

# Doublez votre productivité

avec le scanner **Identica** T500



Scanner optimisé pour le scannage des modèles et empreintes

# Identica

## La vraie solution pour tous vos besoins

Le scanner Identica T500 permet de répondre à tous vos besoins. La combinaison du matériel et des logiciels font du scanner T500, le plus rapide pour le prothésistes dentaire

Avec une vitesse, une précision et une fiabilité quasiment inégalée, Identica T500 vous permet de redécouvrir votre productivité.

**NEW**

Bras 3 axes pour un double  
scannage automatique



“ Les scanners Identica de Medit procurent vitesse, précision et flexibilité. Le laboratoire dentaire évolue et de nouveaux outils sont nécessaires pour profiter de chaque nouvelle opportunité. Le scanner Identica T500 permet de rester compétitif et de créer des modèles numériques pour restauration fixe ou mobile. Le système ouvert vous permet de créer toutes les prothèses dont vous avons besoin. ”

**Dan Morgan,**  
Praxis Digital Dental Services  
Sacramento, CA

## **Identica** T500 conçu pour vous

### **Scanner pour modèles et empreintes**

AUGMENTATION DE LA PRODUCTIVITÉ avec un double scannage de l'empreinte

AMÉLIORATION DE LA VITESSE inférieur à 12 secondes pour un scan d'une arcade complète

PRECISION PROUVÉE pour barres implantaires et bridges

DÉTAILS AMÉLIORÉS avec la technologie de scannage en couleur avec 3 caméras

PLUS EFFICACE avec le système flexible multi-die (16 dies)



votre  
scanner T500  
pour tous types de travaux

## Nouveautés scan



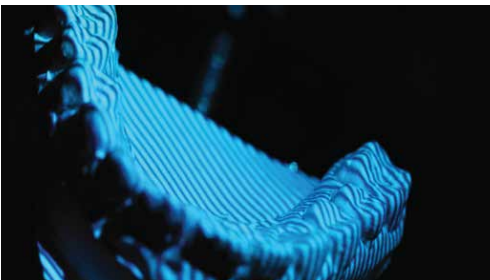
### Bras 3 axes pour un double scannage automatique

- Réalise un double scan en une seule étape
- Economie de temps de travail (plus de réalisation de modèles en plâtre)
- Assure la même précision pour un scan de modèle en plâtre ou un scan d'empreinte



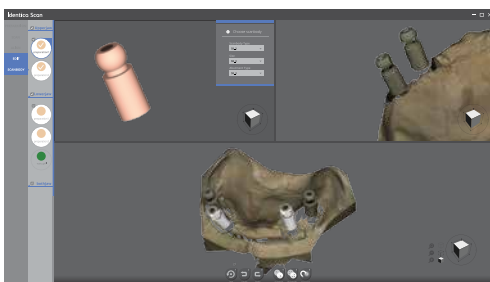
### Flexible multi-die pour raccourcir les temps de scannage

- Scannage simultanément d'une arcade complète ou demi-arcade jusqu'à 8 dies
- Réduction significative des étapes de scannage par rapport à un scannage conventionnel
- Couronne unitaire, bridge 3 éléments et même le scannage d'une arcade complète en 2 étapes simples



### Temps de scannage plus rapide de 74%, et réduction de 84% de la taille des fichiers

- Scannage d'une arcade complète en 12 secondes
- Diminution de 84% de la taille des données grâce à des innovations dans la méthode de calcul



### Précision et détails de numérisation améliorés

- Précision garantie des barres et des bridges d'implantaires. Il permet la saisie des données précises en 3D de la position de l'implant et son orientation
- Technologie triple de balayage des caméras, améliorant la qualité des données. Grâce à cette technologie (moins de bruit, texture couleur, capture des images en haute qualité).



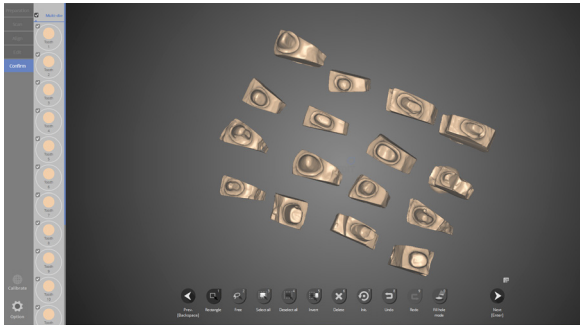
### Nouveau logiciel Collab 2017

- Enregistrer votre travail à n'importe quel moment et
  - possibilité de revenir sur l'ensemble des étapes de travail.
  - Si vous faites une erreur, simplement utiliser la fonction annuler/refaire
- Vous pouvez personnaliser les séquences de scannage comme vous voulez
- Nouveau logiciel Identica intuitif, avec scannage en couleur et une interface utilisateur totalement repensée

