

CAMERA INTRA
ORALE

*i*500







Introduction

Le dernier produit de MEDIT, la caméra intra-orale i500, illustre trois qualités:
Valorisation, efficacité et productivité.

Ensemble, ces trois qualités permettent une transition sans effort vers l'intégration d'un caméra dans votre flux de travail. Conçu avec la qualité à l'esprit, nous avons créé le i500 afin qu'il ajoute de la valeur à votre pratique.

Avec sa vitesse impressionnante, son système sans poudre, le i500 permet une expérience de numérisation plus fluide. Les délais d'exécution réduits, augmentent la productivité de votre cabinet.

Indépendamment de votre spécialisation, le i500 a diverses applications, garantissant que vos besoins professionnels sont satisfaits. Augmentez votre efficacité de travail grâce à la grande flexibilité offerte par le système CAO / FAO ouvert et ne vous souciez plus jamais des problèmes de compatibilité.

Faites la transition aujourd'hui et profitez de l'expérience MEDIT.

Avantages de la caméra intra-orale i500



Retour sur investissement élevé

La conception et le logiciel permettent une incomparable performance à un prix très compétitif.



Flexibilité

Le i500 utilise un système CAO / FAO ouvert, vous permettant d'exporter des fichiers STL hors de Medit LINK et de les partager avec votre laboratoire.



Vitesse impressionnante

En utilisant deux caméras haute vitesse, le i500 numérise rapidement et efficacement. Avec son algorithme intelligent de détection de balayage, le i500 reprend là où il s'était arrêté pour une expérience de numérisation en douceur.



Sans poudre

Le i500 ne nécessite pas l'utilisation de poudre pour les cas réguliers, ce qui rend le processus de numérisation plus transparente et l'expérience plus agréable pour le patient.



Embout miniaturisé

L'embout miniaturisé permettant une excellente maniabilité pour le praticien et du confort pour le patient



Haute résolution

La qualité d'image améliorée et hautement réaliste vous permet de distinguer entre la structure de la dent et les tissus mous, ce qui vous permet de faire facilement une analyse très précise de l'empreinte dentaire.



Précision

Couronne : Véracité (précision) = $4.2 \mu\text{m}$ ($\pm 0.49 \mu\text{m}$)

Précision (Cohérence) = $2.1 \mu\text{m}$ ($\pm 0.58 \mu\text{m}$)

*Le test de précision à couronne unitaire a été réalisé par Medit selon les méthodes décrites dans «Évaluation de la précision de six dispositifs de balayage intra-oral: une étude in vitro. ADA Professional Product Review 2015».

Hemi arcade : $\pm 50 \mu\text{m}$ / Full Arch : $\pm 100 \mu\text{m}$

*Le modèle de référence pour la précision Quadrants et Full Arch a été scanné avec un scanner de référence de haute qualité, Solutionix D700 (technologie Blue Light avancée de 6,4 mégapixels pour la numérisation de petits objets).



Video type

L'image finale prise par les deux caméras est plus lisse et plus précise.



Poids plume

La numérisation peut être inconfortable et fatigante au quotidien, surtout si vous utilisez une caméra lourde. Celle-ci est légère et facile à tenir, rendant le processus plus confortable pour vous.



Couleur

La caméra i500 produit des numérisations de couleurs précises qui permettent de distinguer les tissus, plaques et dents.



Scannage ON / OFF

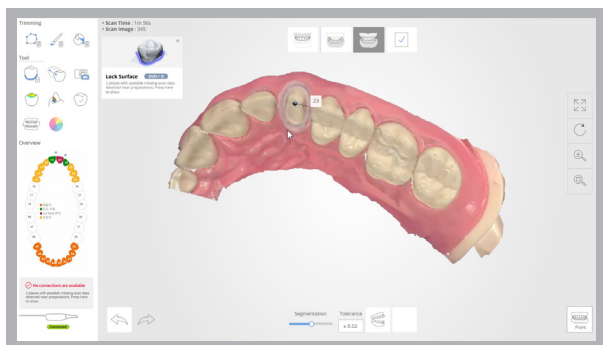
L'utilisateur peut démarrer et arrêter le scan à tout moment, via le bouton unique. Lorsque l'analyse est terminée, maintenez-le enfoncé pour passer à l'étape suivante de balayage.



