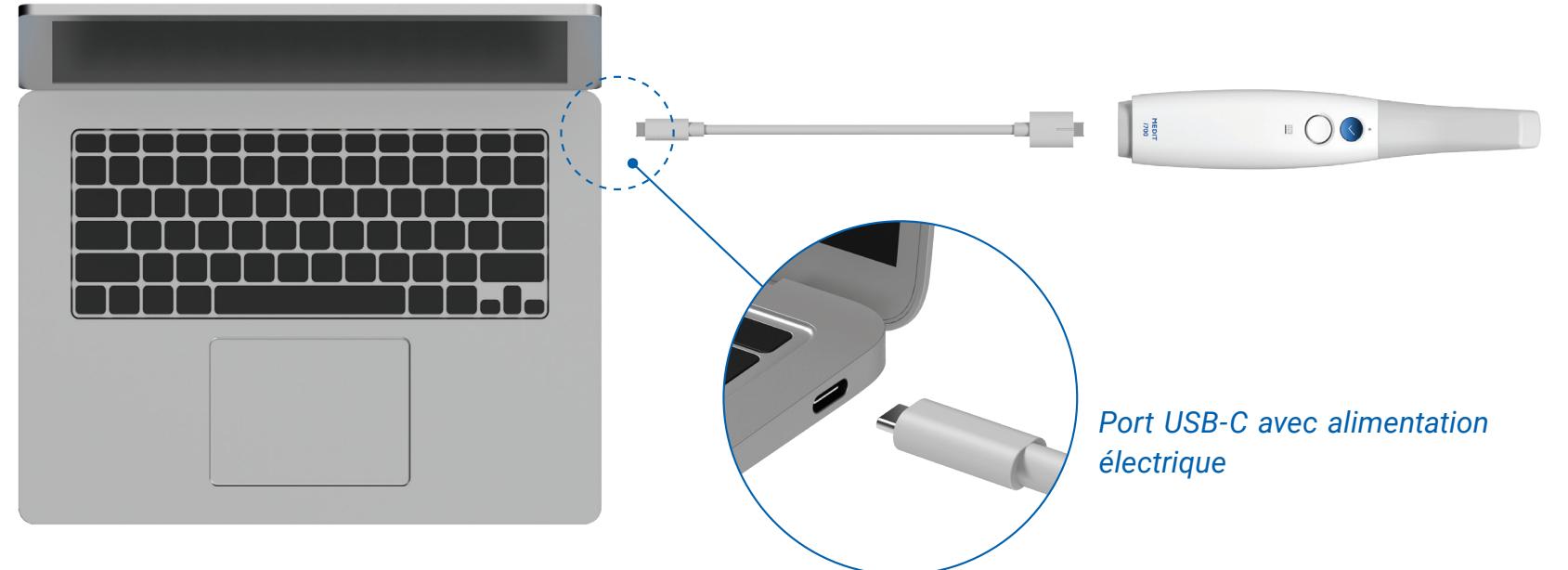
Medit i700 permet au dentiste et au patient d'avoir une expérience confortable de numérisation. Avec un matériel puissant et un logiciel intelligent, Medit i700 est la clé pour libérer le potentiel de votre clinique.



# Medit Plug & Scan

Contrairement à la plupart des scanners présents sur le marché, Medit i700 peut être connecté directement sur le PC à l'aide d'un câble d'alimentation électrique sans le power hub ni de câbles supplémentaires.

Cette nouveauté du Medit i700 améliore la mobilité et la maintenance.



## Exigences minimales du système:

Alimentation en USB Type-C

Prise en charge de l'alimentation 5V, 3A

# Medit Link

Medit Link est un **système entièrement ouvert**.