# colLab 2017

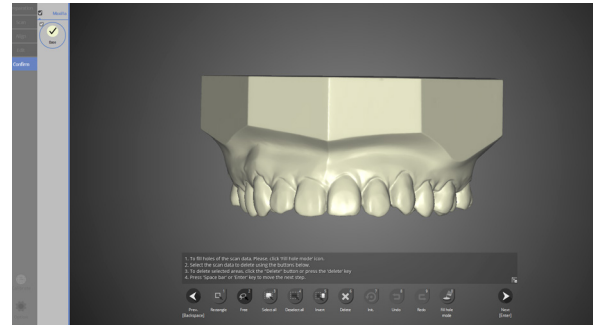
La nouvelle version du logiciel d'acquisition ColLab 2017, rend le flux de travail de numérisation aussi productif que possible en offrant aux utilisateurs Identica de nouvelles stratégies de numérisation et une qualité de données de numérisation optimale.

## Flexible multi-die 16 éléments



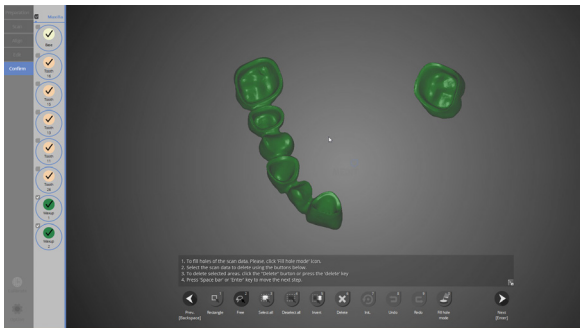
En complément du multi-die (8 positions) et afin de doubler la productivité, un flexible multi-die (16 positions) est livré.

## Scan de zones interproximales



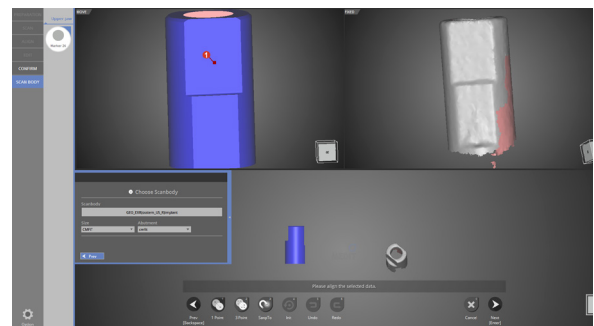
Scannage précis pour les zones interproximales pour les modèles complets (orthodontie / squelettés).

## Scannage de la surface de l'intrados du wax-up



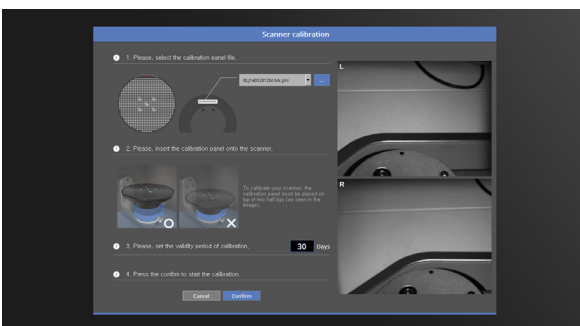
Fonctionnalité avancée assurant le scannage des extrados et intrados des wax-up de pontiques de bridges. Ceci permet de copier intégralement la maquette du wax-up

## Exportation du fichier de position des scanb



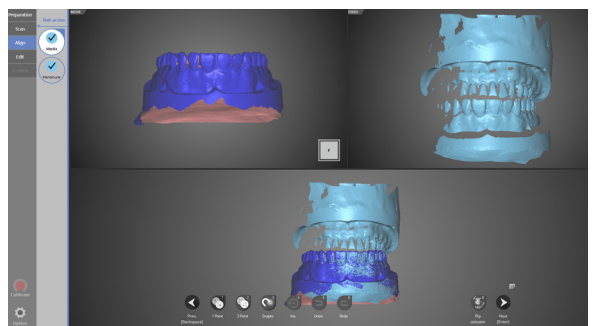
La fonctionnalité indépendante de détection de la position de l'implant assure un placement correct des implants. Grâce à cette fonction, différents programmes de CAO et positions d'implant peuvent être liés.

