

 All Digital
iN Dental



OWANDY-105

Communication made easy

Scanner Intraoral

Versions Wireless et filaire disponibles



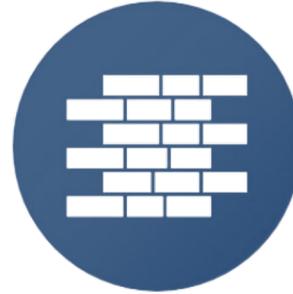
Owandy-IOS

Pourquoi **passer au numérique** et utiliser un **scanner intra-oral** ?

Rapide et précis



Fondation du Digital Workflow



Gain de temps



Communication patients



Owandy-IOS

Le scanner intraoral qui redéfinit les exigences

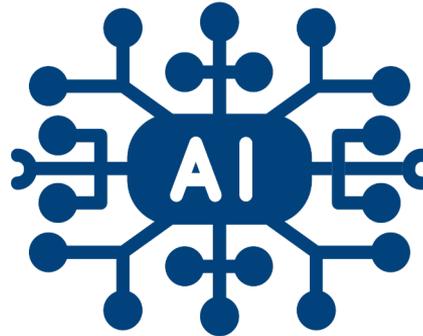
RAPIDE

20 secondes arcade complète
60 secondes arcades et mordu



PRÉCIS

Précision à 20µm
Reconstruction assistée par
Intelligence Artificielle



SIMPLE

Bouton Duo Scan
Interface intuitive



Owandy-IOS

Notre **scanner intra-oral abordable** constitue la **base essentielle** de votre **expérience numérique**

- **Technologie Fast Scan**

Scannez **immédiatement**, pas de temps de **préchauffage**

20 secondes arcade complète, 60 secondes pour la bouche entière.

Grâce à des **images de Haute Fidélité** et au **transfert de données ultra rapide!**

- **Précision 20 μ m**

Meilleur rapport prix/précision

Aucun mouvement mécanique, elle reste précise!

- **Aucune calibration**

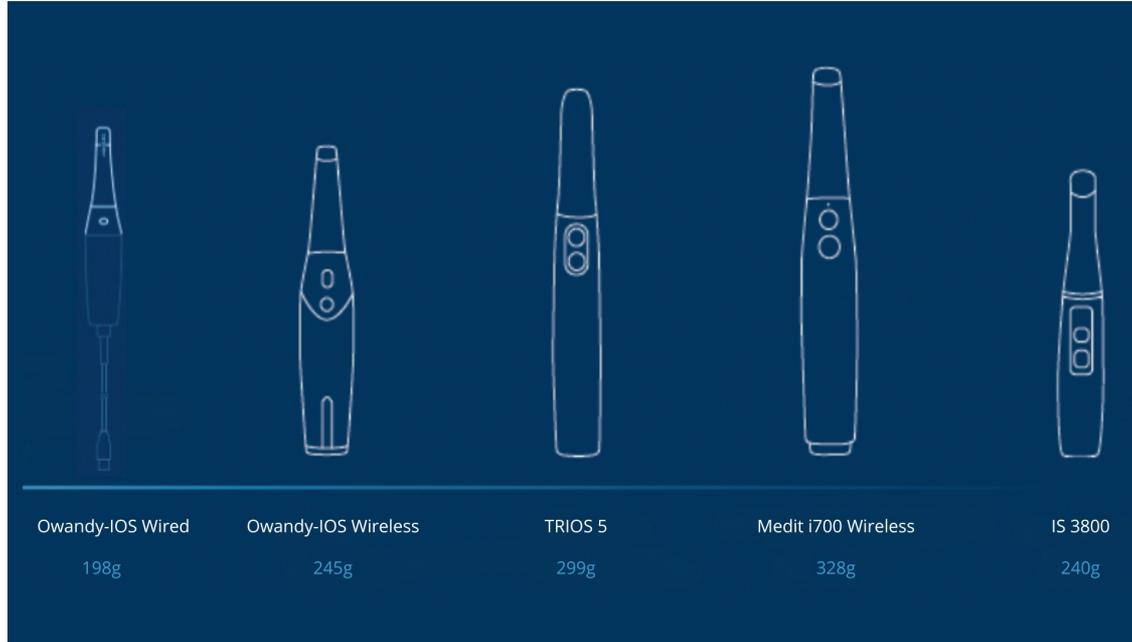
Innovation, reconstruction haute-fidélité, **assistée par I.A.**

Pas de calibration requise (**couleur ou précision**)!



