

PRÉCIS, RAPIDE, COMPLET



DONNÉES TECHNIQUES

BALAYAGE

Champ de prise de vue (X x Y x Z)	80 x 60 x 85 mm
Résolution de la caméra	2.8 (1.4) MP
Précision (ISO 12836)	Jusqu'à 4 µm
Technologie du capteur	Triangulation de la lumière structurée avec LED Blue-Light

SCANNER

Dimensions (L x H x P)	455 x 430 x 420 mm
Poids	23 Kg
Alimentation	100 à 240 VAC 50/60 Hz
Connexion	USB - Connecteur IEC
Garantie	24 mois

CARACTÉRISTIQUES DU SCANNER

Caméra haute résolution	■
Écran tactile	■
Utilisation ouvert et fermé	■
Barre d'état Led	■

CARACTÉRISTIQUES DU LOGICIEL

Modes HR et SR	■
Formats des fichiers	STL – PLY
Articulateur virtuel	■
Balayage TripleTray®	■
Balayage d'empreinte	■
Balayage de faux-moignons Onsite	■
Balayage de faux-moignons Multi	■
Balayage interne + externe	■
Balayage texture des couleurs	■
Balayage texture monochromatique	■

CARACTÉRISTIQUES DE SYSTÈME RECOMMANDÉES

Windows 10 64bit - Intel i7 - 32 GB RAM - HD SSD 100-250 GB
Port USB 3.0 - Carte vidéo 6GB RAM

Compatible avec exocad® Dental CAD	■
Compatible avec OnyxCeph ³ ™	■
Compatible avec Baltic Denture System® by Merz Dental GmbH	■

INTÉGRÉ DANS LE FLUX DE TRAVAIL DU CABINET

Augmente la productivité tout en augmentant la qualité

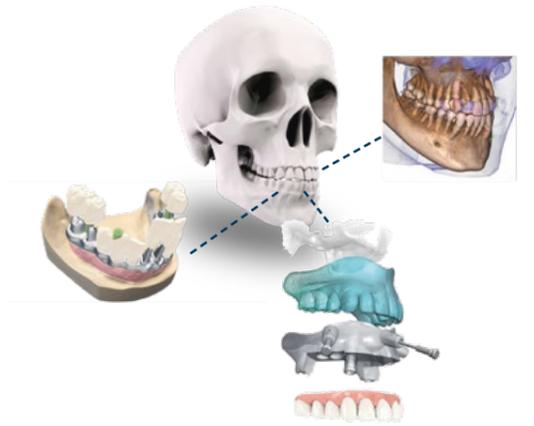


SCANNER DE BUREAU 3Di TS POUR IMPRESSION 3D

Il conjugue haute précision et vitesse de balayage, des caractéristiques indispensables pour la gestion des flux numériques dans les applications odontologiques modernes.

PRÉVISIBILITÉ DES RÉSULTATS

La reconstruction du patient virtuel, qui intègre des informations radiodiagnostiques et visuelles, permet de travailler en toute sécurité et de se faire une idée du résultat clinique final.



COMMUNICATION EFFICACE

La communication entre le professionnel et le patient devient immédiate, simple et efficace.

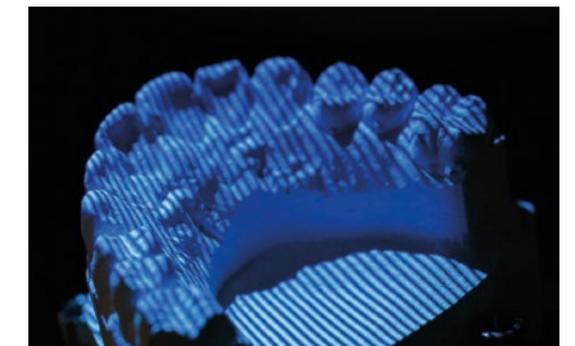
SÉCURITÉ DE LA PRÉCISION CERTIFIÉE 4 µm

3Di TS est précis, comme le prouve la certification standard ISO 12836.



CARACTÉRISTIQUES DISTINCTIVES

Grâce à son système d'acquisition à émission de lumière Blue LED, à une caméra haute résolution en mesure d'acquérir également en résolution standard, et à la possibilité de reproduire une texture en couleurs, 3Di TS est un concentré de technologies de pointe.