Tableau de bord



Gestion de flux de travail



Cloud Service



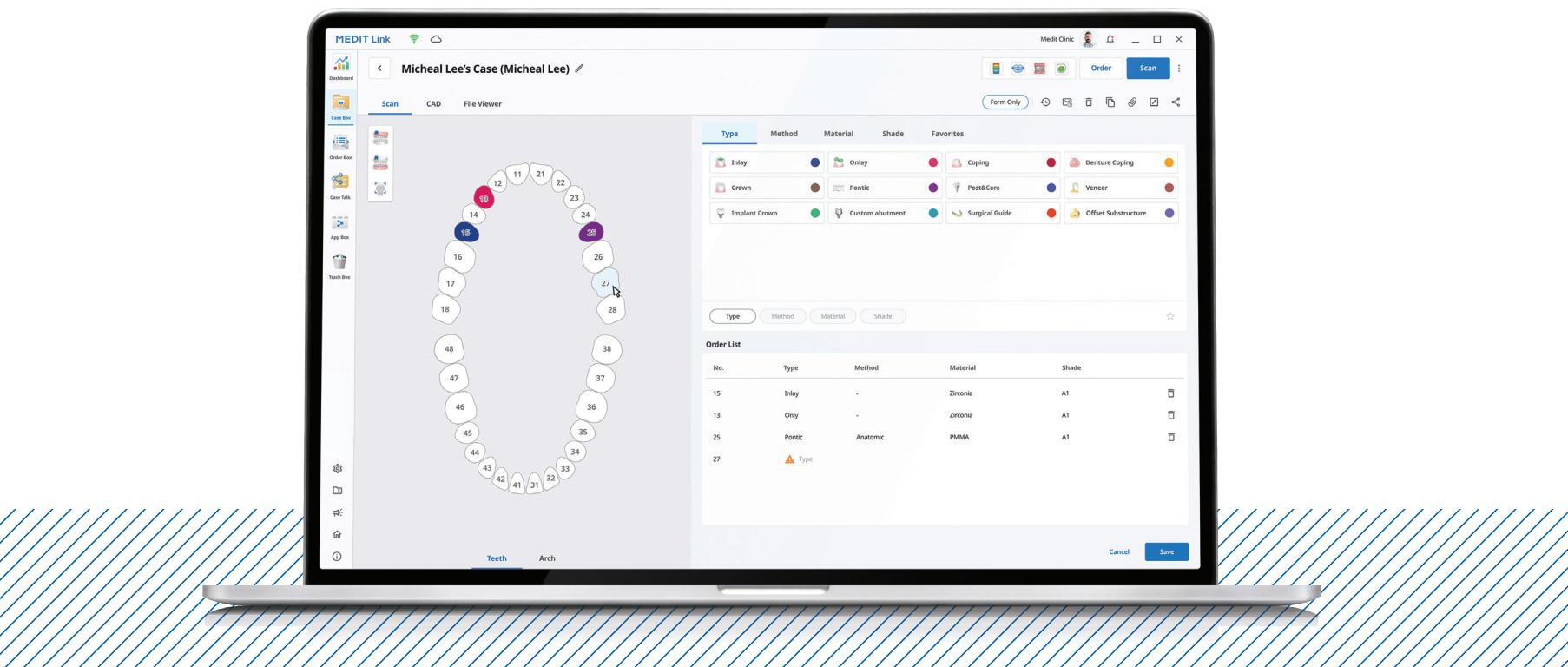
Communication avec patients

Scanner avec les **fonctionnalités intelligentes** gratuites et applications spécialisées pour votre procédure dentaire.

Améliorez votre expérience de consultation avec votre patient pour **offrir de meilleures options de traitement**.

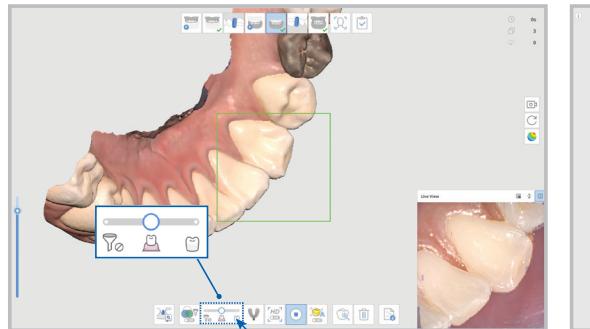
Renforcer la communication avec les laboratoires par le **système en temps réel à base de cloud**.

Medit est l'une des entreprises les plus rapides de l'industrie à **fournir des mises à jour logicielles**. Les utilisateurs peuvent obtenir un scanner renouvelé avec des performances améliorées et de nouvelles fonctionnalités seulement grâce aux mises à niveau logicielles.



