



Medit T-Series

Présentation de la nouvelle T-Series améliorée

Nous avons complètement revu la conception de nos scanners de table de la T-Series. Le résultat est **un scanner élégant et sophistiqué** qui non seulement fonctionne bien, mais qui a aussi du style.



Medit T510



Medit T710



Medit T310

Les plus rapides, encore une fois

De la société qui vous a apporté le premier scanner de table à lumière bleue, en présentant le **Medit T710**, le scanner de table Medit le plus rapide que vous n'avez jamais connu.



Pourquoi la T-Series de Medit ? C'est un choix simple



Scan super rapide

Grâce à notre matériel de haute qualité et à nos logiciels optimisés, réalisez une arcade complète en seulement 8 secondes avec le T710.



Haute précision

Précision de 4 microns : ISO 12836



Système ouvert

Profitez de la liberté de notre système ouvert qui vous permet d'importer et d'exporter des fichiers au format STL afin que vous puissiez concevoir sur pratiquement n'importe quel logiciel.



Caméras haute résolution

Nos caméras 5.0MP garantissent des données de balayage détaillées à haute résolution. Avec le système à quatre caméras, le T710 couvre une large zone de balayage, éliminant ainsi tout angle mort.



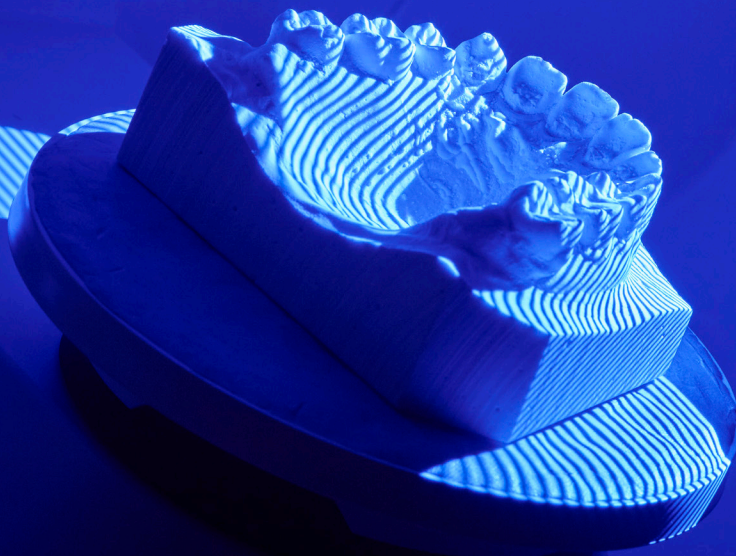
Auto-élévation

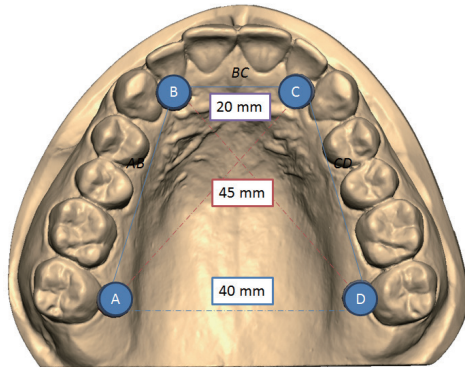
Dites adieu aux demi-modèles empilés pour obtenir la position de balayage correcte grâce à notre fonction d'élévation automatique. Pour votre facilité d'utilisation.

La précision des scanners est la base du travail de CAO/FAO

Les travaux dentaires en CAO/FAO exigent la plus grande précision pour produire des bridges, piliers et barres implantaire, des implants et des barres bien conçus.

La technologie de numérisation de pointe de notre série T garantit des numérisations de la plus haute qualité et de la plus grande précision, conformément aux normes internationales les plus strictes.