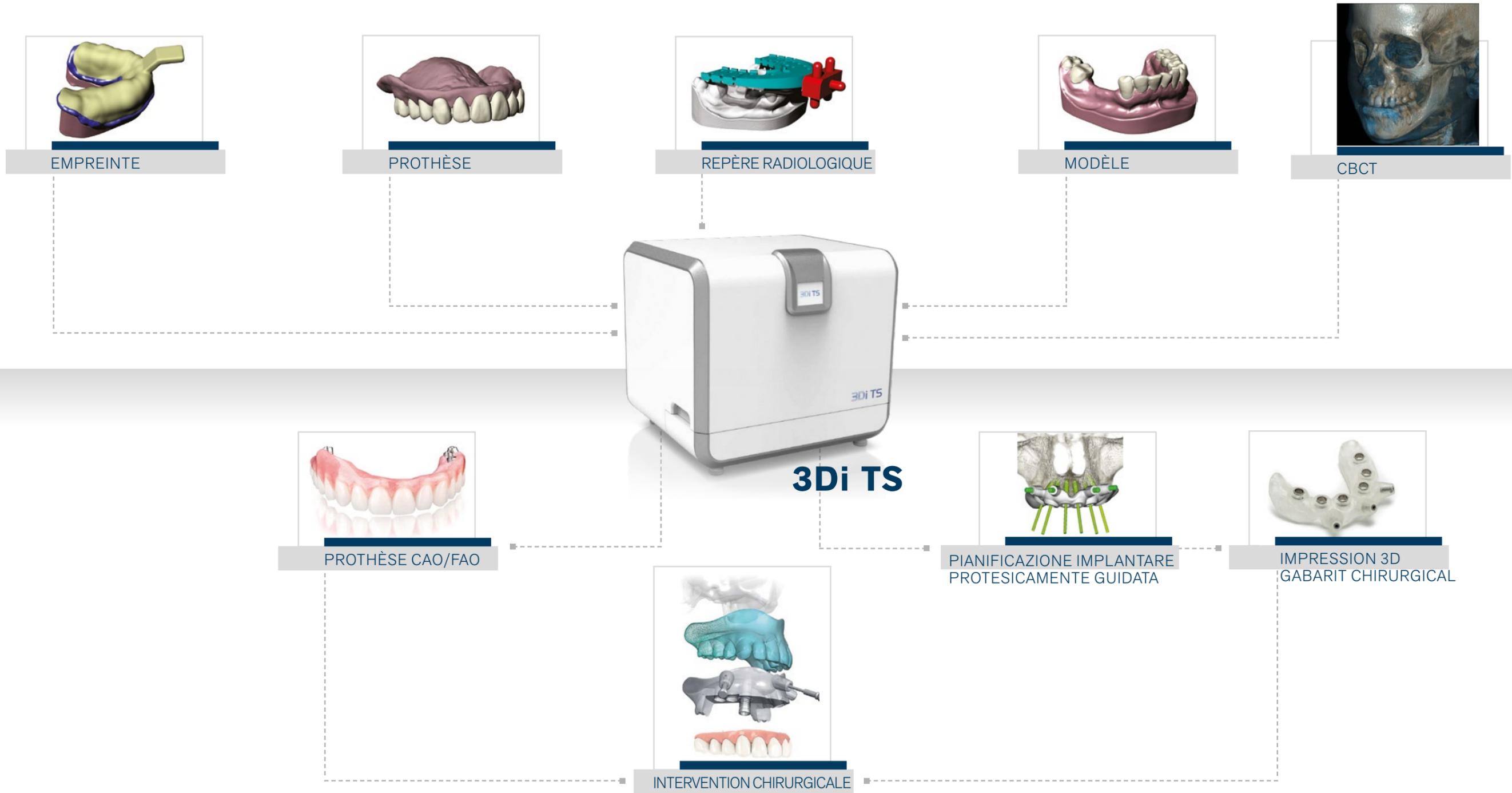
VITESSE DE BALAYAGE

ARCADE COMPLÈTE	BALAYAGE	18 S
	ÉLABORATION	17 S
	TOTAL	35 S
DENT SIMPLE	BALAYAGE	35 S
	ÉLABORATION	14 S
	TOTAL	49 S
PONT 3 ÉLÉMENTS	BALAYAGE	50 S
	ÉLABORATION	25 S
	TOTAL	75 S

CERTITUDE DES SOINS CLINIQUES

Un diagnostic et des soins plus sûrs et efficaces avec l'intégration de différents dispositifs numériques

Le flux de travail qui utilise les différents appareils 3D permet de faire des diagnostics, planifications d'implants et conceptions chirurgicales et prothétiques de haute précision. Les données de balayage STL ou PLY à partir d'un modèle ou d'une empreinte, le balayage en couleurs des tissus mous et des prothèses fusionnent avec les données DICOM.