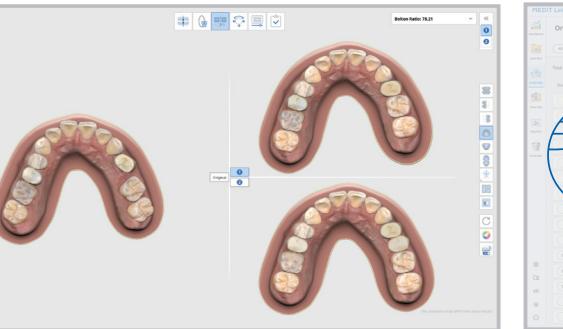
# Scanner et Communiquer

## Smart Scan Filtering



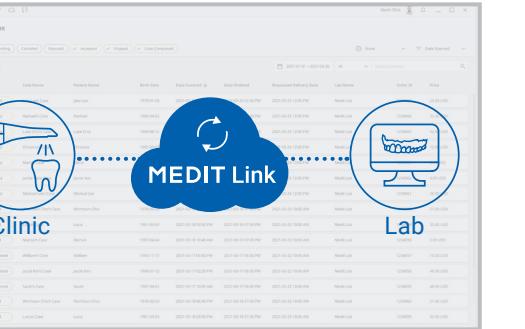
Supprimer les données inutiles de tissus mous qui est l'un des plus grands défis lors de la réalisation du balayage.

## Medit Ortho Simulation



Aider le patient à visualiser les résultats potentiels du traitement orthodontique.

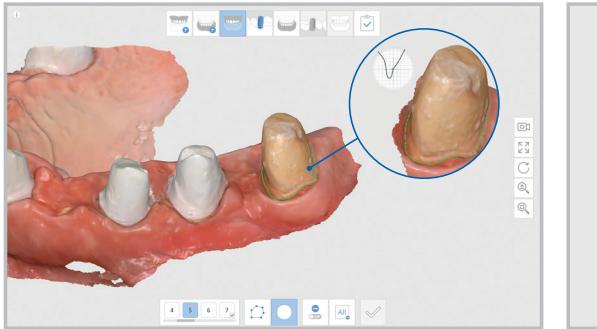
## Cloud-based Service



Stocker toutes les données sur cloud. Travailler sur votre balayage original, archivez vos impressions numérisées et les commandes, gérer vos dossiers où que vous soyez.

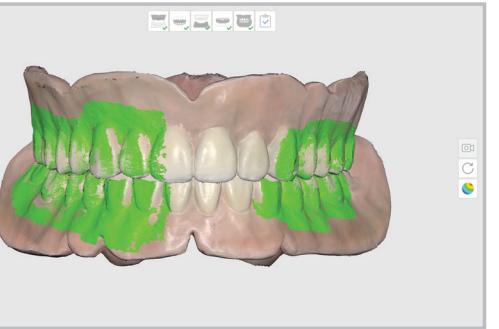
# Types de Traitement

## Margin Line Creation



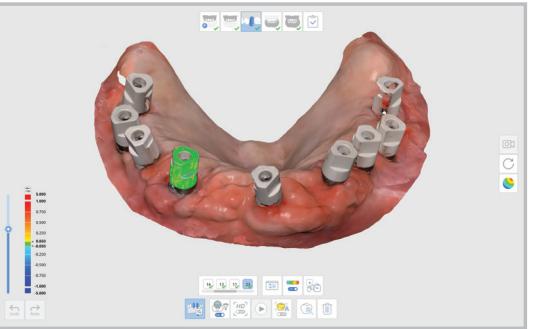
Choisissez entre la création automatique ou manuelle de lignes de marge pour tout type de dent.

## Denture Scanning



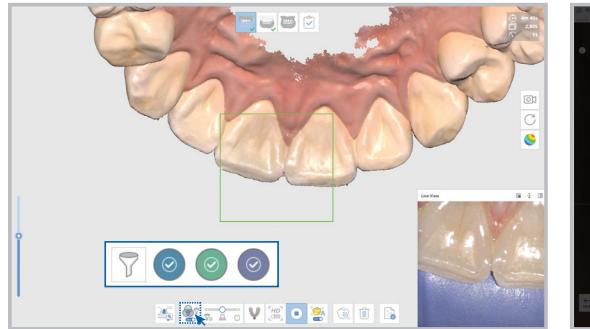
Scannez les patients édentés ou la surface interne de la prothèse. Utilisez des cires d'occlusion ou des prothèses pour effectuer l'alignement occlusal.

## A.I. Scanbody & Abutment Matching



Les scanbody et faux moignons sont alignés automatiquement avec les données de numérisation. Utilisez cette fonction pour des travaux en aval tels que la conception CAD.

## Smart Color Filtering



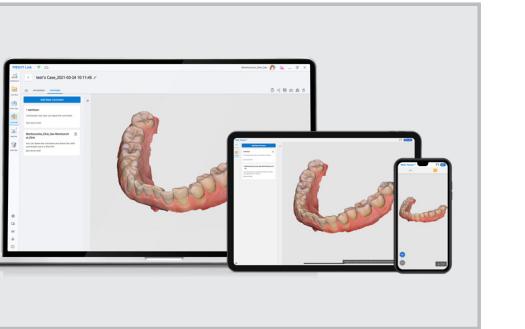
Filtre automatiquement la couleur pendant le balayage en réduisant le nombre d'artefacts et en créant la rétraction plus facile.