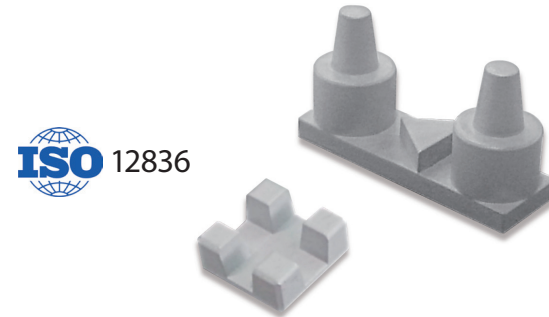
Norme ANSI/ADA N°132

La norme ANSI/ADA n° 132 décrit les méthodes d'essai utilisées pour évaluer la répétabilité, la reproductibilité et la précision des appareils dentaires pour la métrologie 3D.

L'American Dental Association (ADA), organisation à but non lucratif, est la plus grande association dentaire du pays, représentant plus de 161 000 dentistes membres.

ISO-12836

L'ISO 12836 spécifie les méthodes d'essai pour l'évaluation de la précision des dispositifs de numérisation pour les systèmes de conception et de fabrication assistées par ordinateur (CAO/FAO) pour les restaurations dentaires indirectes. L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation.



VDI 2634

La VDI 2634 définit les tests d'acceptation et de revérification ainsi que les artefacts pour l'évaluation de systèmes de mesure 3D optiques graphiques avec mesure planaire concernant sa précision. Elle est valable pour les systèmes de mesure 3D optiques à mesure planaire, qui fonctionnent selon le principe de la triangulation.

Verein Deutscher Ingenieure (VDI) est la plus grande association d'ingénieurs en Allemagne. Troisième organisme de normalisation, la VDI est également un partenaire de la communauté des affaires et des organisations scientifiques allemandes.

Accélérer votre flux de travail

Le Medit T710 est équipé d'un moteur d'analyse rapide et d'un algorithme logiciel très efficace qui fonctionnent en tandem pour produire une analyse complète en seulement 8 secondes.

Le système de positionnement avancé, à grande vitesse de la nouvelle série T est conçu pour offrir des performances optimales à votre laboratoire, en accélérant votre flux de travail et en augmentant votre productivité.

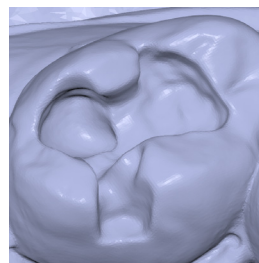


Des données de balayage précises et détaillées grâce à nos 4 caméras haute résolution

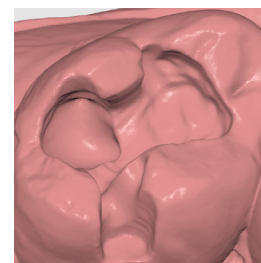


La série T de Medit a révolutionné la précision des données grâce à un logiciel de pointe, des caméras haute résolution et une technologie de balayage à lumière bleue, vous donnant des données de balayage de haute qualité qui sont propres, nettes et avec des détails complexes.

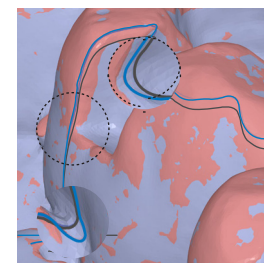
Le T710, avec son nouveau système de quatre caméras de 5,0 Mpx de résolution, garantit que vos modèles et impressions sont entièrement scannés, éliminant ainsi tous les angles morts. La série T de Medit vous fera économiser un temps et un argent précieux en réduisant au minimum la nécessité de procéder à des réglages de restauration



X Brand scan data
(4 x 5.0MP cameras)



T710 scan data
(4 x 5.0MP cameras)



Scan data comparison
T710 X Brand

Faire plus avec moins d'efforts

Pas d'angles morts

Nous avons toujours privilégié la simplicité lors de l'élaboration de nos solutions. Parce que nous voulons faciliter votre travail. C'est pourquoi nous sommes fiers de vous présenter nos nouveaux scanners dentaires de table de la série T qui vous permettent de faire plus avec moins d'efforts.

Nous avons supprimé l'empilage de demi-matériels pour vous éviter de devoir ajuster votre objet à chaque fois. Laissez le scanner décider de la hauteur de numérisation de votre objet grâce à notre fonction d'élévation automatique.

Zone de scan plus large

Scannez plus d'objets en même temps grâce à la zone de balayage plus large de nos scanners de la série T !