## Calibration à tout moment



La nouvelle interface de calibration de colLab 2017 vous permet de vérifier facilement l'état de calibration à tout moment. En outre, planifiez des rappels de calibration pour maintenir une précision optimale dans votre laboratoire.

## Retournement automatique du scannage d'occlusion

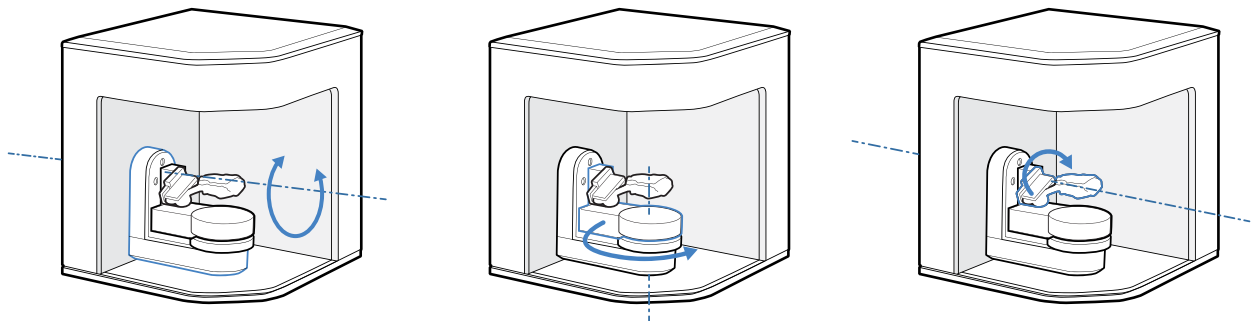


La nouvelle fonctionnalité "Flip Occlusion" vous donnera plus de liberté lors de la numérisation de l'occlusal à l'envers en inversant l'occlusion à son orientation standard

# Complètement automatique

Les améliorations de Medit dans la technologie de scannage vous donnent l'opportunité d'avoir un flux de travail sans modèle.

## Pourquoi avez-vous besoin d'un bras 3 axes ?



Le bras 3 axes du scanner Identica T500 vous permet de scanner automatiquement les deux côtés (préparation + antagoniste) de l'empreinte en une seule étape. Ce bras peut-être facilement retiré ou ajouter du scanner.

## Flux de travail sans modèle en plâtre

Avec le scannage de l'empreinte, dans de nombreux cas il n'y aura pas besoin de couler un modèle en plâtre. Vous pouvez simplement scanner le matériau d'empreinte dès son arrivée dans le laboratoire et commencer la modélisation.

Ayant la possibilité de s'affranchir de la coulée du modèle physique, plus besoin de dies amovibles.

## Matériaux d'empreinte vs modèles en plâtre

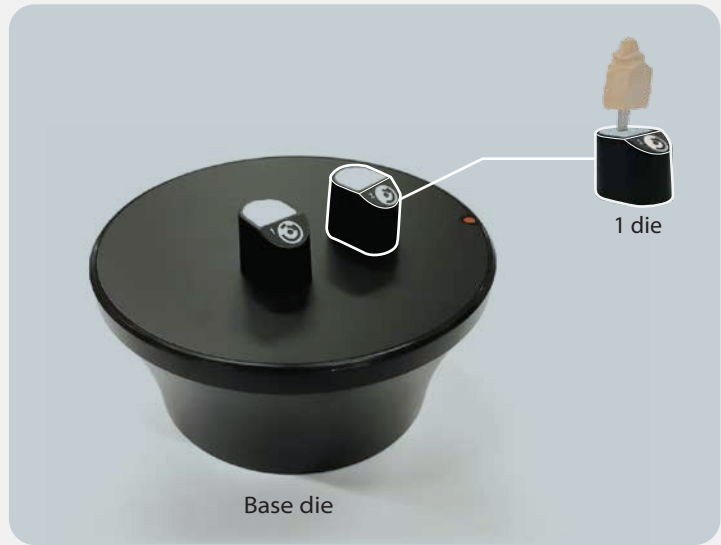
La numérisation d'empreintes n'est pas une opération courante en raison du manque de précision dans la numérisation. Le scannage des modèles physiques a toujours été plus précis. Toutefois, avec Identica T500, nous vous garantissons le même niveau de précision dans le scannage des modèles ou des empreintes. Grâce au processeur de numérisation optimisé, vous pouvez accélérer votre flux de travail sans sacrifier la précision.