Owandy-IOS

Des **pièces à main super légères** pour votre **confort**



Owandy-IOS

Confortable pour vous et vos patients



**2 Tailles
d'embout**

Pour tous les patients



Bouton Duo Scan

Ne retournez plus l'embout



Mode Joystick

Ne touchez plus votre PC

Owandy-IOS

Scannez vite et comme dans la réalité !



Aucune Calibration



Aucun préchauffage



Technologie True Color

Owandy-IOs Wireless

- **Batterie Longue Durée**

Mode Économie d'énergie, la batterie dure toute la journée
2 heures de scan en continu !

- **Confortable pour vous et vos patients**

Seulement **245 grammes**, Bouton Duo Scan, 2 taille d'embout disponibles.

- **Technologie Fast Scan**

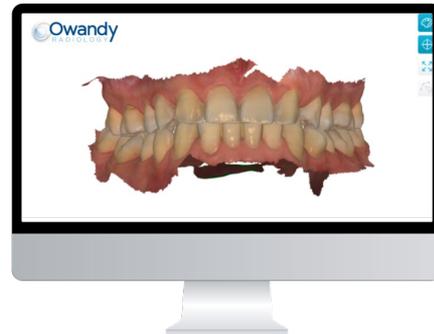
Arcade complète en 20 secondes, 60 secondes pour bouche entière.
Grâce à des **images de Haute Fidélité** et au **transfert de données ultra rapide!**



Owandy-IOS Wireless

Le scanner intra-oral **conçu pour le quotidien**

- Station de charge « tout-en-un » avec **batterie supplémentaire**
- **Aucun bloc d'alimentation externe**
- **Transmission par Wifi ultra-rapide**



Owandy-IOS Wired

Le **scanner** intra-oral **abordable**, la **fondation** de votre expérience **dentaire numérique**

- **Aucune Calibration**

Reconstruction améliorée par l'IA avec une grande intégrité. Aucune calibration des couleurs ou de la précision sont requises !

- **Facile à utiliser**

Connexion USB, Pas besoin d'un adaptateur
Câble détachable et remplaçable avec port USB de type C
Seulement 198 grams !

- **Précision 20 μ m**

Précision à la pointe de l'industrie
Meilleur rapport investissement/performance du marché



Logiciel Owandy IOS



Tableau de bord Owandy IOS

Surveillez l'état des cas et des commandes, suivez l'utilisation du stockage, accédez aux statistiques de l'appareil et visualisez les scans quotidiens.



Stockage Cloud & Synchronisation Données

S'intègre de manière transparente avec le stockage cloud pour un stockage de fichiers efficace et une gestion de données à distance.



Communication

Communication directe intégrée pour une interaction rapide et efficace avec le laboratoire, conduisant à de meilleurs produits finaux et des économies de temps/ressources.



