STRAUMANN® CARES®
Solutions numérique intégrées

Straumann® CARES®
Scanners 3 series / 7 series

Acquisition de données | Planification | Chirurgie | Empreinte | Conception | Production | Traitement post production | Restauration définitive

straumann

Scanners Straumann® CARES® 3 series / 7 series Communication continue du scannage à la production

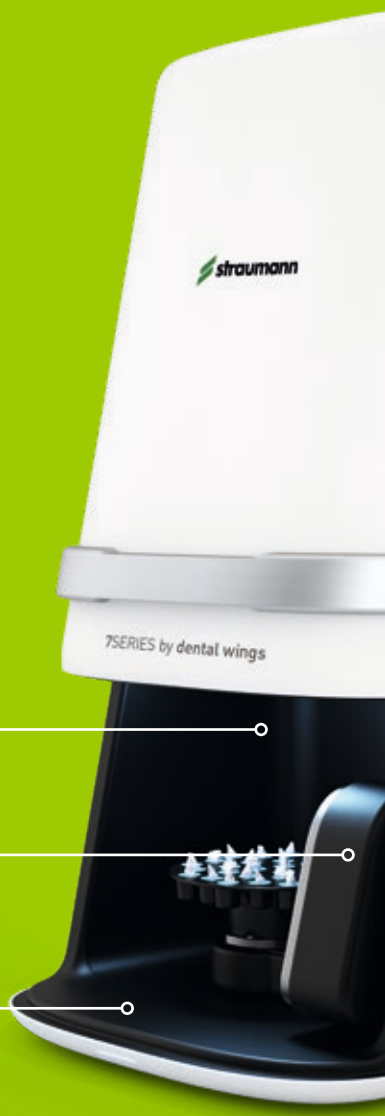
CAPTURER DES DONNÉES CLINIQUES GRÂCE À UN SCANNAGE DE HAUTE PRÉCISION

Avec les scanners Straumann® CARES®, une grande précision de scannage est garantie par l'utilisation de la dernière génération du système Blue Laser Illumination avec des composants mécaniques et optiques éprouvés de haute précision.

Straumann® CARES® 3 series

UN SYSTÈME EN LABORATOIRE PERSONNALISABLE ET ABORDABLE

Le 3 series est un scanner de base de modèles en plâtre fourni avec CARES Visual. Il offre une flexibilité maximale pour tout laboratoire souhaitant adopter la technologie CADCAM à son propre rythme tout en minimisant les coûts. À mesure que l'entreprise se développe et que les exigences augmentent, des applications complémentaires peuvent être installées selon les besoins.



Technologie laser bleue pour une précision et une résolution de scannage élevées

Accès facile grâce à une grande ouverture de porte

Zone de scannage complètement fermée pour un nettoyage facile et une protection contre la poussière

VOS AVANTAGES :

- Chaque scanner Straumann®, est fourni avec le logiciel complètement intégré CARES® Visual afin de permettre la conception d'une large gamme de restaurations prothétiques suivie d'un transfert direct vers la solution d'usinage de votre choix : soit en laboratoire, soit vers un centre d'usinage
- Élimination de la complexité et de la nécessité de passer d'un système à un autre
- Ouvert à l'import/export de fichiers STL
- Le logiciel CAD dédié permet la conception de restaurations esthétiques, complexes et de haute précision
- Processus CAD et de scannage éprouvés et établis
- Support logiciel Staumann®
- Des mises à jour régulières garantissent un accès à des options de conceptions de pointe

Straumann® CARES® 7 series

SCANNAGE DE HAUTE PERFORMANCE

Que ce soit pour une préparation simple, un modèle d'arcade complète en plâtre ou une empreinte « triple tray », le 7 series capture efficacement les données cliniques. Il numérise les préparations avec une excellente intégrité marginale, générant une adaptation précise pour une large variété d'indications dentaires.