## Medit Smile Design



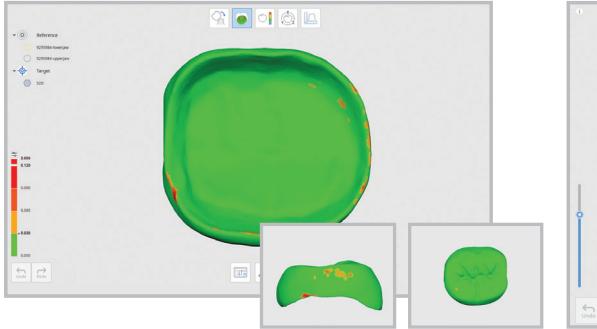
Montrer au patient le sourire qu'il pourrait avoir ou l'aide à envisager un traitement.

## Web Viewer & Case Talk



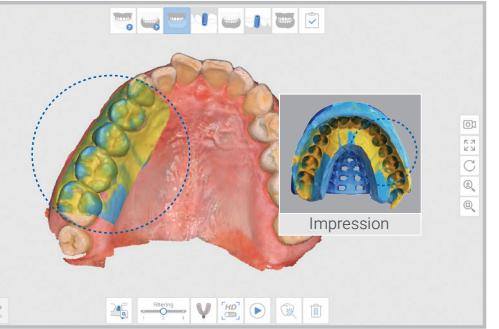
Expérimenter une communication plus fluide avec les partenaires. Afficher les données de numérisation sur n'importe quel appareil et partager les notes. Toutes les données sont stockées en toute sécurité.

## Medit Crown Fit



Effectuez la pose de couronne sans modélisation. Le logiciel peut révéler là où les modifications sont nécessaires.

## Impression Scanning



Obtenez les données à partir des zones difficiles à balayer à l'aide de l'empreinte, scannez-les et fusionnez-les avec celles de numérisation intra-orales.

## Face Scan



Scannez le visage de votre patient, importez les données 3D du visage et des os, alignez tous ces ensembles de données pour obtenir un résultat final plus complet.



**Dr. Marko Tadros**

Prothésiste Dentaire

Le *i700* est une vitrine technologique dans tous les aspects. Medit a encore réussi en fournissant un scanner encore plus rapide et plus précis pour la pratique clinique quotidienne.



**Dr. Vas Srinivasan**

Orthodontiste

Nous avons eu de la chance de commencer à utiliser Medit lorsqu'ils étaient nouveaux sur le marché d'orthodontie. Depuis lors, les scanners Medit avec l'assistance de l'équipe, d'abord le *i500* et maintenant le *i700*, ont changé la façon dont nous fournissons les soins dentaires à nos patients.



**Dr. Mark T. Murphy**

Dentiste Généraliste

Le *i700* a dépassé toutes mes attentes et a simplifié le traitement de l'apnée du sommeil. C'est rapide, léger et petit pourtant il capture une grande zone de numérisation. L'embout reversible, le bouton de contrôle à distance et capacité de désinfection UV intégrée ont été également de surprises étonnantes.



**Dr. Michael Scherer**

Prothésiste Dentaire



**Prof. Katalin Nagy**

OMS, Prothésiste Dentaire

Je suis reconnaissante de la volonté incessante de Medit d'améliorer le niveau de soin en dentisterie numérique. La création d'un modèle virtuel à partir des données 3D s'est avéré inestimable pour mes étudiants et mes patients lorsqu'il s'agit de tous les aspects des soins, y compris le diagnostic, la planification, et l'acceptation du traitement.



**Dr. Isaac Tawil**

Dentiste Généraliste

Le *i700* est devenu mon scanner incontournable. J'ai été très étonné par la vitesse et la qualité. Le miroir angulé a rendu beaucoup facile la capture des inter-proximaux. C'est une autre innovation majeure de l'entreprise qui s'impose au sommet du domaine du balayage intra-oral.