Pas d'angles morts

Les 4 caméras du T710 sont positionnées de manière à ce qu'il n'y ait pas d'angles morts dans vos données de balayage. Il suffit d'un seul balayage pour obtenir toutes les données !



Commodité

Le balayage flexible multi-die

Rendez votre travail plus efficace en utilisant le multi-matrice flexible pour scanner simultanément une arche complète ou des parties avec plusieurs matrices.

Conventionnel

5 étapes



Multi-die flexible

2 étapes





Intégration des articulateurs les plus courants

Balayage de l'articulateur en taille réelle

Pour reproduire l'orientation exacte de l'occlusion, rien ne vaut le balayage de l'occlusion dans l'articulateur lui-même. Nous avons conçu notre série T pour qu'elle puisse s'adapter confortablement à tous les articulateurs disponibles sur le marché.

Le jig KAS, le jig intelligent 3 en 1

Notre gabarit intelligent KAS trois en un vous permet d'utiliser KaVo, Artex, ou les articulateurs SAM de façon pratique.



KaVo



Artex



SAM

Gabarit AM pour les articulateurs virtuels (option)

Le gabarit AM supporte les articulateurs MARK330 et BIOART A7+, vous permettant de concevoir facilement sur exocad.



MARK330

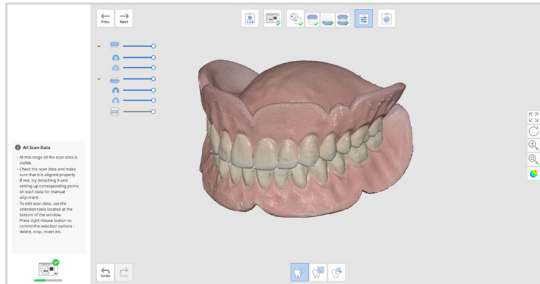


BIOART A7+

Medit Scan for Labs

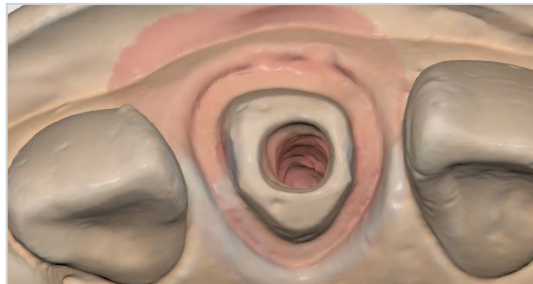
Voici notre nouveau logiciel d'analyse de laboratoire, Medit Scan for Labs. Optimisez votre flux de travail numérique et devenez encore plus productif grâce à toutes nos nouvelles fonctionnalités innovantes.

Copie de prothèses



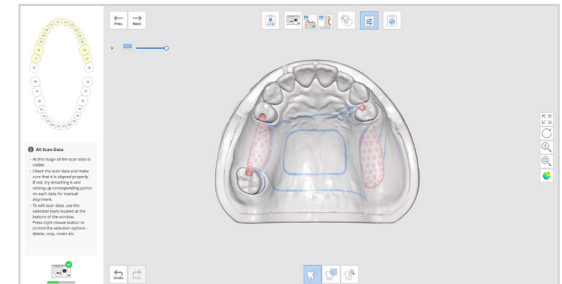
Reproduisez et archivez des prothèses dentaires existantes ou créez un guide chirurgical ou radiographique grâce aux scanners de la série T de Medit et à notre logiciel Medit Scan for Labs, rapides, précis et de haute qualité.

Post & Core (Inlay-core / canal dentaire)



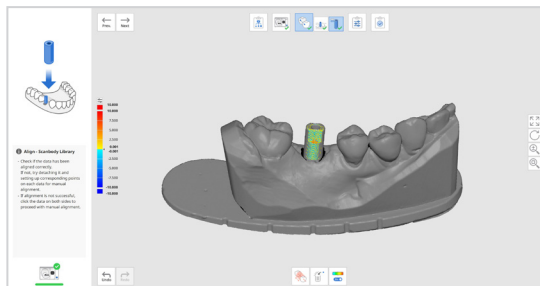
La fonction de post et core scan vous aide à capturer la partie la plus profonde, en vous donnant la possibilité de combiner vos données de modèle avec les données de scan d'empreinte.

