RAY OF SOLUTIONS

MyScan WR

FR

RAY OF SOLUTIONS

LA FORCE DU NUMÉRIQUE

MyScan WR est le scanner intra-oral qui simplifie la transition vers le numérique. Connectivité Plug & Play grâce au câble USB, amovible et remplaçable : vous pouvez travailler n'importe où. Extrême facilité et rapidité d'acquisition des images grâce à la légèreté de la pièce à main et aux algorithmes d'intelligence artificielle.
Light, easy, advanced.

RAY OF SOLUTIONS

ALGORITHMES D'IA
pour le retrait assisté des tissus mous

18mm

PROFONDEUR DE CHAMP

CALIBRAGE
NON DEMANDÉ

EMBOUTS AUTOCLAVABLES
en deux dimensions

GYROSCOPE
pour le contrôle à distance du flux numérique

20µm

PRÉCISION
de balayage de l'ensemble de l'arcade

DOUBLE TOUCHE DE BALAYAGE
pour contrôler les phases d'acquisition

FILTRES DÉDIÉS
pour mettre en évidence des détails nets et des images réalistes

175 g.

LÉGÈRETÉ
Confort optimal

UN SEUL CÂBLE
USB 3.0

RÉSISTANCE AUX CHOCS
grâce au design étudié pour protéger l'optique interne

TRAVAILLEZ EN TOUTE SIMPLICITÉ

Liberté de mouvement et sécurité du résultat grâce aux solutions d'ingénierie de MyScan WR

- Extrêmement maniable
- Un seul et même câble de connexion
- Gyroscope intégré
- Acquisition assistée avec algorithme IA

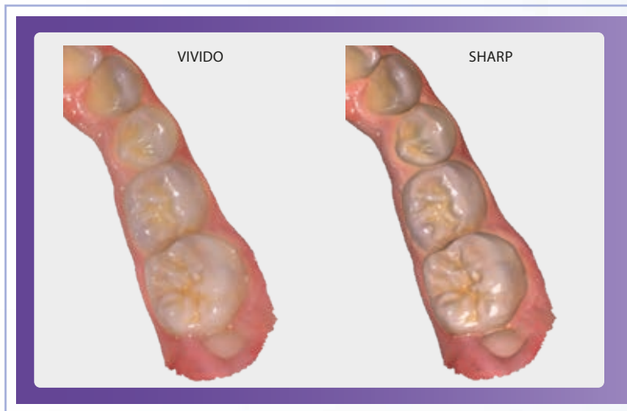
Opérez avec une ergonomie optimale grâce à la pièce à main ultra légère ne pesant que 175 grammes.
MyScan WR est connecté à votre ordinateur avec un seul câble USB : aucun convertisseur ou câble supplémentaire n'entrave vos mouvements. Grâce au gyroscope intégré, vous n'avez pas besoin de souris ou de clavier pour gérer le flux d'acquisition, vous pouvez tout faire à l'aide de la pièce à main comme s'il s'agissait d'une télécommande.
L'algorithme d'IA, modulable à différentes intensités, vous permet de ne pas acquérir de langue, de lèvres, de doigts ou d'autres objets qui nuiraient à la qualité des données.

Qualité de balayage optimale

Gérez toutes les applications cliniques en toute autonomie avec MyScan WR. Précision de 20 µm pour arcade complète.

Architecture futuriste

La structure de MyScan WR anticipe le futur. Des fonctionnalités innovantes pour le retrait des tissus mous. Grâce à des algorithmes de traitement d'images de pointe et au filtre Vif, vous pourrez obtenir des modèles nets et détaillés pour une communication immersive et profitable avec le patient. Grâce à l'utilisation du filtre Sharp, vous pourrez exalter la grande netteté des détails pour contrôler et/ou vérifier les situations les plus difficiles concernant la cavité buccale.