Medit iScan

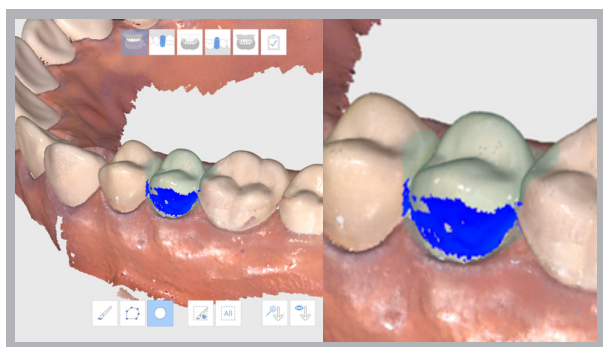
Combinaison parfaite logiciel et matériel

La caméra i500 et son logiciel sont intuitif et faciles à comprendre, ce qui les rend accessibles à tous les utilisateurs. Il sera simple d'intégrer ce nouveau équipement au sein de votre cabinet dentaire.



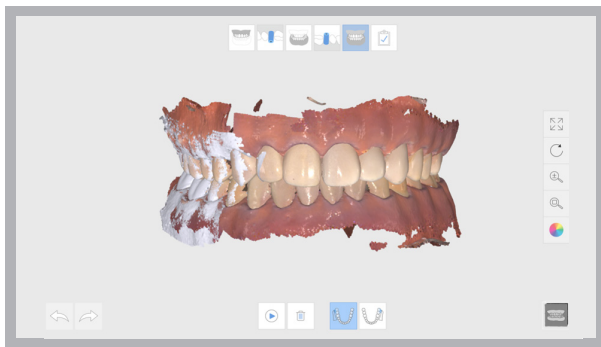
Interface utilisateur conviviale

L'interface utilisateur du logiciel est intuitive et simplifiée, ce qui vous permet de passer moins de temps à numériser et plus de temps à diagnostiquer et traiter votre patient.



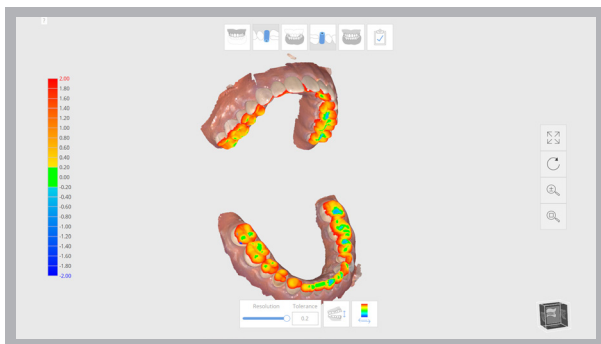
Analyse de la zone de contre-dépouilles

Cette fonctionnalité vous permet d'analyser la zone de contre-dépouilles en fonction de l'axe d'insertion. Vous pouvez définir l'axe d'insertion via deux méthodes (direction automatique ou manuelle).



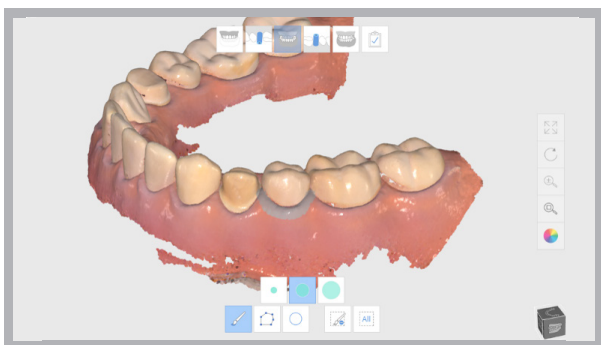
Alignement automatique

Le logiciel iScan trouve automatiquement l'occlusion avec un simple balayage d'une mise en occlusion.



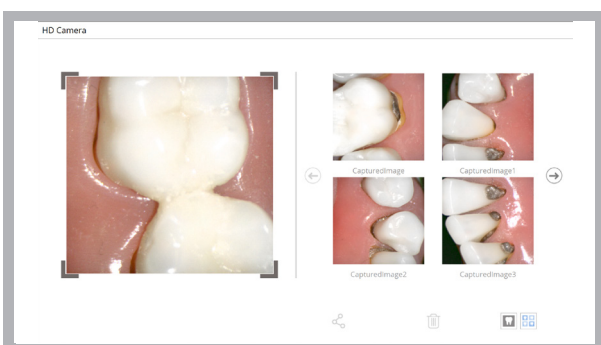
Analyse d'occlusion

La fonction d'analyse de l'occlusion et affiche rapidement les points d'occlusion entre le maxillaire et la mandibule. Les résultats sont affichés en échelle de couleurs.