Prothèses partielles



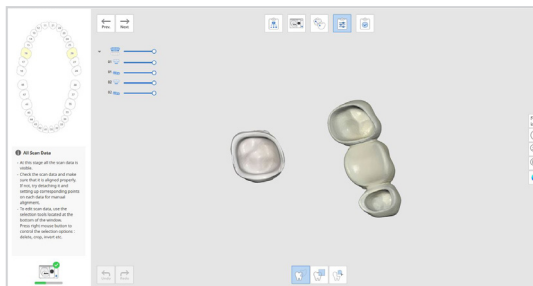
Le cadre des prothèses partielles nécessite la contre-dépouille interproximale comme base de la force de rétention. Utilisez l' "interproximal scan" dans la stratégie de balayage "orthodontique" pour vos scanners d'armatures de prothèses partielles.

Alignement avancé du scanbody



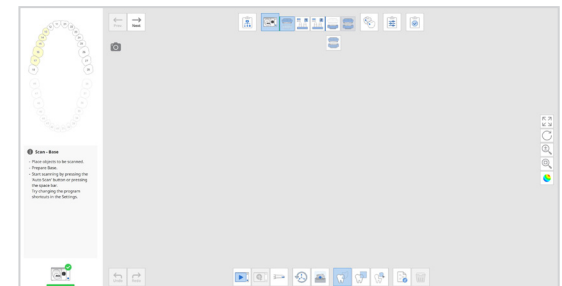
Avec la bibliothèque "Medit Certified", la fonction d'alignement du corps de l'implant par balayage utilise un algorithme qui garantit une grande précision de position, ainsi que la précision de chaque réalignement. La fonction "alignement avancé du corps de balayage" est particulièrement utile pour les prothèses très sophistiquées comme les cas de balayage de barre d'implant.

Bottom side of the wax-up (Intrados du wax-up)



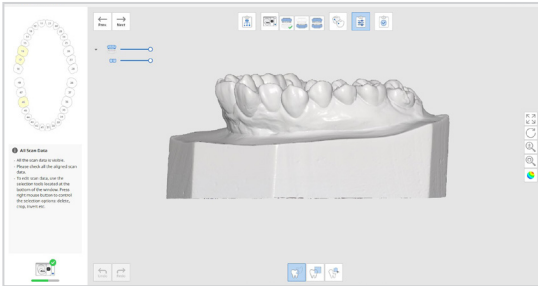
Faites l'expérience d'une fonctionnalité optimisée avec la numérisation du fond de la maquette en cire, qui permet de numériser à la fois les extrados et les intrados d'une maquette en cire, pour une copie parfaite de la zone pontique et un dessin beaucoup plus précis.

Côté inférieur du wax-up



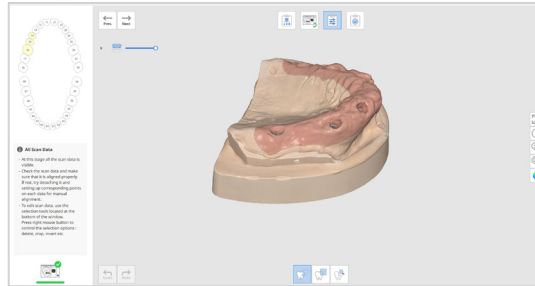
Profitez de la flexibilité de choisir votre propre séquence de balayage avec Medit Scan for Labs. Il vous suffit de faire glisser et de déposer les étapes de balayage et de réorganiser la séquence en fonction de votre style de travail et de vos besoins !

Balayage de la zone interproximale



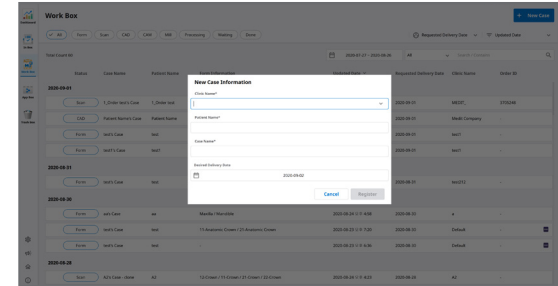
Capturez des zones interproximales importantes avec les logiciels Medit T-Series et Medit Scan for Labs.