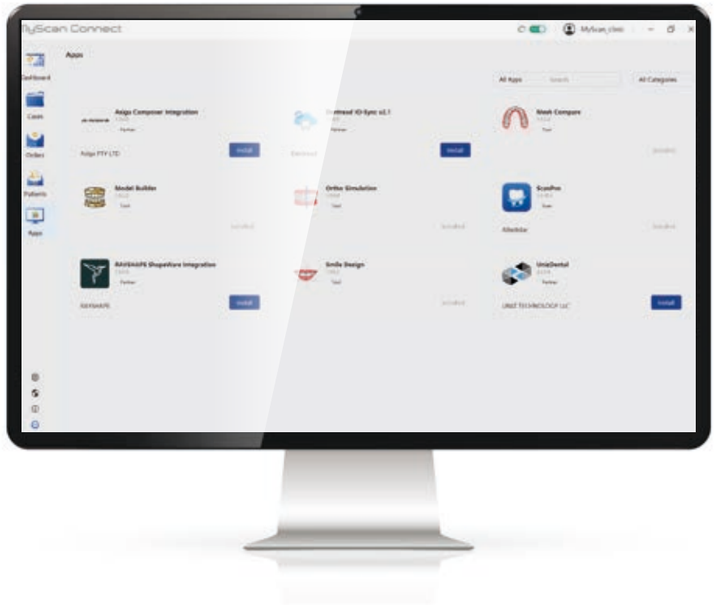


Tout en quelques instants

Obtenez des modèles numériques des arcades dentaires en quelques secondes grâce aux hautes performances, à l'aide de l'intelligence artificielle et à la caméra avec un très grand nombre d'images par seconde.

