



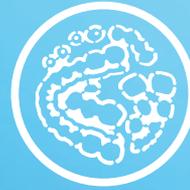
SCAN



DESIGN



USINAGE



MATERIAUX



POSE

SCANNER INTRAORAL

SOLUTION DIGITALE | EMPREINTE NUMERIQUE



EUROMAX
MONACO

 dental wings

SCANNER INTRAORAL DWIO

SCANNER SUR CART

Conçu pour répondre aux exigences du chirurgien dentiste, le **scanner intraoral DWIO** offre un champ d'application large et flexible permettant de s'ouvrir au monde numérique sans contraintes.

- Prise d'empreinte sans poudrage*
- Numérisation de l'unitaire à l'arcade complète,
- Numérisation de tout type d'implants,
- Génération de fichiers STL ouverts,
- La plus petite pièce-à-main du marché,
- Une pièce à main ergonomique conçue pour un confort idéal du patient.

Sa pièce à main ergonomique, son dispositif de contrôle gestuel, et sa facilité d'entretien font aujourd'hui du scanner intraoral DWIO, un instrument incontournable.



DWIO PORTABLE

UNE OFFRE MOBILE ET FLEXIBLE POUR DES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES INCHANGÉES

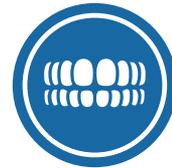
Basé sur la même technologie que le scanner Intraoral existant, le **scanner portable DWIO** vous offre désormais la possibilité de vous déplacer aisément de par sa taille réduite, tout en conservant les mêmes caractéristiques techniques.

Scanner idéal pour les espaces limités ou cliniques présentant plusieurs fauteuils.

SCAN DE L'UNITAIRE
À L'ARCADE COMPLÈTE
ET DE TOUT TYPE D'IMPLANT



PRISE D'EMPREINTE
SANS POUDRAGE*



MULTISCAN
IMAGING™



CONTRÔLE
VOCAL



CONTRÔLE
GESTUEL



FICHIERS STL
OUVERTS



LE FLUX NUMERIQUE COMPLET ET OUVERT

La digitalisation des étapes allant de la prise d'empreinte jusqu'à l'usinage au laboratoire de prothèse permet aujourd'hui de mettre en application le flux numérique ou digital workflow (DW). **Le scanner DWIO est conçu pour s'intégrer de manière naturelle dans le processus de transmission du flux numérique sous format STL ouvert.** Vous avez accès à un réseau de centres de design et de production aux expertises diversifiées.

Le numérique permet de dépasser les limites des conditions réelles et de travailler plus librement. Le partage de fichiers de données numériques facilite la communication entre le cabinet et le laboratoire, qui tirent tous deux bénéfice de leur étroite collaboration.



TECHNOLOGIE 3D FIABLE ET INTUITIVE

La technologie de numérisation **Multiscan Imaging™** est constituée de 5 capteurs miniatures situés dans l'embout de la pièce-à-main qui traitent les surfaces des dents et des tissus mous selon plusieurs orientations simultanément. Le scanner parvient ainsi à capter les zones les plus difficiles d'accès.

Grâce au scanner intraoral, bénéficiez de tous les avantages du numérique et accédez dès aujourd'hui au plus grand réseau de partenaires CFAO en France.

Cette technologie est accessible et convient aux omnipraticiens (orthodontistes et stomatologues).



REPRODUCTION
± A TAILLE
REELLE

POIDS
105 g

← Anneau
luminescent
Indicateur visuel
sur l'état de
fonctionnement.
Indicateur sonore

LEGERE - ERGONOMIQUE - ROBUSTE

LE MEILLEUR DE LA TECHNOLOGIE A PORTEE DE MAIN

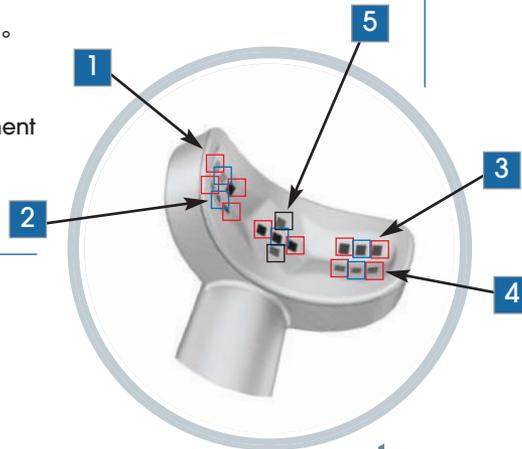
MULTISCAN IMAGING™

TECHNOLOGIE DE CAPTURE 3D

Équipé d'une technologie de capture 3D novatrice, "MULTISCAN IMAGING™", le scanner intraoral **DWIO** offre au Chirurgien dentiste une qualité de numérisation d'empreintes dentaires sans précédent :