SUPPORTS POUR TOUTES LES EXIGENCES ET POSITIONNEMENT PLUG & PLAY

BALAYAGE D'EMPREINTE

Un balayage rapide et précis, directement depuis le fauteuil. Modèle virtuel utilisable immédiatement. Plus besoin de réaliser le modèle en plâtre.



SUPPORT TRIPLETRAY®

Extrêmement pratique et rapide pour le balayage automatique d'empreinte supérieure et inférieure en occlusion. Étudié tout spécialement pour un flux de travail « sans modèle » et dans les cas simples de réhabilitation.



PROTHÈSE FIXE ET IMPLANT PROTHÉTIQUE

Le maximum d'efficacité et de précision. Le logiciel vous guide à l'aide de procédures dédiées au balayage de modèles de faux-moignons, avec gencive et transfert d'empreinte (scan body).



BALAYAGE DANS L'ARTICULATEUR

La base large peut accueillir tout type d'articulateur individuel pour un balayage parfait et réel de l'occlusion.



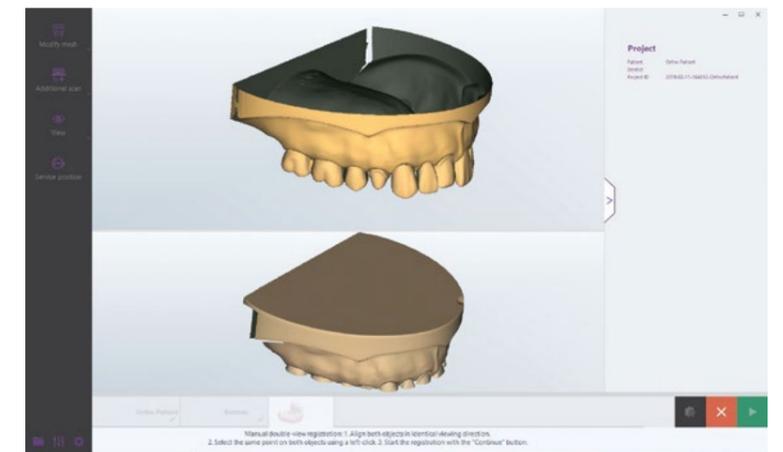
SUPPORT POUR PLUSIEURS FAUX-MOIGNONS

Pour le balayage d'1 à 12 faux-moignons simples du même cas ou de cas différents.



MODE UNIVERSEL

Des balayages multiples combinés par le logiciel 3Di TS pour capturer des objets de formes géométriques complexes tels que les sous-structures, pivots des moignons et repères radiologiques.



SUPPORTS UNIVERSELS

Un support avec serrage à vis pour un positionnement stable de modèles en plâtre, modèles partiels, empreintes et objets avec des formes géométriques non standards. Un support universel de grandes dimensions, parfait pour le positionnement de plusieurs éléments, y compris de cas différents, avec une base en partie magnétique.



ORTHODONTIE NUMÉRIQUE

Le boom de l'orthodontie, la demande croissante d'aligneurs invisibles de la part des patients, parallèlement à de nouvelles technologies d'impression 3D de plus en plus performantes, font de 3Di TS le partenaire idéal pour une expérience numérique orthodontique parfaite, y compris grâce au balayage de l'empreinte.



UN SEUL SCANNER, PLUSIEURS POSSIBILITÉS !

3Di TS est un investissement sûr. Conçu pour garantir de hautes performances, il s'intègre parfaitement dans n'importe quel flux de conception CAO.

FORMATS STL-PLY OUVERTS

GAIN DE TEMPS, PRÉCISION, FIABILITÉ DES RÉSULTATS, DIMINUTION DE LA MARGE D'ERREUR, OPTIMISATION DES RESSOURCES