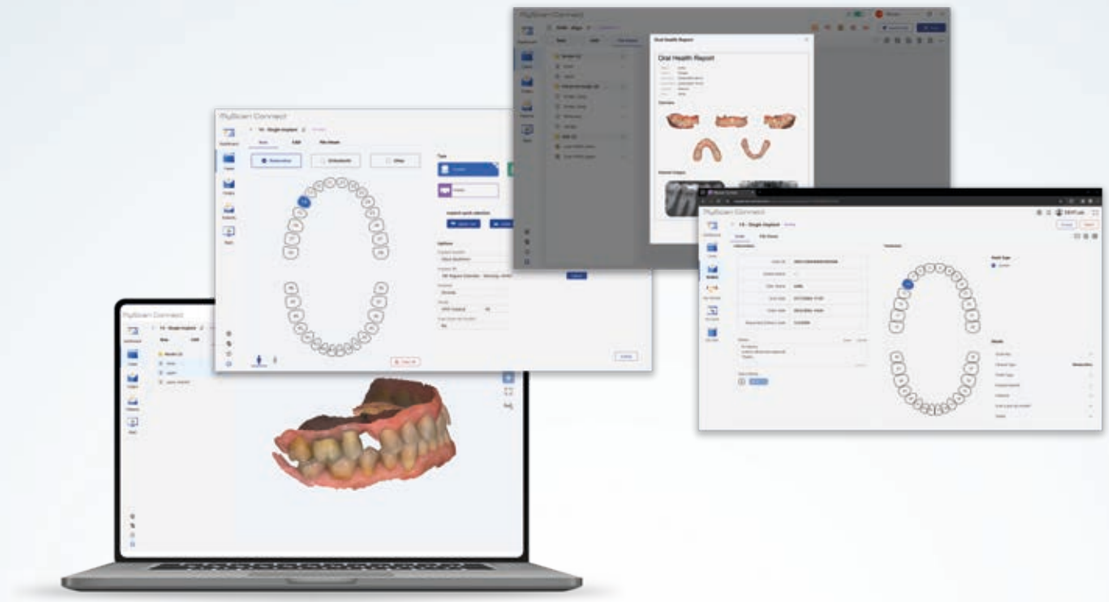
MYSCAN CONNECT, OPTIMISEZ VOTRE FLUX DE TRAVAIL

Plateforme web, applications cliniques et communicatives en évolution constante



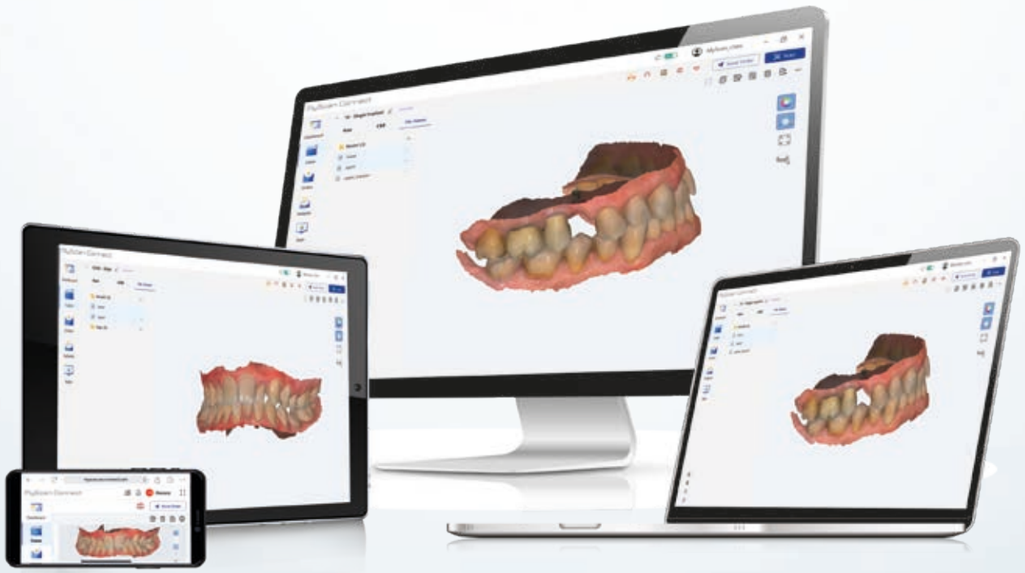
- Synchronisation automatique sur le nuage (cloud)
- Communication efficace avec le patient
- Version web pour utilisation multi-plateforme
- Vaste APP Store intégré

Opérez sur le nuage (cloud) et gérez les données au sein et en dehors du cabinet. Communiquez de manière immédiate et intuitive avec le patient. Gardez MyScan WR toujours performant et complémentaire avec l'APP Store qui vous permet d'installer et de mettre à jour les applications à votre disposition.
Étendez et complétez votre flux de travail numérique avec des plug-ins dédiés à l'intégration d'imprimantes 3D ou de services tiers.



En quelques étapes simples

Saisissez les données du patient, créez le formulaire de commande et balayez. Grâce à l'outil d'auto-synchronisation des données, vous disposerez immédiatement de tous les modèles et images des patients (à la fois localement et dans le nuage (cloud).
Vous pourrez à tout moment vérifier, partager ou demander une restauration au laboratoire ou au centre de service, même à distance avec PC, Mac, tablette ou smartphone.

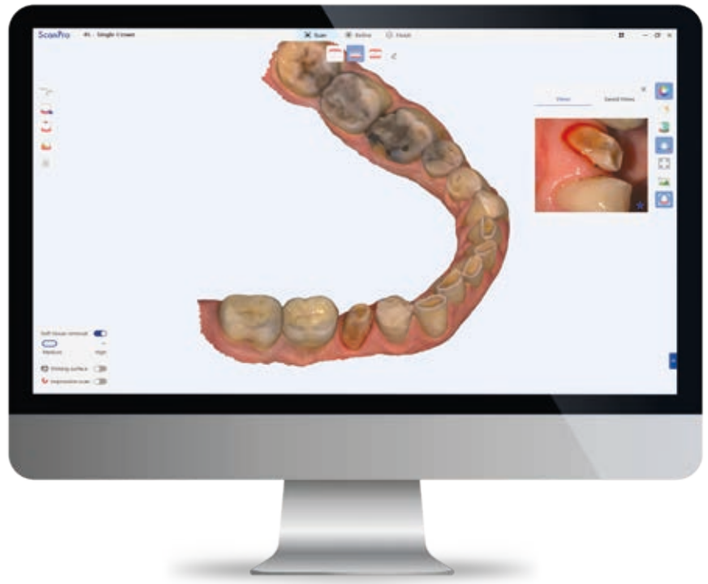


SCANPRO, LE BALAYAGE QU'IL VOUS FAUT

Toutes les fonctionnalités qui améliorent et simplifient les applications cliniques