Gestion Cas & Patient

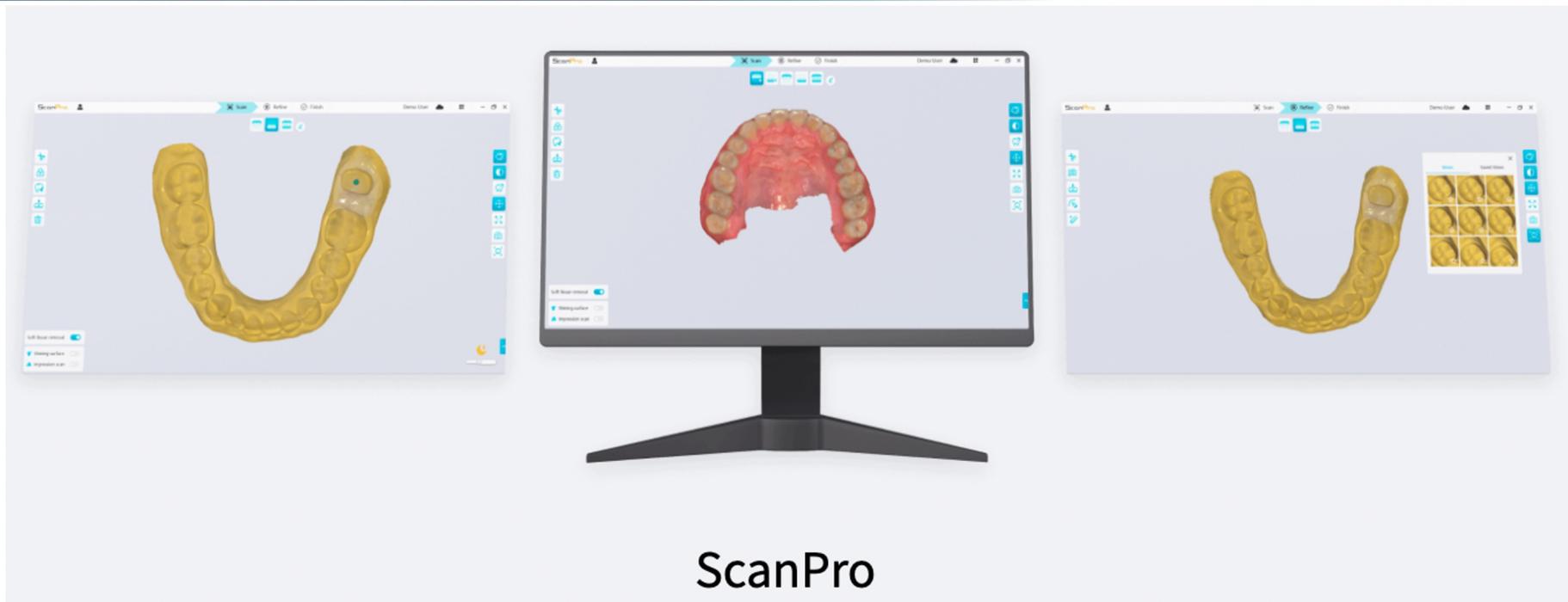
Comparez facilement les données des patients au fil du temps, accédez à l'historique des cas et intégrez des données provenant d'autres appareils pour des diagnostics précis et des plans de traitement personnalisés.



Web Viewer & Partage données

Consultez et ajustez facilement les données de balayage, communiquez en temps réel et partagez des liens de données 3D pour améliorer la collaboration et les soins aux patients de manière pratique.