## Flexible multi-die

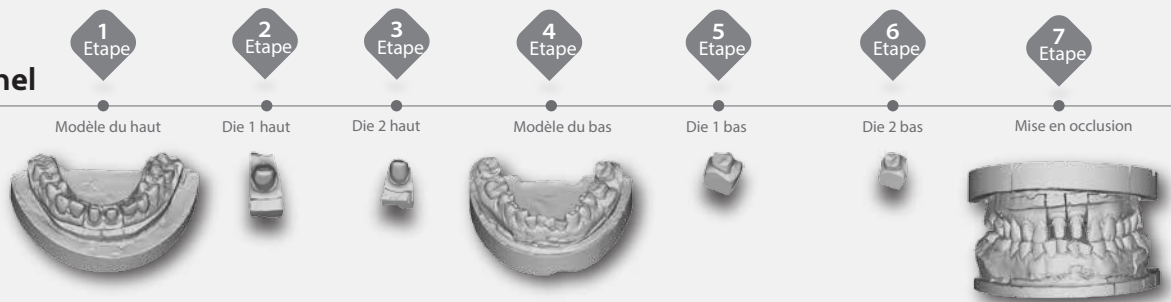
Le nouveau multi-die flexible augmente votre flux de travail en vous permettant de numériser une arcade complète et ces dies, ou des mordus avec ces dies simultanément. De plus le Flexible multid-die permet de scanner jusqu'à 8 dies simples séparément.

Lorsque vous suivez la méthode conventionnelle, vous devez numériser le modèle supérieure et inférieure et les préparations séparément. Maintenant vous pouvez simplement les numériser ensemble dans une seule étape.



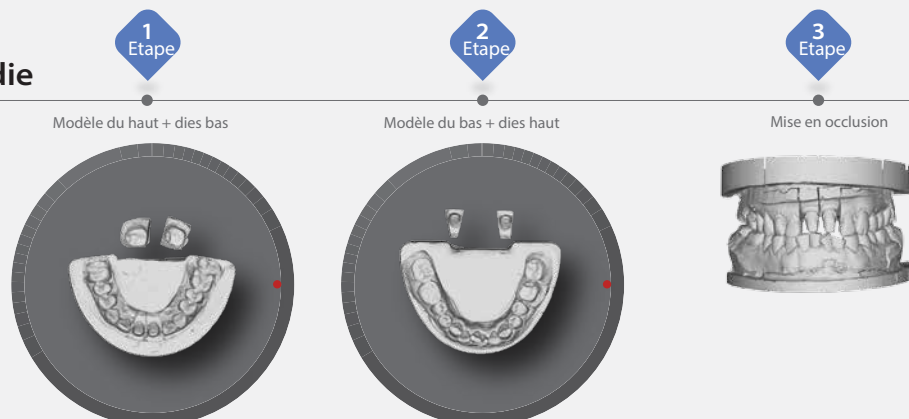
### Conventionnel

7 étapes



### Flexible Multi-die

3 étapes

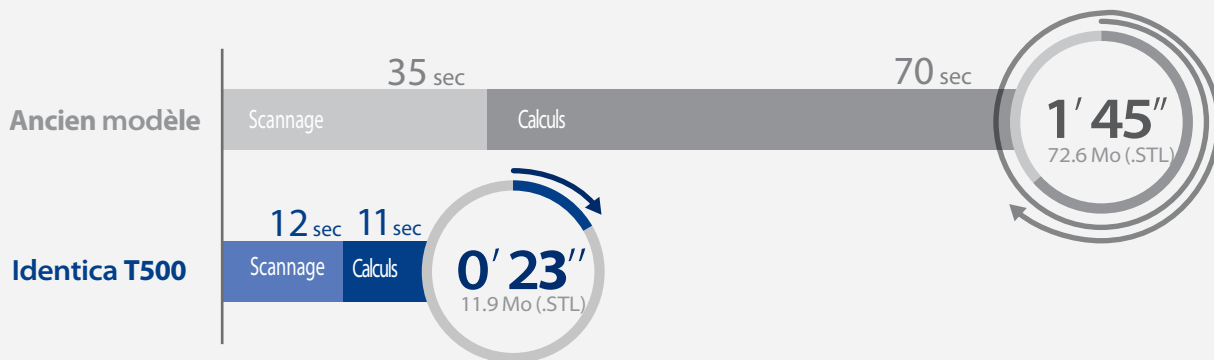


# Réinventer la convivialité

## Vitesse de scannage plus rapide et taille des fichiers réduite

Les scanners Medit ont toujours été connus pour la vitesse, et de l'Identica T500 vous emmène encore plus loin avec une arcade complète numérisée en 12 secondes.

De plus, grâce à la méthode innovante de compression de données, la taille des fichiers de données a été réduite de plus de 84%, augmentant ainsi la vitesse de traitement et réduisant de près de 74% le temps de scannage et de traitement.