- Vaste fourniture d'outils cliniques
- Haute définition
- Acquisition simultanée d'images 2D et 3D
- Mode appareil photo

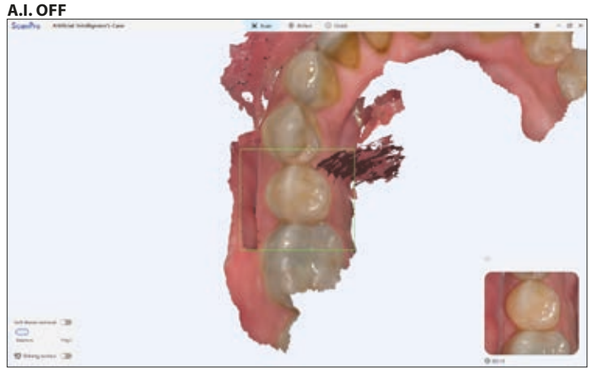
Profitez des outils disponibles pour la mesure linéaire ou de l'espace interocclusal, pour vérifier la présence de contre-dépouilles, vérifier la qualité de balayage et appliquer la haute définition à des régions anatomiques spécifiques. MyScan WR dispose d'une technologie d'acquisition de pointe grâce à laquelle il est possible d'enregistrer simultanément non seulement des images 3D, mais également des photographies de la cavité buccale, toujours disponibles et partageables grâce à l'outil Intraoral Camera.
Très utile pour améliorer la communication avec le patient ou envoyer un détail photographique au laboratoire.



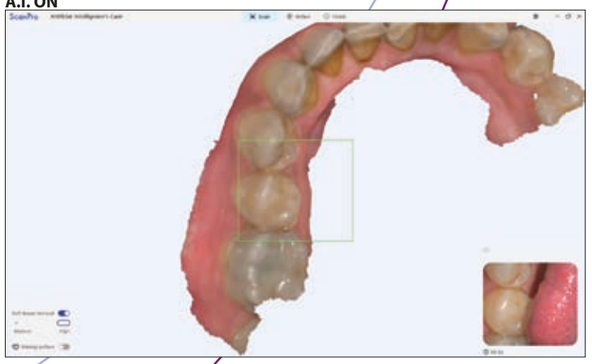
Acquisition assistée avec l'ia

Balayages rapides, propres et précis. L'intelligence artificielle intervient automatiquement pour retirer des tissus mous, des artefacts ou des dédoublements en temps réel, ce qui permet de garantir des performances optimales.

A.I. OFF

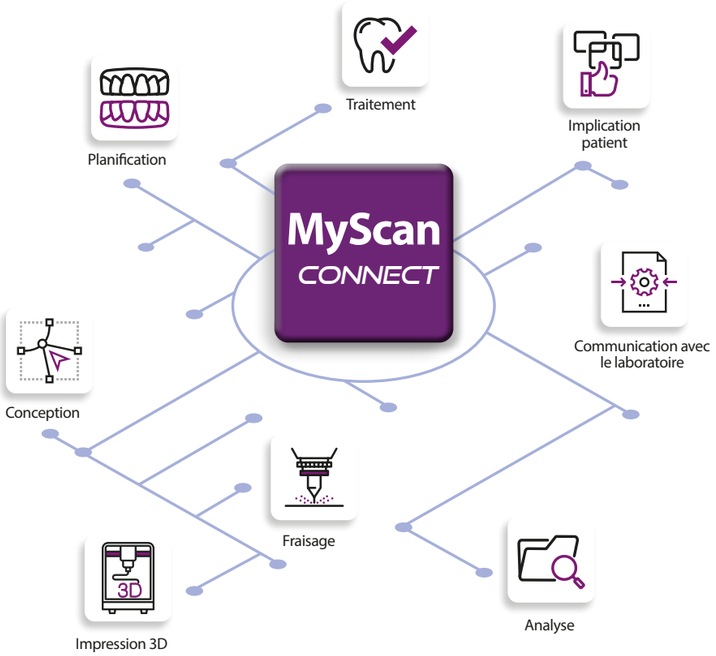


A.I. ON



UN FLUX DE TRAVAIL NUMÉRIQUE À VOS CÔTÉS

Virtualisez le patient, concevez et révolutionnez la communication

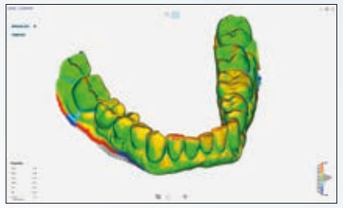


- Intégration avec des appareils CBCT
- Mises à jour automatiques
- Applications pour la création du patient virtuel
- Valeur ajoutée pour la clinique