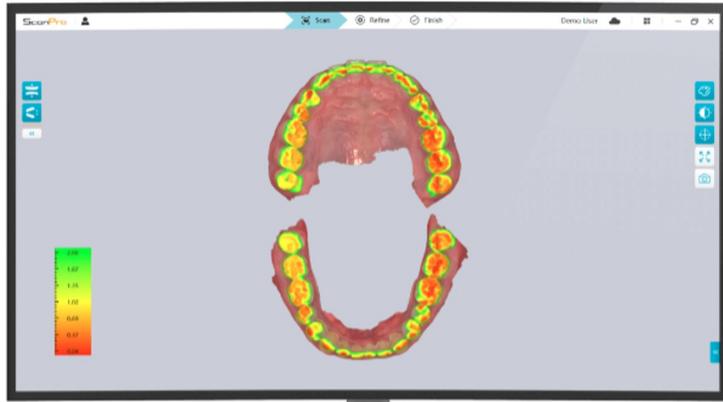
Logiciel Owandy IOS



ScanPro

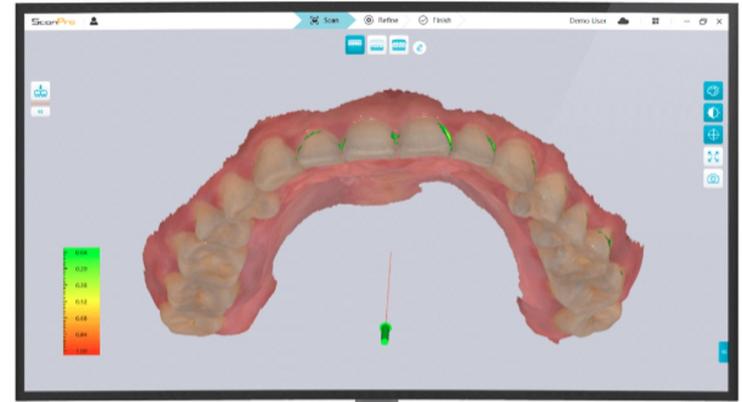
ScanPro offre des fonctionnalités essentielles dans une interface conviviale. Équipé de divers outils tels que l'analyse de l'occlusion, la détection des interpénétrations occlusales, les mesures et les tracés des lignes cervicales, il vous permet de capturer sans effort des empreintes numériques. Vous pouvez envoyer en toute confiance les empreintes aux laboratoires, sachant qu'elles sont précises et fiables.

Logiciel Owandy IOS



Analyse de l'occlusion

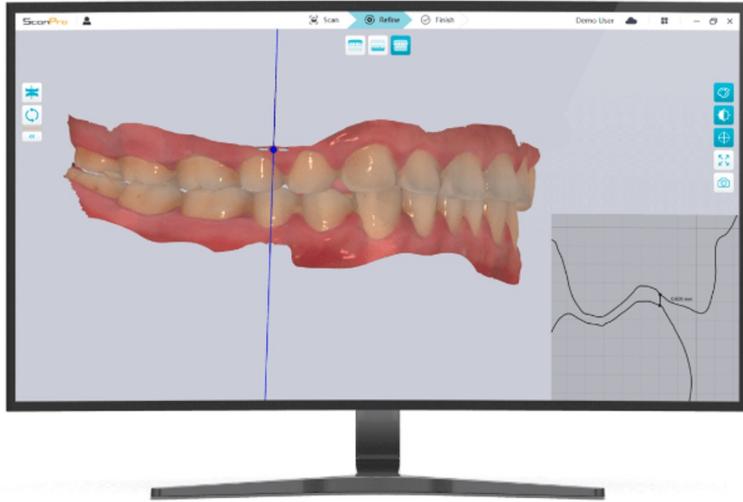
Analyse des interférences entre maxillaire et mandibulaire et visualisation des résultats avec un code couleur



Vérification des interpénéttrations

Analyse la région des interpénéttrations en fonction de la direction d'insertion

Logiciel Owandy IOS



Mesures

Permet de mesurer la distance entre deux points sur un plan de coupe



Limite cervicale

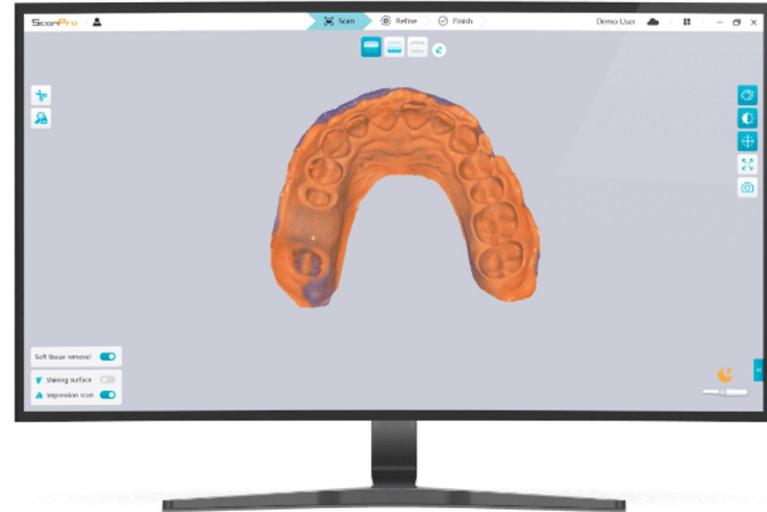
Créer des limites cervicales par détection automatique ou dessin manuel.
Ces limites cervicales peuvent être importées dans un design ultérieurement.