Texture de couleur précise avancée



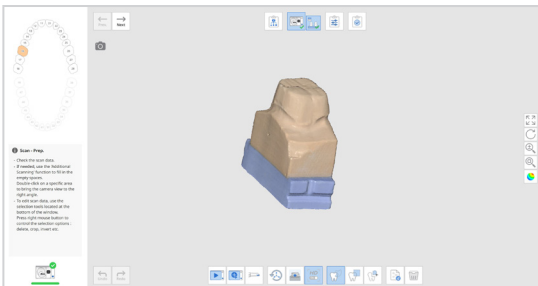
Capturez des scans de texture aux couleurs vives, y compris les marges marquées à la main ou les notes manuscrites.

Pas de temps d'arrêt (traitement effectué en arrière-plan)



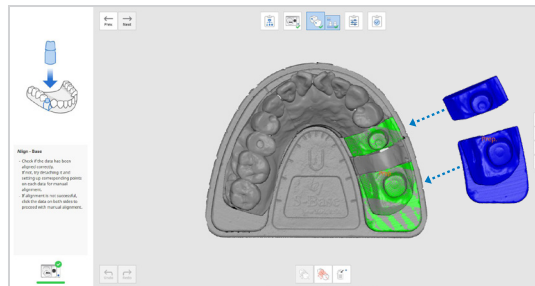
Il n'est pas nécessaire d'attendre qu'un cas soit traité avant de passer à la suivante. Le traitement se fait en arrière-plan pour une efficacité maximale, ce qui vous permet de scanner les dossiers consécutivement sans interruption.

Mode HD pour certaines étapes



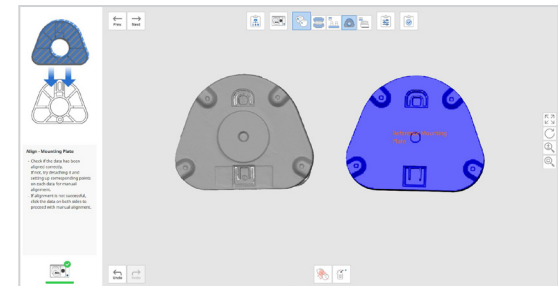
Vous pouvez sélectionner des parties spécifiques à scanner en haute résolution, ce qui vous permet de scanner en HD si nécessaire.

Auto-alignement avec la base/préparation



Grâce à la fonction d'auto-alignement de Medit Scan for Labs, vous n'avez plus besoin d'aligner vos données de préparation avec les données de base car le logiciel le fera pour vous ! Cette fonction fonctionne également pour les données de préparation lors de la numérisation de multidiés flexibles. C'est très pratique !

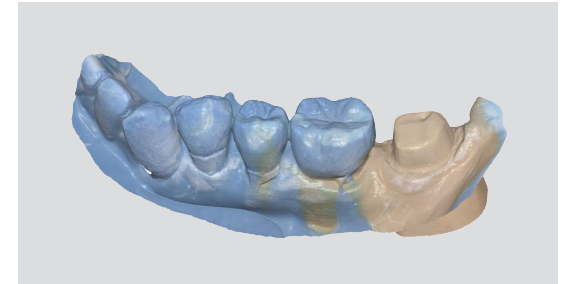
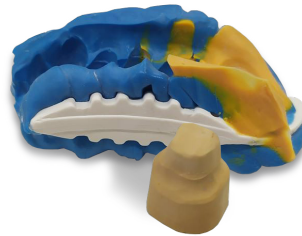
Alignement sur la plaque de montage virtuelle



Cette fonction exclusive, disponible uniquement avec les scanners Medit, vous permet de relier des articulateurs tels que KaVo, Artex, SAM, MARK330 et BIOART A7+, à des articulateurs virtuels, sans avoir besoin de gabarits spéciaux. Il suffit de scanner la plaque de montage de la mandibule et de l'aligner sur la position par défaut de la plaque de montage de l'articulateur.