Un vaste portefeuille d'applications cliniques et communicatives qui associe les avantages de l'empreinte optique et de la radiologie tridimensionnelle, valorisez votre investissement et renouvelez-le au fil du temps grâce à des mises à jour automatiques.
Vous disposerez d'outils pour virtualiser le patient, élaborer la conception du sourire, comparer les états de santé bucco-dentaire, travailler en mode chairside ou réaliser des interventions d'implantologie prothétiquement guidée et bien plus encore.

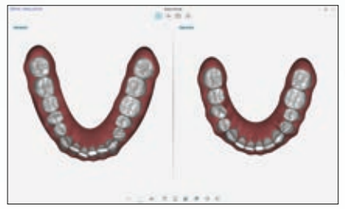
Oral Health Report
Créez automatiquement un rapport sur l'état de santé bucco-dentaire des patients.

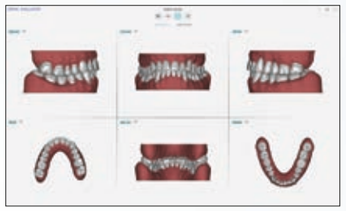
Model Builder
Créez, archivez et imprimez votre gypsothèque.



Mesh Compare
Comparaison deux balayages et vérification avancement du traitement.

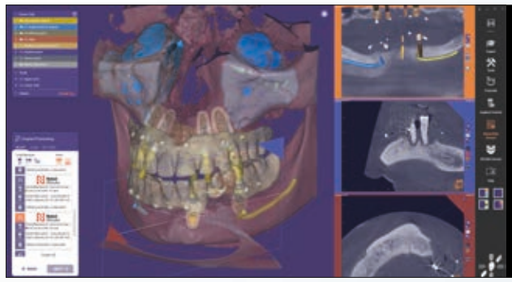
Ortho Simulation
Présentez une proposition de traitement avec une planification virtuelle.





Smile Design
Partagez le traitement de manière plus compréhensible et efficace avec votre patient.

exoplan®
Avec l'intégration d'exoplan, vous pourrez fusionner toutes les images numériques de votre clinique dans un logiciel simple et de pointe. Balayage du visage, empreintes optiques, radiographies 3D et planification d'implants dans un flux de travail guidé et pris en charge pour accompagner les professionnels dans un flux de travail numérique et intuitif pour la planification d'implants et la conception du guide chirurgical. Pour permettre une utilisation optimale d'exoplan, exocad fournit une gamme leader du marché de plus de 780 bibliothèques mises à jour quotidiennement, contenant plus de 13 000 implants validés et plus de 3 300 composants chirurgicaux.



exocad Smile Creator®
Grâce au module intégré d'exocad Chairside, vous pourrez associer les empreintes optiques acquises aux photos ou aux balayages faciaux des patients, ce qui permet de créer des conceptions du sourire en CAO pour des restaurations esthétiques prévisibles. Obtenez plus de contrôle sur le résultat et améliorez la communication avec vos patients et partenaires. Vous pourrez évaluer les rapports esthétiques entre les dents, le sourire et le visage du patient, ce qui permet aux prothésistes d'obtenir une perspective réaliste pour un plan de traitement de restauration. Grâce aux flux de travail guidés et à des fonctionnalités complètes, Smile Creator est une solution de planification numérique intuitive mais puissante pour l'odontologie esthétique.

myray
new comfort
in digital imaging

cefla Making Your Life Better.