Logiciel Owandy IOS



Scan de métaux

Scanner des métaux ou matériaux réfléchissants n'a jamais été aussi facile



Numérisation d'empreinte

Combine les données des scans intra-oraux et des numérisations d'empreintes de manière totalement fluide

Owandy IOS Software



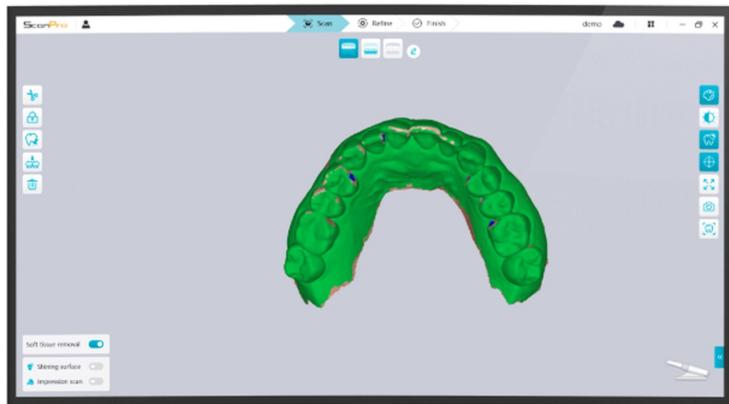
Image HD

Meilleure résolution et marges plus nettes dans l'espace de travail



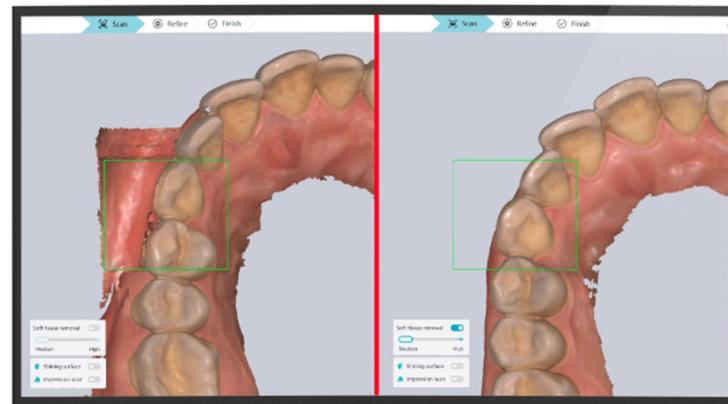
Caméra intra-orale

Permet la sélection d'images intraorales d'un modèle 3D, qui peuvent ensuite être exportées avec le modèle



Détection qualité du scan

La détection utilise différentes couleurs pour indiquer la qualité des données des différentes zones.



Élimination des tissus mous

L'algorithme assisté par l'IA élimine automatiquement les tissus mous, qui constituent le principal obstacle lors de la numérisation

Plateforme Cloud Owandy IOS



Collaborez avec votre
Laboratoire
Format **Exocad®**



Logiciel 100% **Cloud**
Accédez à vos fichiers de
n'importe où



Exportez au format **.STL .PLY**
et **.OBJ**

App Store Owandy IOS

Mises à jour des applications
en **temps réel**

Aucune licence
Mises à jour incluses



Intégrations
Avec les leaders de l'industrie

Sécurité / Conformité : silos de stockage exclusifs,
Serveurs sur chaque continent