Empreinte double face et moignon de plâtre

Medit Scan for Labs combine les données de votre moignon en plâtre avec les données de la prise d'empreinte pour vous fournir des informations précises sur les marges. Cela facilite la vérification des limites des dents de préparation sur les empreintes. Lorsque vous scannez les moignons en plâtre d'une dent de préparation, le logiciel Medit Scan for Labs aligne et intègre les données du moignon en plâtre et les données de l'empreinte cabinet recto-verso pour une plus grande commodité.



Plateau d'arche complet

Le module d'empreinte du Medit T710 permet de réaliser un balayage automatique de l'empreinte des deux côtés, ce qui élimine la nécessité d'inverser manuellement l'image. Le résultat est un balayage d'empreinte double face et un alignement d'occlusion facile et précis.



Diverses stratégies pour la numérisation des cas d'implants

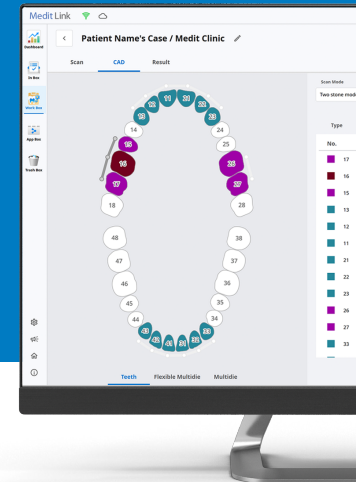
Le logiciel Medit Scan for Labs capture à la fois le corps de base et les corps scannés en même temps, ce qui évite de devoir scanner deux fois. Grâce à la fonction "add scanbody", vous pouvez également scanner le même scanbody à plusieurs endroits de l'implant, ce qui réduit le besoin de scanner plusieurs scanbodies.



Medit Link

Linking Everything

Medit Link est une plate-forme véritablement ouverte qui vous offre un flux de travail intégré et flexible tout-en-un pour les cliniques et laboratoires dentaires. Gérez toutes vos données numériques et vos scanners 3D en un seul endroit, communiquez de façon transparente avec vos partenaires et vos patients pour garantir des résultats de haute qualité, et effectuez votre commande confortablement et en toute sécurité au sein d'un seul système. Grâce à des modules d'extension faciles à utiliser par d'autres logiciels dentaires de votre choix, Medit Link est votre lien avec le monde de la dentisterie numérique.



Medit Link et la T-Series

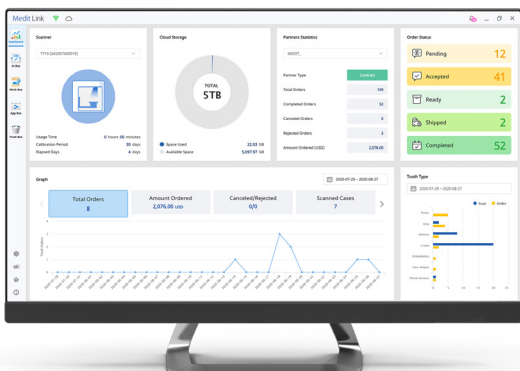
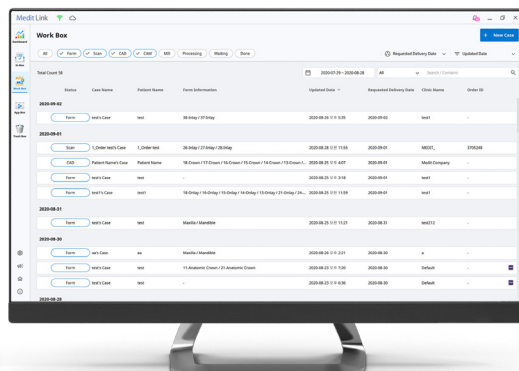


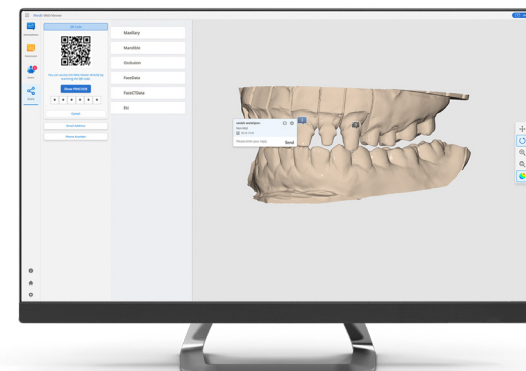
Tableau de bord

Le tableau de bord de Medit Link vous permet de visualiser en temps réel les données de scan, l'état des commandes et des dossiers, l'utilisation du cloud, ainsi que l'espace de stockage disponible. Vous pouvez également vérifier le type de travail et le volume des commandes des cliniques avec lesquelles vous travaillez actuellement. Gérez facilement les performances de votre laboratoire et communiquez efficacement pour des opérations plus efficaces.