Scanners 3 series / 7 series

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	3 series	7 series
Réf.	019.0155	019.0156
Taille L x P x H	34,5 x 33,0 x 44,5 cm	38 x 38 x 48 cm
Poids	20,0 kg	22,0 kg
Voltage	110 – 220 VAC, 50-60 Hz, 180 W	100 – 240 VAC, 50 – 60 Hz, 150 W
Puissance de la diode laser	5 mW	5 mW
Longueur d'onde laser	660 nm	660 nm
Température de fonctionnement	15 °C à 40 °C	15 °C à 40 °C
Conditions de conservation	10 °C à 40 °C, humidité contrôlée (aucune condensation)	10 °C à 40 °C, humidité contrôlée (aucune condensation)
Classe de protection	IPX0	IPX0
Pollution	Degré 2 (normalement, seule une pollution non conductrice se produit. Une conductivité temporaire due à la condensation est à prévoir)	Degré 2 (normalement, seule une pollution non conductrice se produit. Une conductivité temporaire due à la condensation est à prévoir)
Volume de scannage	90 x 90 x 90 mm (3,54 x 3,54 x 3,54 “)	140 x 140 x 140 mm (5,51 x 5,51 x 5,51 “)
Technologie optique	Produit laser de classe 1, 1 caméra de mesure haute vitesse, 1 caméra de prévisualisation couleur	Produit laser de classe 1, 2 caméras de mesure haute vitesse, 1 caméra de prévisualisation couleur
Nombre d'axes	3 (2 de rotation + 1 de translation)	5 (3 de rotation + 2 de translation)
Ordinateur embarqué et OS	Core i5, 16 Gb de mémoire, 2 Gb de RAM dédiés sur la carte graphique, Windows 7, 64 bits	Core i7, 16 Gb de mémoire, 2 Gb de RAM dédiés sur la carte graphique, Windows 7, 64 bits
Précision[1]	15 microns	15 microns
Format de sortie	STL et autres formats partenaires compatibles	STL et autres formats partenaires compatibles
Matériaux pouvant être scannés	Plâtre, wax-up et empreinte (pour noyaux de piliers)	Plâtre, wax-up et empreinte

[1] Basé sur les normes d'essais Dental Wings

CARES® VISUAL MODULES STRAUMANN® CARES®

	3 series	7 series
Couronne et bridge	Inclus	Inclus
Implantologie prothétique	Inclus	Inclus
Constructeur de modèle	Inclus	Inclus
Module Straumann® CAM	Facultatif	Facultatif
Dentitions complètes	Facultatif	Facultatif
Cadre partiel	Facultatif	Facultatif
Gouttières orthodontiques occlusales	Facultatif	Facultatif
Archivage orthodontique	Facultatif	Facultatif

Des mises à jour régulières garantissent un accès à des options de conceptions de pointe

CH_490.421/en/B/00 06/18

International Headquarters
Institut Straumann AG
Peter Merian-Weg 12
CH-4002 Basel, Switzerland
Phone +41 (0)61 965 11 11
Fax +41 (0)61 965 11 01
www.straumann.com

National Distributor
Institut Straumann AG
Straumann Suisse
Peter Merian-Weg 12
Case postale
CH-4002 Bâle
www.straumann.ch

Conseil clientèle / acceptation des commandes
Tél. CARES® : 0800 810 816
E-mail : cad-cam.ch@straumann.com

© Institut Straumann AG, 2018. All rights reserved.
Straumann® and/or other trademarks and logos from Straumann® mentioned herein are the trademarks or registered trademarks of Straumann Holding AG and/or its affiliates.

Votre droit de contestation : si vous vous opposez au traitement de vos données à des fins publicitaires ou souhaitez retirer un consentement donné, il suffit de l'indiquer à tout moment à notre responsable de la protection des données par e-mail à l'adresse privacy.ch@straumann.com ou par courrier postal à l'Institut Straumann AG, Responsable de la protection des données, Peter Merian-Weg 12, 4002 Bâle. Il en va de même si vous souhaitez vous opposer au traitement de vos données pour des motifs découlant de votre situation particulière.