Zone de verrouillage

Vous pouvez verrouiller la zone de numérisation en la sélectionnant. Cette zone verrouillée (colorée) ne sera pas mise à lors d'un ajout de scan. Utilisez cette fonction pour réparer la gencive rétractée après une extraction récente, car elle pourrait s'effondrer. Vous pouvez toujours couper la surface verrouillée. La surface verrouillée supprimée peut être ré-analysée.



Cameras HD

Vous pouvez prendre des images 2D sans modèle 3D et partager les images avec votre laboratoire.

Medit Link

Le nouveau logiciel de gestion des flux de travail et de communication de Medit, Medit Link, a été développé pour améliorer vos performances. Son Cloud Storage intégré et son architecture de données ouvertes optimisent les performances de votre clinique tout en prenant en charge vos processus de CAO au quotidien avec ses outils de communication et de gestion du flux de travail en temps réel.

En outre, Medit Link vous permet de rester concentré sur vos tâches importantes en vous donnant un aperçu de vos processus numériques actuels ainsi que des coûts associés.



Un logiciel
pour tous vous connecter



Tableau de bord



Analyses



Format ouvert



Cloud



Communication



Gestion



Tableau de bord Bientôt

Medit Link utilise des tableaux de bord conviviaux et efficaces pour vous permettre d'accéder rapidement à un résumé de toutes vos données.

Gardez une trace de toutes vos informations de commande, y compris les coûts, les types de scan et les taux de visite des patients, vous permettant de gérer facilement vos performances et de communiquer efficacement avec vos partenaires.

Analyses

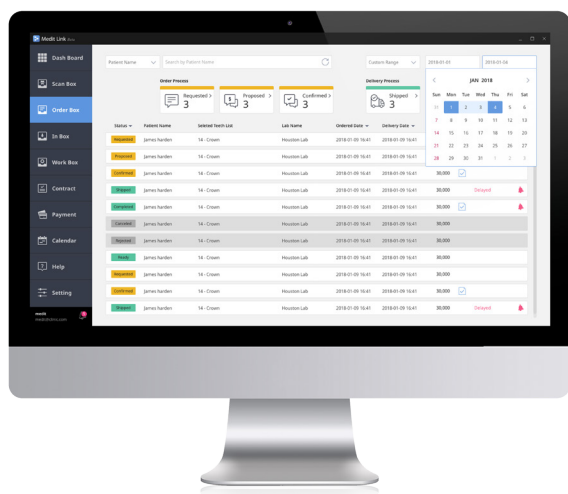
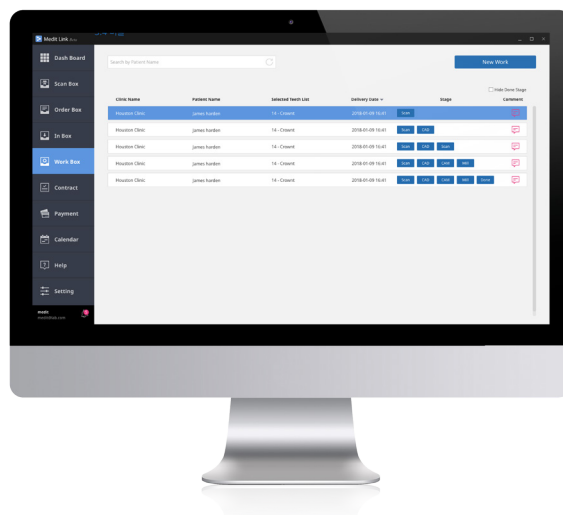
Medit Link vous permet également d'analyser facilement vos performances numériques. Vous n'aurez plus jamais besoin de parcourir plusieurs piles de factures pour déterminer si vos solutions de traitement sont économiquement viables pour votre clinique. Grâce à nos outils d'analyse intégrés, vous pouvez désormais obtenir un aperçu des coûts associés à votre flux de production numérique en quelques secondes.

Gestion du flux de travail

L'un des grands avantages de l'utilisation de Medit Link est la possibilité de gérer l'intégralité de votre flux d'impression numérique via un système intégré.

Cela vous permet de suivre vos commandes, d'organiser vos analyses et de gérer vos différents postes de travail et vos employés.

Avec toutes ses fonctionnalités adaptées au flux de travail dentaire, Medit Link est exactement ce dont vous avez besoin pour une gestion facile et sans faille.