Stockage dans le nuage et synchronisation des données de balayage

Medit Link est équipé d'un système de stockage en nuage d'une capacité suffisante pour stocker les fichiers et les informations des dossiers de manière sécurisée, sans nécessiter d'espace de stockage physique supplémentaire. En plus des informations sur les patients et des données de balayage des cas, les fichiers de conception de travail sont conservés séparément dans un espace de stockage spécifique au laboratoire. Toutes les données sont organisées par cas, ce qui facilite la récupération et la vérification des données.



Discussion de cas

Case Talk facilite la communication, avec les cliniques partenaires ou avec d'autres laboratoires. Vous pouvez consulter et ajuster les données scannées sur votre PC ou votre téléphone portable, capturer des images ou partager des notes. Toutes les données sont stockées en toute sécurité, grâce à l'utilisation de codes PIN et QR, de sorte que vous n'avez pas à craindre que vos données soient compromises.

Un confort accru grâce à Medit Link



Tableau de bord



Analytique



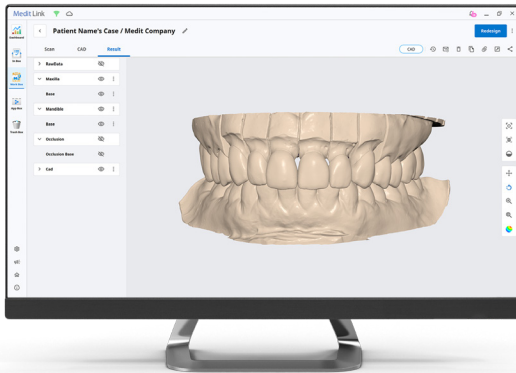
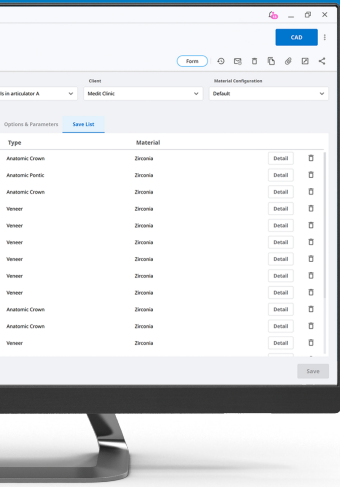
Stockage Cloud



Communication

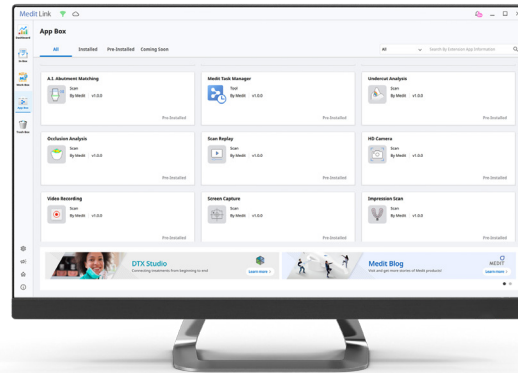


Paiement



Numérisation et conception pratiques

Medit Link est intégré à Medit Scan for Labs pour un balayage pratique. Notre logiciel est également intégré à exocad, ce qui vous permet de scanner et de concevoir en un seul flux de travail.



Boîte d'application

L'App Box vous permet d'installer les extensions disponibles dans Medit Link. Choisissez vos propres flux de travail avec les logiciels partenaires ou essayez nos propres extensions.