PIÈCE À MAIN	
Poids	175 g
Dimensions (mm)	175 x 49 x 39
Alimentation	Pas nécessaire
Commande à distance	OUI
Touches	(Start scan & Mode)
Connectivité	USB-A 3-0
Longueur du câble	180 cm
Câble remplaçable	OUI (directement au cabinet)
BALAYAGE	
Précision (ensemble de l'arcade)	20,0 µm
Profondeur d'acquisition	18 mm
Champ visuel (mm)	16 x 14 (avec Embout Large) 12 x 12 (avec Embout Small)
Calibrage	Pas nécessaire
Dimensions de l'embout	22 x 18 mm (avec Embout Large) 18 x 16 mm (avec Embout Small)
Stérilisation	Autoclavable au-delà de 60 cycles - 134°C pendant 4 minutes
FONCTIONNALITÉS LOGICIEL INCLUSES	
MyScan Connect	Software di gestione dei dati paziente ed immagini
MyScan Connect WEB	Plateforme web de gestion des données du patient et images
Auto-synchronisation sur le nuage (cloud)	OUI
APP Store	Possibilité de télécharger, installer et mettre à jour des applications cliniques et communicatives
Scan Acquisition	Logiciel d'acquisition avec des outils cliniques (mesure, trace la ligne de marge, vérifie la contre-dépouille, etc.)
Intelligence Artificielle	OUI (pour le retrait des tissus mous ou des artefacts de balayage)
APPLICATIONS INCLUSES	
Smile Design	Conception du sourire esthétique (nécessite des photos extra-orales acquises avec un appareil photo ou un autre appareil)
Oral Health Report	Rapport pour partager l'état de santé bucco-dentaire du patient avec dernier ou le partenaire numérique
Mesh Compare	Comparaison des différentes acquisitions et suivi de l'avancement du traitement
Ortho Simulation	Simulation orthodontique réalisée via IA sur les modèles numériques du patient (à des fins de communication uniquement)
Model Builder	Fermeture des modèles et préparation à l'impression (virtualisation de la gypsothèque)
CONFIGURATION MINIMALE ET RECOMMANDEE DU PC	
Systèmes d'exploitation supportés	Microsoft® Windows® 10 (Professional 64 bits) et 11
Processeur	ORDINATEUR PORTATIF : Intel® Core™ i5-11400 de 11ème génération ou AMD Ryzen™ 7 5700U (minimale) Intel® Core™ i7-11800H de 11ème génération ou AMD Ryzen™ 7 5800H (recommandée) ORDINATEUR DE BUREAU : Intel® Core™ i5-10600 de 10ème génération ou AMD Ryzen™ 5 3600 (minimale) Intel® Core™ i7-10700 de 11ème génération ou AMD Ryzen™ 7 3700X (recommandée)
RAM	16 GB (minimum), 32 GB (recommandés)
Carte graphique	ORDINATEUR PORTATIF : Nvidia GeForce GTX 1660 6 GB (minimale), Nvidia GeForce RTX 2070 Super 8 GB (recommandée) ORDINATEUR DE BUREAU : Nvidia GeForce GTX 1660 Ti 6 GB (minimale), Nvidia GeForce RTX 2060 Super 8 GB (recommandée)
Ports	USB 3.2 Gen1 Type-A
Moniteur	120 x 1080, 60 Hz
Conformité	IEC60950, IEC60601-1, IEC60601-1-2 (EMC)

CE

BU MEDICAL EQUIPMENT

SEDE LEGALE ED AMMINISTRATIVA
HEADQUARTERS
Cefla s.c.
Via Selice Provinciale, 23/a - 40026 Imola - Bo (Italy)
tel. +39 0542 653111 - fax +39 0542 653344

STABILIMENTO PLANT
Via Bicocca, 14/c - 40026 Imola - Bo (Italy)
tel. +39 0542 653441 - fax +39 0542 653555

CEFLA NORTH AMERICA
6125 Harris Technology Blvd. Charlotte, NC 28269 - U.S.A.
Toll Free: (+1) 800.416.3078 Fax: (+1) 704.631.4609

MSCWRFR251S00 05/2025

Données susceptibles d'être modifiées sans préavis. Conformément aux réglementations en vigueur, dans les zones situées en-dehors de l'UE, certains produits et/ou caractéristiques pourraient avoir des disponibilités et des spécificités différentes. Nous vous invitons à contacter le distributeur de votre zone.