//

**74%** amélioration de la vitesse,

**84%** réduction de la taille des données //

Arcade complète

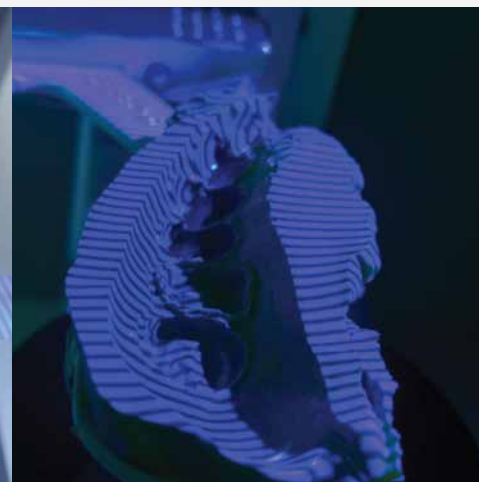
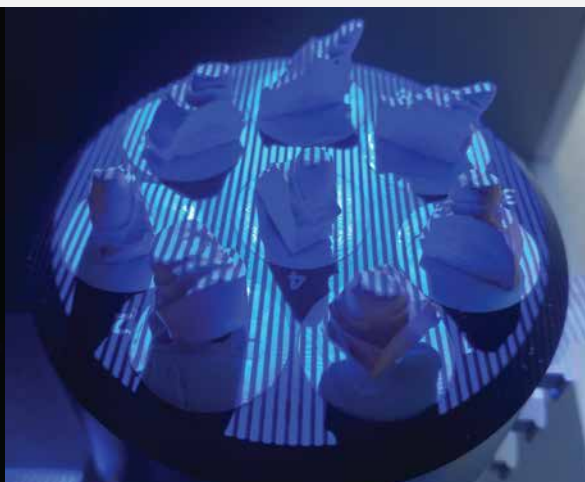
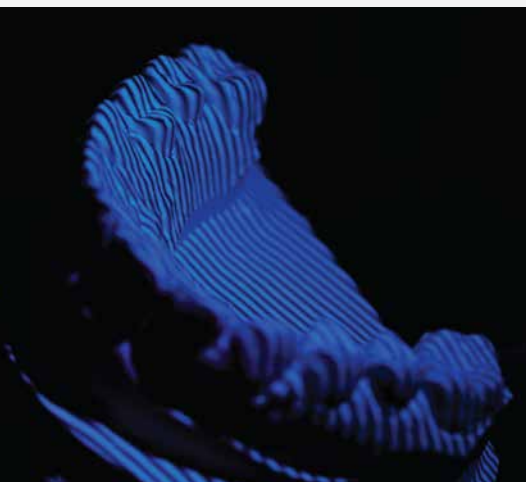
12 sec