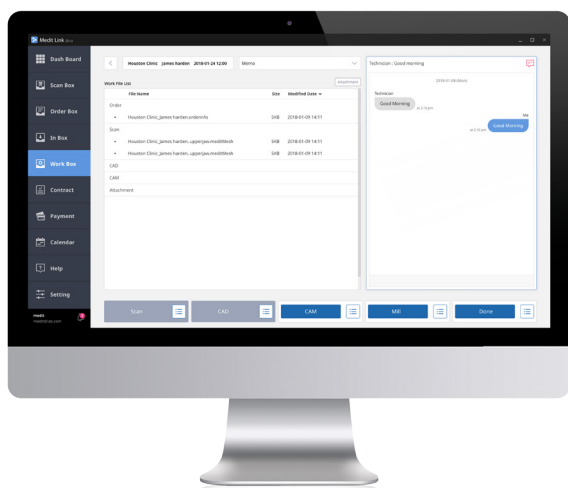


Stockage en ligne

Le stockage en ligne devient une nécessité au fur et à mesure que les fichiers et les informations deviennent numériques. C'est pourquoi Medit Link est fourni avec le stockage Cloud, ce qui vous offre un espace de stockage idéal pour tous les fichiers de vos patients. Vous pouvez enregistrer à la fois des impressions numériques et des informations sur le traitement des patients dans le cloud.

Cela évite d'avoir à stocker et à organiser physiquement les impressions, ce qui vous permet d'investir votre temps et votre argent dans le traitement de vos patients au lieu d'organiser les livraisons et les installations de stockage.

Toutes les données stockées dans Medit Link sont conformes à la HIPAA (loi sur la portabilité et la responsabilité en matière d'assurance maladie). Vous pouvez ainsi être assuré que vos données sont protégées et sécurisées.



Communication facile Bientôt

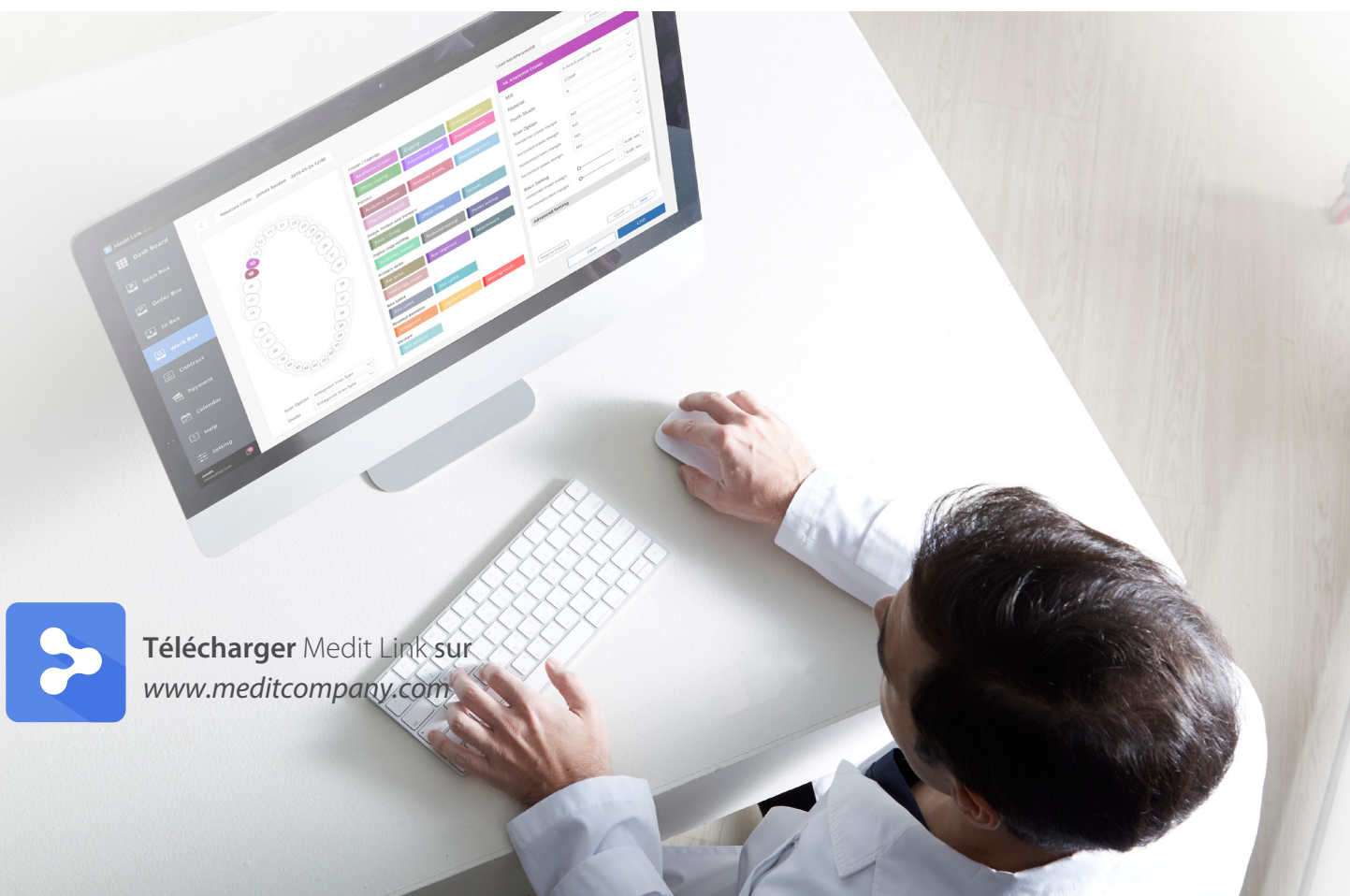
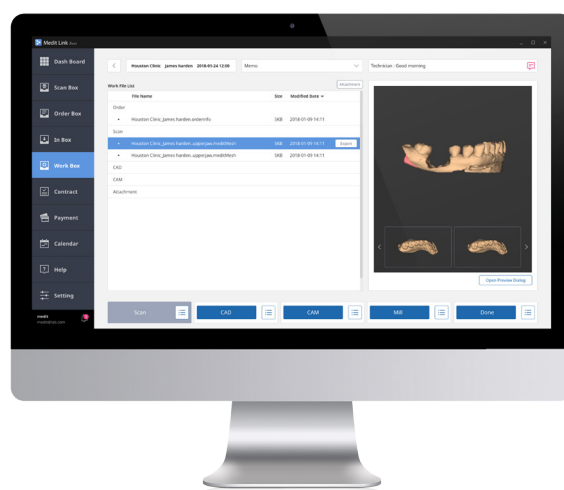
Nous savons à quel point une communication efficace est importante, surtout au travail. C'est pourquoi nous avons développé Medit Link pour rendre la communication aussi transparente que possible entre les dentistes et prothésistes.