Owandy Workflow Digital Complet

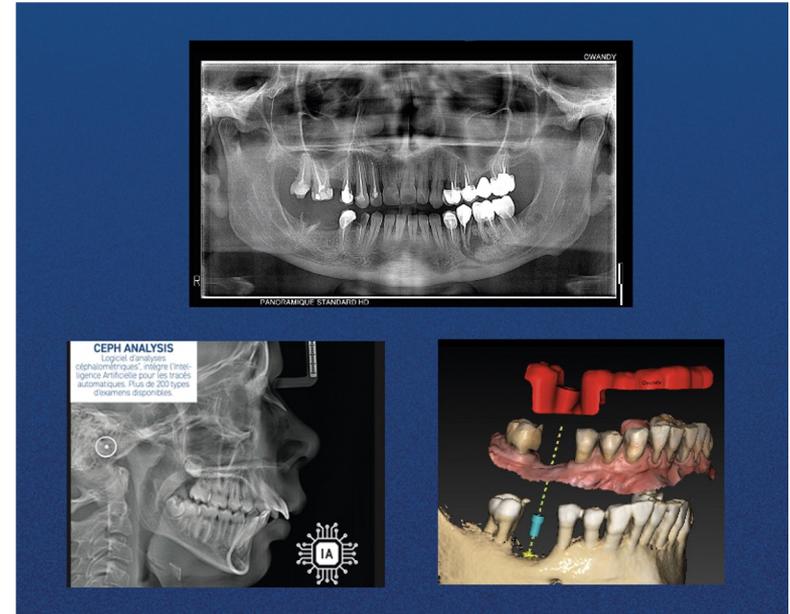
Notre **Suite logiciels** permet de **rationaliser le flux de travail** en regroupant **toutes les données patients** dans un **environnement unique**.

De la capture d'images au projet prothétique, nos logiciels sont conçus pour vous aider au quotidien.

- Gestion des **images** et **dossier patient**
- **Automatching** fichiers **.DICOM** et **.STL**
- **Implantologie** numérique
- **Tracé céphalométrique automatique**,
200 examens disponibles

Ne perdez plus de temps grâce à l'**I.A.**

Optimisez votre **flux de travail** et **améliorez** vos **résultats**



Spécificités techniques

Spécifications	Owandy-IOS Wireless		Owandy-IOS
Pièce à main	Dimensions	248 * 48 * 37 mm	175 * 49 * 39 mm
	Poids	245g (avec batterie)	198g
Scan	Précision	20µm	
	Profondeur de champ	18 mm	
	Champ Visuel	16 * 14 mm (L)	
		12 * 12 mm (S)	
Capture	Boutons Duo Scan		
Embout	Taille	22 * 18 mm (L)	
		18 * 16 mm (S)	
	Autoclavable	Jusqu'à 180 fois	
		134°C 4mins	
Batterie	Durée Scan	120 min	N/A
	Chargement	Wireless	N/A
Calibration	AUCUNE CALIBRATION		

Configuration minimale requise du système

	Desktop	Laptop
CPU	9th Generation Intel® Core™ i5-9600 AMD Ryzen™ 5 2600	10th Generation Intel® Core™ i7-10750H AMD Ryzen™ 7 4700U
RAM	16 GB	
Graphics *	NVIDIA GeForce GTX 1650 4GB	
Disk	512 GB SSD	
OS	Win 10 (build 18362+) / Win 11, 64 bit	

Configuration recommandée du système

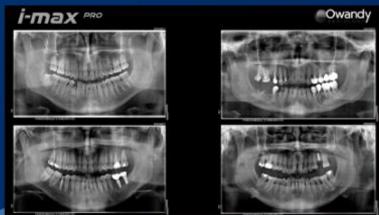
	Desktop	Laptop
CPU	9th Generation Intel® Core™ i7-9700 AMD Ryzen™ 7 2700	10th Generation Intel® Core™ i7-10870H AMD Ryzen™ 7 PRO 4750U
RAM	32 GB	
Graphics *	NVIDIA GeForce GTX 1660 6GB	
Disk	1 TB SSD	
OS	Win 10 (build 18362+) / Win 11, 64 bit	

* NVIDIA graphics cards have full support, while other manufacturers' cards may lack certain advanced features.

Owandy

RADIOLOGY

your partner for *quality diagnostics*



Téléchargez notre Brochure Owandy-IOS



Belgium

Tel. : +32(0)43.65.87.00

Luxembourg

Tel. : +352-48.82.43

WWW.ADND.EU
BELGIUM
LUXEMBOURG



DIGITAL SENSOR

SCANNER

PANORAMIC 2D - 3D

INTRA-ORAL RADIOLOGY

CAMERA

SOFTWARE