8 dies

19 sec

Scannage auto  
matériaux  
empreintes

3 min





# Plus de précision, plus de détails

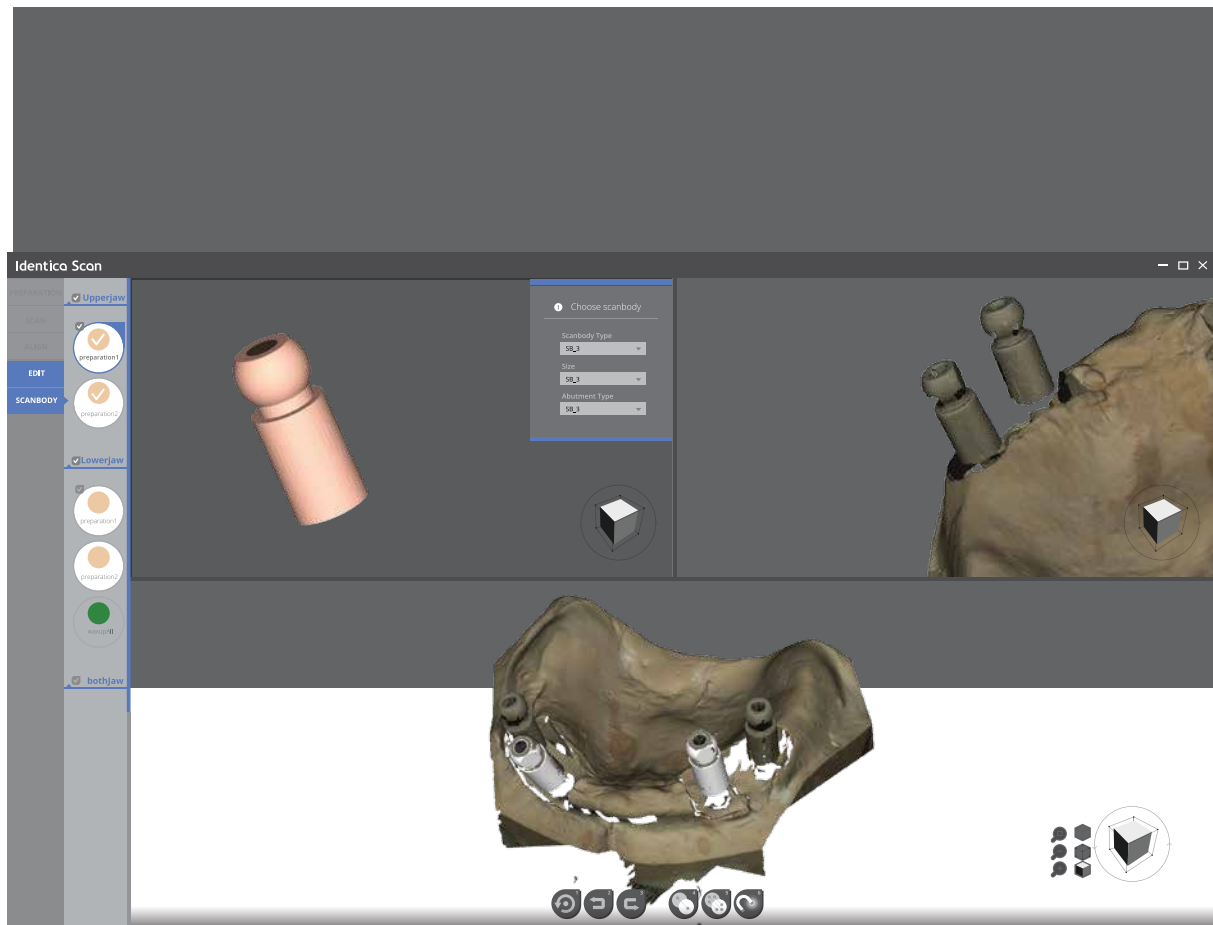
## Précision pour barres et bridges implantaires



L'ajustement parfait pour les barres et bridges implantaires est difficile. Pour de meilleurs résultats, la précision du scannage doit être maintenue tout au long des étapes.

La précision pour barres et bridges implantaires du Identica T500 est conforme selon ISO 12836, donc nous vous garantissons des résultats optimaux. En outre, la fonction innovante d'alignement des scanbodies garanti le positionnement exact des scanbodies.

Votre succès exige un haut degré de précision et le scanner Identica T500 permet de garantir celle-ci.



## La précision du scannage vous fait gagner du temps



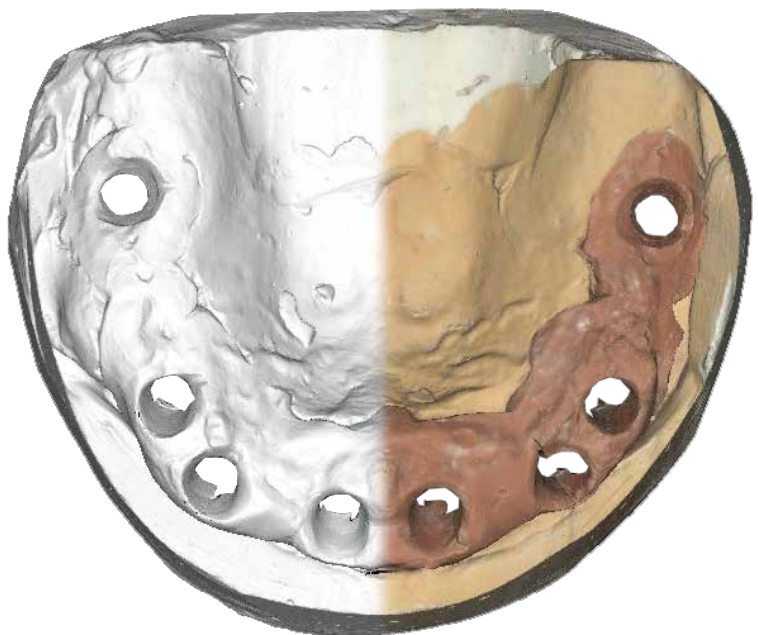
Nous comprenons que votre entreprise dépend de la qualité et de la précision de vos travaux. La construction des scanners fiables et précis sur lesquels vous pouvez compter. Quelle que soit la réalisation (empreinte, barre implantaire ou bridge) le scanner Identica T500 répondra à vos besoins en garantissant un haut niveau de précision.