## Ce que nos utilisateurs pensent de leur expérience



# Utiliser les données numérisées du Medit i700 pour une **large gamme d'applications**

Votre système ouvert de Medit Link vous permet d'utiliser vos données numérisées pour tout type de flux de travail avec n'importe quel logiciel permettant d'importer les fichiers STL, PLY et OBJ. Cela signifie que vous pouvez utiliser nos données numérisées pour:

**Gouttières transparentes | Couronne et bridge | Restauration implanto-portée | Prothèses complètes et partielles | Orthodontie | Guide chirurgical d'implant | Dispositif contre l'apnée du sommeil | Modèles dentaires | Impression 3D...**

**Ormco** | **KAVO** IMAGING **SPARK** **INSIGNIA** **dental wings**  
A Straumann Group Brand **clearcorrect**

**Straumann® CARES®** **smile in a box.com** **exocad** **MAESTRO 3D**  
Powered by RGE Solutions **DTX STUDIO** **TRIO CLEAR** **PANTHERA DENTAL**

**SLX Clear Aligners** **CA DIGITAL** **ASIGA** **envisionTEC** **formlabs** **dental** **Dolphin**  
Imaging & Management Solution a Patterson Technology **SprintRay** **YOSHIDA**

**RK** ORGANICAL CAD CAM **K LINE EUROPE** **zenyum** **ProSOMNUS SLEEP TECHNOLOGIES** **limaguide system** **AURODENTAL** **crystalalign®**

**nutislab** **DENTINOR® HELLAS** **smilecloud BIOMETRICS** **smilers®** **exceed™** **ORCAD**  
DIGITAL.ORTHODONTIC SOLUTIONS **MODJAW** **Prosystem**

**CfastSmile.tru** **3D Diagnostix .COM** **Syntonia** **DESS** **360imaging** **MOGASSAM** **ACKURETTA** **SMILE STYLER®** **MAKE A BETTER IMPRESSION** **GuideMia**  
Digital Dentistry

*...et plus!*

Profitez de travailler **divers partenaires** sur différents projets !



## Notre Communauté Medit

Nos utilisateurs ont toujours été au coeur de tout ce que nous faisons et nous sommes fiers d'avoir créé une communauté d'utilisateurs qui nous donnent non seulement des feedbacks et suggestions constants mais qui nous soutiennent et s'entraident activement. Pour nos efforts de développement communautaire, nous avons reçu le prix du meilleur soutien communautaire aux iDD Intraoral Scanner Awards 2020.

Mais nous ne nous sommes pas contentés de construire une communauté. Nous avons également créé une bibliothèque de ressources pour que vous puissiez apprendre en déplacement. Vous pouvez consulter nos tutoriels vidéos sur notre chaîne YouTube Medit Academy ou lire des articles d'aide dans notre centre d'assistance.

Au-delà de la formation et de l'assistance de nos partenaires de distribution, vous pouvez également contacter notre équipe d'assistance technique pour toutes questions ou problèmes.

Cela signifie que vous n'avez jamais à vous soucier d'être seul dans votre parcours de numérisation.

Alors qu'attendez-vous?

*Rejoignez la révolution de la dentisterie numérique et profitez de l'expérience Medit. >>*



# Spécifications

Catégorie	Medit i700
Technologie de numérisation	Vitesse de numérisation Jusqu'à 70 FPS
	Technologie d'imagerie Technologie vidéo 3D en mouvement   Capture en continu 3D en couleur
	Source de lumière LED
	Technologie anti-buée Adaptatif anti-buée
Précision	Arcade complète $10.9\mu\text{m} \pm 0.98$
Pièce à main	Dimensions 248 x 44 x 47.4 mm
	Poids 245 g
	Dimension de l'embout 22.2 x 15.9 mm
Embout	Angle du miroir 45-degré <i>Plus facile à scanner la zone molaire distale</i>
	Zone de numérisation 15 x 13 mm
	Autoclavable Up to 100 times Autoclave 121°C 30 mins   Autoclave 134°C 4 mins
	Embout reversible Oui
Mode spécial	Mode télécommande Oui
	Désinfection UV-C Oui
	Longueur 2.0 m / Pièce à main détachable
Câble	Connectivité USB 3.1 Gen1 (Alimentation électrique type C)



Veuillez scanner le code QR pour connaître la configuration requise. >>



reddot winner 2021

# La numérisation repensée

Grâce à l'innovation et au service à la clientèle, nous conduisons la révolution de la dentisterie numérique. Nous pensons que par l'ajout de technologie de numérisation à la dentisterie, nous offrons aux dentistes les outils dont ils ont besoin pour fournir de meilleurs soins à leurs patients. En tant que société de numérisation la plus fiable, nous s'efforçons de créer de nouvelles possibilités de numérisation jusqu'alors inimaginables grâce à une meilleure innovation et un meilleur service client.