- 5 angles d'acquisition à 18°
- 10 capteurs de réception
- 5 leds
- 2 caméras de positionnement

≈100 captures par seconde



PIECE-A-MAIN

UN EMBOUT DE CONCEPTION UNIQUE

La forme concave permet un balayage fluide entre la partie vestibulaire, occlusale et linguale/palatine pour un confort absolu. La taille et le poids de l'embout sont similaires aux pièces à main utilisées quotidiennement au fauteuil.

FOCALISATION ENTIERE SUR LE PATIENT

INDICATION VISUELLE ET LUMINEUSE

Équipée d'un indicateur sonore et visuel, la pièce à main offre la possibilité pour le chirurgien dentiste de se focaliser intégralement sur son patient pendant les phases de numérisation.



Pièce-à-main du scanner intraoral comparée à une pièce-à-main traditionnelle.

UNE OUVERTURE SANS LIMITE

Génération de fichier STL ouverts pour une transmission des données vers tout autre poste CAO ouvert, que celui-ci soit en clinique ou en laboratoire.

TECHNOLOGIE "NO TOUCH"

CONTROLE GESTUEL ET VOCAL

Cette fonctionnalité novatrice permet au Chirurgien dentiste de naviguer dans les différentes étapes sans interaction directe avec l'écran du scanner. Par conséquent, il prévient tout contact direct notamment lors du port de gants stériles en phase de numérisation.

SCANNER INTRAORAL SUR CART



CARACTERISTIQUES DU SCANNER SUR CART

Dimensions	L 520 mm x l 460 mm x H 1270 mm
Poids	≈38 kg
Ecran	Écran tactile multipoint de 21" avec modules intégrés de commande gestuelle et vocale
Acquisition	Contrôle gestuel "Real sense no touch" Contrôle vocal
PC intégré	Système d'exploitation Windows 10, 64 bits
Données PC	Processeur Intel iCore7 Hexacore 16 Gb RAM - Carte SSD 250 Go Carte graphique avec mémoire vive dédiée de 2 Go
Fast boot (Démarrage)	< 30 secondes
Façade	Bouton On/Off
Wifi	Connection Local WLAN
Données électriques	110 - 240 V / 50-60 Hz

PIECE-A-MAIN

Acquisition simultanée : ≈100 captures / seconde
Indicateur visuel sur l'état de fonctionnement
Indicateur sonore sur l'état de fonctionnement
Format de fichier : STL ouvert
Poids : 105 g
Diamètre : ≈ 23,4 mm
Longueur : 19,82 cm

SCANNER INTRAORAL



*Station de désinfection :
15 min. pour une désinfection
de la pièce-à-main*

CARACTERISTIQUES DU SCANNER PORTABLE

Dimensions	L 513 mm x l 178 mm x H 375 mm
Poids	≈12 kg
Ecran	Écran tactile multipoint de 17" avec modules intégrés de commande gestuelle et vocale
Acquisition	Contrôle gestuel "Real sense no touch" Contrôle vocal
PC intégré	Système d'exploitation Windows 10, 64 bits
Données PC	Processeur Intel iCore7 Hexacore 16 Gb RAM - Carte SSD 250 Go Carte graphique avec mémoire vive dédiée de 2 Go
Fast boot (Démarrage)	< 30 secondes
Façade	Bouton On/Off
Wifi	Connection Local WLAN
Données électriques	110 - 240 V / 50-60 Hz



EUROMAX-MONACO...

UN PREMIER ÉCHANGE POUR INITIER LE PROCESSUS



Un Expert Technique à votre écoute...

Euromax-Monaco : **+377 97 97 42 30**

OBTENEZ UN PREMIER ÉCHANGE POUR DÉFINIR VOTRE BESOIN,
ET DÉCOUVREZ LES OPPORTUNITÉS QUI S'OFFRENT À VOUS.

Notre expertise
au service de

VOTRE RÉUSSITE



EUROMAX
MONACO

4/6, avenue Albert II - Bloc B - 98000 Principauté de Monaco
Tél. + 377 97 97 42 30 - info@euromaxmonaco.com
www.euromaxmonaco.com - www.opera-system.com