Grâce à la technologie de numérisation (Blue Light), Identica T500 est capable d'effectuer des scannages avec une précision de 7 microns selon ISO 12836 (normes internationales et industrielles pour l'exactitude et la précision).

## Scannage en couleur pour des détails améliorés

### Technologie de scannage triple caméra (option couleur texture)

La technologie de numérisation triple caméras améliore la qualité et la précision des données de numérisation. La capture des couleurs permet de lire et exploiter les tracés sur les modèles en plâtre.

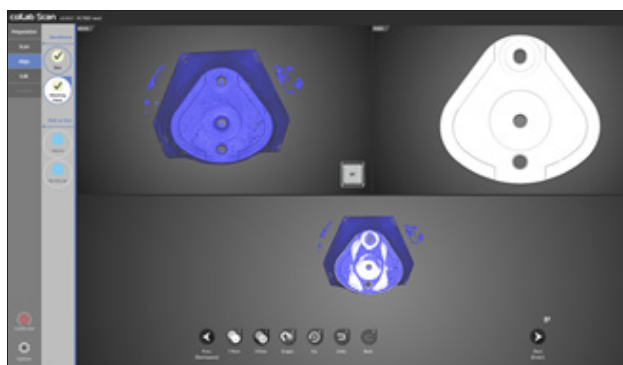
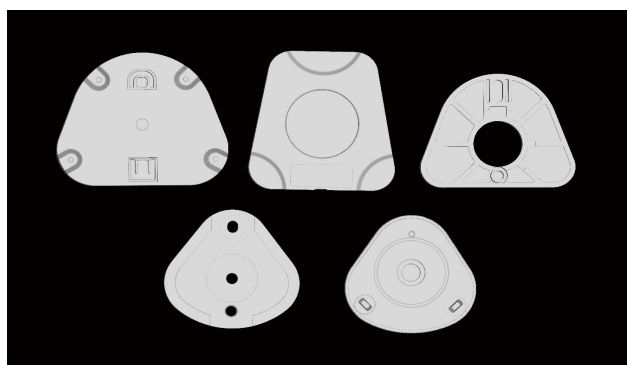


# La plus vaste intégration d'articulateurs

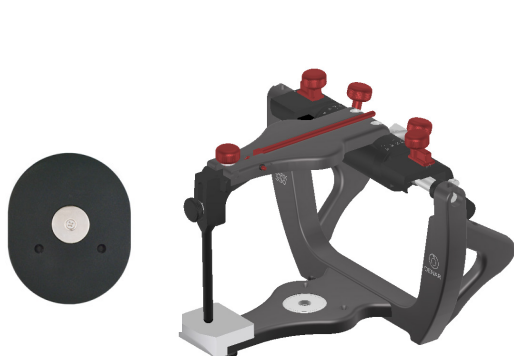
## Alignement de la plaque de montage virtuelle

Lorsque vous utilisez des articulateurs tels que KAVO, ARTEX, SAM, MARK330, BIOART A7 + et que vous souhaitez travailler avec le module optionnel Articulateur Virtuel d'Exocad.

Il suffit de scanner la plaque de montage et de l'aligner sur la position par défaut de la plaque de montage de l'articulateur. Après cela, vous pouvez utiliser la fonction d'intégration de l'articulateur virtuel dans la CAO avec un positionnement très précis.