En permettant une communication en temps réel entre vous et votre laboratoire, Medit Link garantit que le taux d'erreur de vos commandes est minimisé.

Vous n'avez plus besoin d'être frustré par le manque de communication qui entrave votre flux de travail et provoque des erreurs de produit.

Formats ouvert STL/OBJ/PLY

Medit Link vous permet d'exporter au format STL / OBJ / PLY, ce qui vous donne la liberté de choisir votre ou vos partenaires privilégiés. Que vous utilisiez l'option de communication et de livraison intégrée ou que vous exportiez vos fichiers pour l'envoyer avec votre propre système, Medit Link vous permet de travailler avec qui vous voulez, selon vos préférences.



Télécharger Medit Link sur
www.meditcompany.com

VOTRE ENTREE FACILE DANS LA DENTISTERIE NUMERIQUE



Caractéristiques

Categorie	Description
Tête de la caméra	18 x 15.2 mm (largeur x hauteur)
Longueur	266 mm
Poids	276g
Technologie capture image	Rendu 3D par technologie vidéo
Techologie couleur	Capture 3D en continue couleur
Connectivité	USB 3.0
Dimension zone de capture	14 x 13 mm

A propos de Medit

Depuis sa fondation en 2000, Medit s'est efforcé d'améliorer et de révolutionner la technologie d'imagerie 3D pour les domaines tant industriel que dentaire. Nous nous efforçons de créer des produits de la plus haute qualité pour nos clients tout en cherchant à réduire les coûts. Pour cette raison, nous avons produit certains des scanners 3D les plus avancés et les plus abordables du marché.

Medit a enregistré une croissance annuelle à deux chiffres sur plusieurs années grâce à une technologie inégalée et à un développement créatif des produits dans le but d'optimiser la commodité des clients.

Développant notre propre technologie de pointe brevetée, Medit a pour mission de fournir aux clients et aux employés la possibilité de réussir et de se développer.



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

Téléphone:
04 28 29 78 17