Téléchargez Medit Link
sur www.meditlink.com

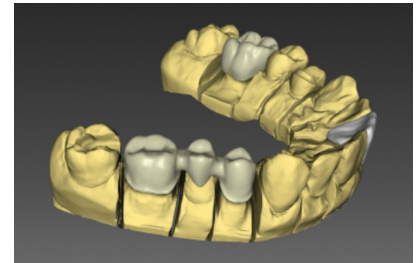
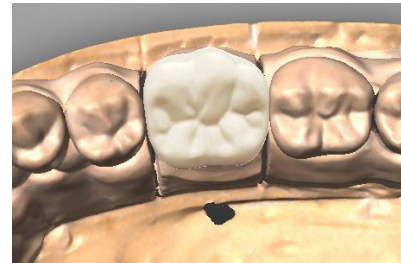
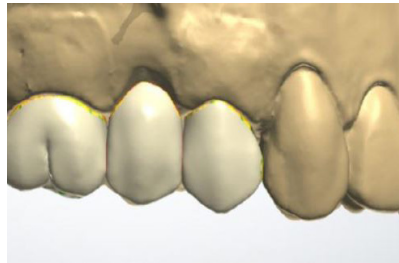
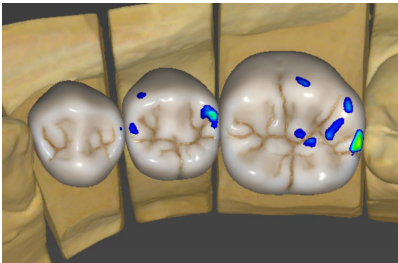
Intégration avec le scanner intra-oral Medit i500

Avec le logiciel **Medit Scan for Labs**, vous pouvez désormais ajouter des scans à l'aide de notre scanner intra-oral **Medit i500** !



Intégration avec divers logiciels de CAO

Les données de numérisation de notre série T Medit peuvent être utilisées dans une large gamme de logiciels, ce qui vous donne la liberté de travailler avec votre programme de conception préféré pour une variété d'applications dentaires.



Modèles et spécifications

● Incluses X Non disponibles

Categories	Medit T710	Medit T510	Medit T310
Résolution de caméra	Mono 5.0(MP) x 4	Mono 5.0(MP) x 2	Mono 5.0(MP) x 2
Espace de point		0.040 mm	
Étendue de numérisation		100mm x 73mm x 60mm	
Principe de numérisation		Triangulation optique à déphasage	
Taille (L x l x P)		505mm x 271mm x 340 mm	
Poids		15 kg	
Source de lumière		LED, 150 ANSI-lumens, LED bleues	
Connexion		USB 3.0 Type B	
Puissance		AC 100-240V, 50-60 Hz	
Précision (ISO 12836)	4µm	7µm	9µm
Scan d'arcade complète	8 sec (7 coupes)	12 sec (7 coupes)	18 sec (7 coupes)
Impression d'arcade complète	45 sec	X	X
Auto-élévation	●	●	●
Texture de teinte	●	●	●
Numérisation flexible	●	●	Optionnel
Articulateur de numérisation	●	●	Optionnel
Copie de prothèse (Replica Denture)	●	Optionnel	Optionnel
Numérisation orthodontique	●	Optionnel	Optionnel
Numérisation empreinte cabinet	●	X	X

À propos de Medit

Medit est un fournisseur mondial de solutions de mesure 3D pour les cliniques et les laboratoires dentaires, y compris les scanners intra-oraux, basées sur sa propre technologie de pointe brevetée. L'entreprise développe également des solutions de plateforme pour la dentisterie numérique, qui soutiennent les flux de travail collaboratifs. En outre, la ligne Solutionix fournit des scanners 3D et des logiciels au marché industriel. L'objectif de l'entreprise est de fournir une technologie innovante et des produits de la plus haute qualité afin d'assurer une croissance mutuelle pour tous les partenaires.

Medit a son siège à Séoul, en Corée du Sud, depuis sa création en 2000. La société a également des représentants en Amérique et en Europe, et dispose d'un réseau mondial de distributeurs dans plus de 70 pays.

Votre revendeur Medit



by Gilles CUZIN

2 Chemin Saint-Léonard
Parc Les Epiés
69270 COUZON AU MONT D'OR
E-mail: gillescuzin@gillescuzin.com

Téléphone:
04 28 29 78 17
06 09 36 93 31
06 62 81 07 55



www.medit.com