## Ajout de nouveaux articulateurs virtuels MARK330 et BIOART A7 + dans la dernière version d'ExoCAD.



Plaque spécifique MARK330



Plaque spécifique BIOART A7+

## KAS jig - Gabarit 3en1

Une plaque commune pour les articulateurs KAVO, ARTEX or SAM



KaVo



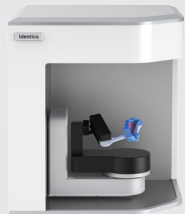

Artex



SAM

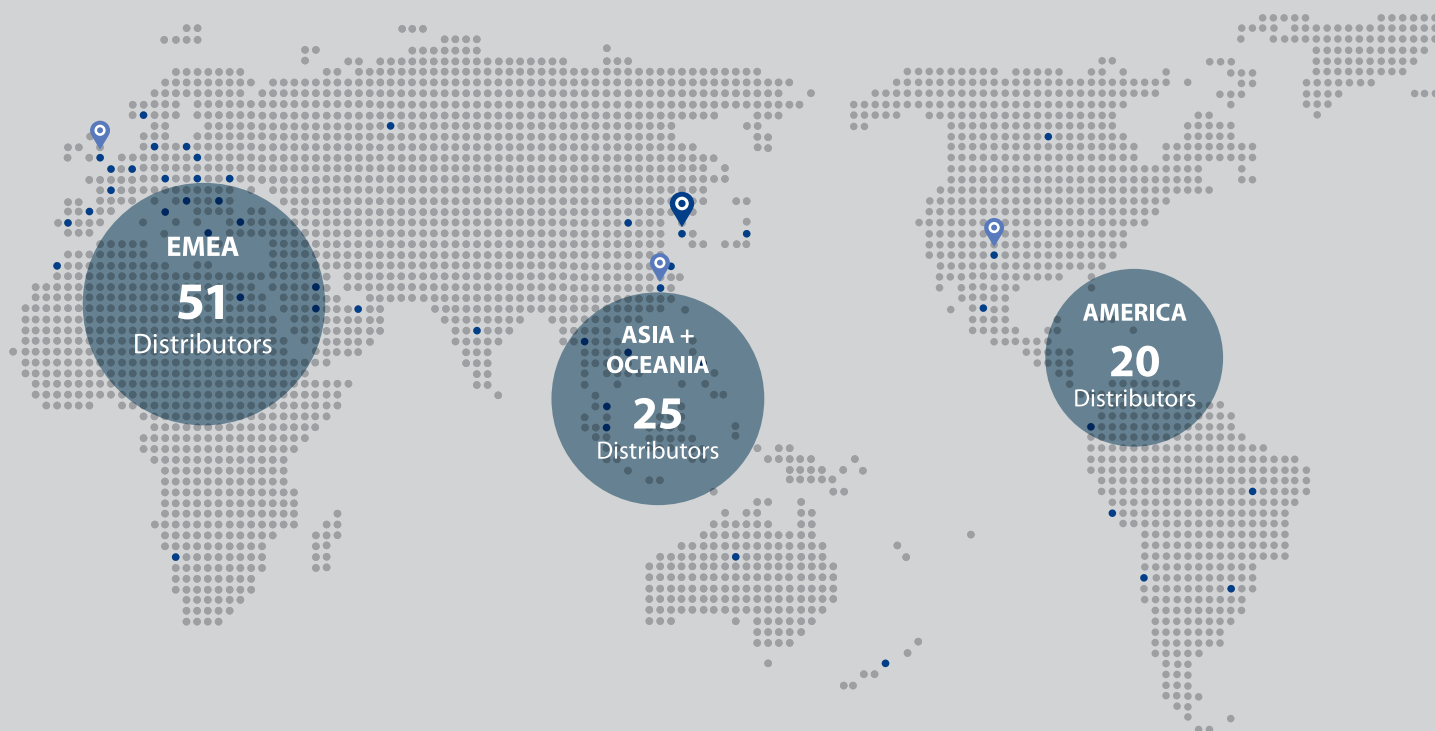


# Caractéristiques

Modèles		Identica T500	Identica T300
			
Résolution des caméras		2 x 2 MP cameras	2 x 2 MP cameras
Volume de scannage		90mm x 72mm x 60mm	
Technologie employée		Phase-Shifting Optical (PST)	
Dimensions		290 mm x 290 mm x 340 mm	
Scannage matériaux empreinte		Double scan automatique	Scan manuel
Poids		12kg	12kg
Source de lumière		Blue LED	Blue LED
Connectivité		USB 3.0 B Type	USB 3.0 B Type
Vitesse de scannage (arcade complète)		12 sec	24 sec
Capteur tactile		●	/
<b>Accessoires</b> ● Inclus △ Optionnel X Non disponible	Bras 3 axes	●	△
	Bras 4 axes	/	/
	Flexible mutlidie	●	△
	Scannage texture couleur	●	△
	Articulator Module	●	△
	2-Axis Manual Impression Jig	/	●
	Plateau articulateur	△	△
	KAS Jig (Kavo, Artex, SAM)	△	△
Alimentation		AC 100-240V, 50-60 Hz	AC 100-240V, 50-60 Hz
Garantie		4 ans	2 ans

Garantie 4 ans est effective à la date d'installation dans le laboratoire, ou 54 mois à compter de la date d'expédition (Usine Medit) ou 50 000 cas de numérisation.

## DISTRIBUTEURS DANS LE MONDE



📍 SEOUL OFFICE

📍 CHINA OFFICE

📍 EMEA OFFICE

📍 USA OFFICE

- >> Plus de 4000 scanners vendus dans le monde
- >> Distribué dans plus de 50 pays
- >> Formation globale dédiée et de soutien