



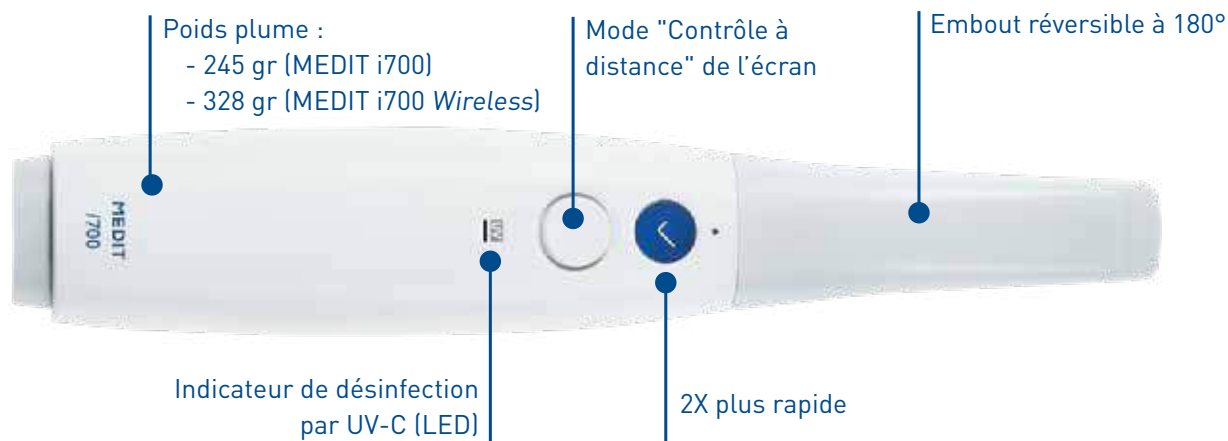
DIGITAL WORKFLOW

3D CONE BEAM, PRISE D'EMPREINTE NUMÉRIQUE &
LOGICIEL POUR LA POSE D'IMPLANTS

ENTREZ DANS L'ÈRE DU DIGITAL WORKFLOW

MEDIT i700

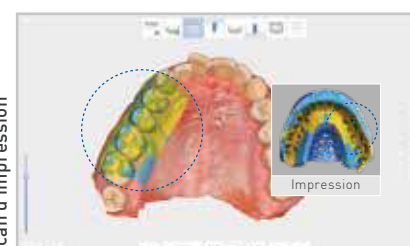
MEDIT i700 *Wireless*



Filtre "Smart Scan"



Matching scanbody & piltier



Scan d'impression

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	MEDIT i700	MEDIT i700 Wireless
Vitesse de numérisation	Jusqu'à 70 IPS	
Technologie d'imagerie	Technologie vidéo 3D en mouvement Capture en continu 3D en couleur	
Source de lumière	LED	
Technologie anti-buée	Oui	
Précision arcade complète	10.9µm ± 0.98	
Dimension de la pièce à main	248 x 44 x 47.4 mm	313 x 44 x 47.4 mm
Poids de la pièce à main	245 gr	328 gr
Dimension de l'embout	22.2 x 17.1 mm	
Angle du miroir	45° (Facilite le scan de la zone molaire distale)	
Zone de numérisation	15 x 13 mm	
Autoclavable	Jusqu'à 150 fois 121°C - 30 min (gravity type) 134°C - 4 min (pre-vacuum type) 135°C - 10 min (gravity type)	
Embout réversible	Oui	
Mode "contrôle à distance"	Oui	
Indicateur désinfection	Oui (LED)	
Longueur du câble	2.0 m / Pièce à main détachable câble de 2.5m en option	Wireless (sans fil) 1h de numérisation sans interruption et jusqu'à 8h en mode veille
Connectivité du câble	USB 3.1 Gen1 (Alimentation type C)	

CONFIGURATION MINIMALE RECOMMANDÉE

WINDOWS	
CPU	
Standard	Ordinateur portable : Intel Core i5 – 12500H Ordinateur classique : Intel Core i5 – 12400K AMD Ryzen 5 5600X
Haute performance	Ordinateur portable : Intel Core i7 – 12700H Ordinateur classique : Intel Core i7 – 12700K AMD Ryzen 7 5800X
RAM	32 GB
Carte graphique (Non compatible Radeon)	
Standard	Nvidia GeForce RTX 3060 > 6 GB NVIDIA RTX A3000 VRAM > 6GB
Haute performance	NVIDIA GeForce RTX 3070 VRAM > 8GB NVIDIA RTX A4000 VRAM > 6GB
OS	Window 10 Pro / 11 Pro 64-bit

MAC	
Processeur	Apple M1 / M2
RAM	16 GB
OS	Monterey 12

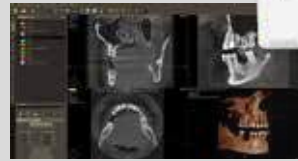
DIGITAL WORKFLOW by OWANDY RADIOLOGY



1 ACQUISITION DES DONNÉES DICOM

Prise d'un cliché cone beam 3D avec **I-Max 3D** ou **I-Max Ceph 3D**.

Le FOV 12x10mm offre une vue clinique complète du patient, idéale pour les traitements de chirurgie implantaire.



2 ACQUISITION DES DONNÉES .STL

Prise d'empreinte numérique avec **MEDIT i700** ou **i700 Wireless**. L'intégration entre **QuickVision 3D** et **Medit Link** rationalise le flux de travail clinique en collectant toutes les données des patients dans un environnement unique.



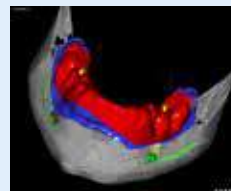
3 PLANIFICATION IMPLANTAIRE

QuickVision 3D fournit les outils pour une planification des traitements de restauration précise et sans imprévus (bibliothèque complète d'implants, mesure de la densité osseuse).



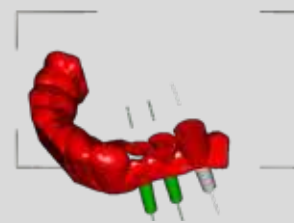
4 CRÉATION DU GUIDE CHIRURGICAL

QuickVision 3D guide l'utilisateur tout au long des étapes de planification du traitement et de conception du guide chirurgical avec une interface intuitive.



5 EXPORT POUR IMPRESSION

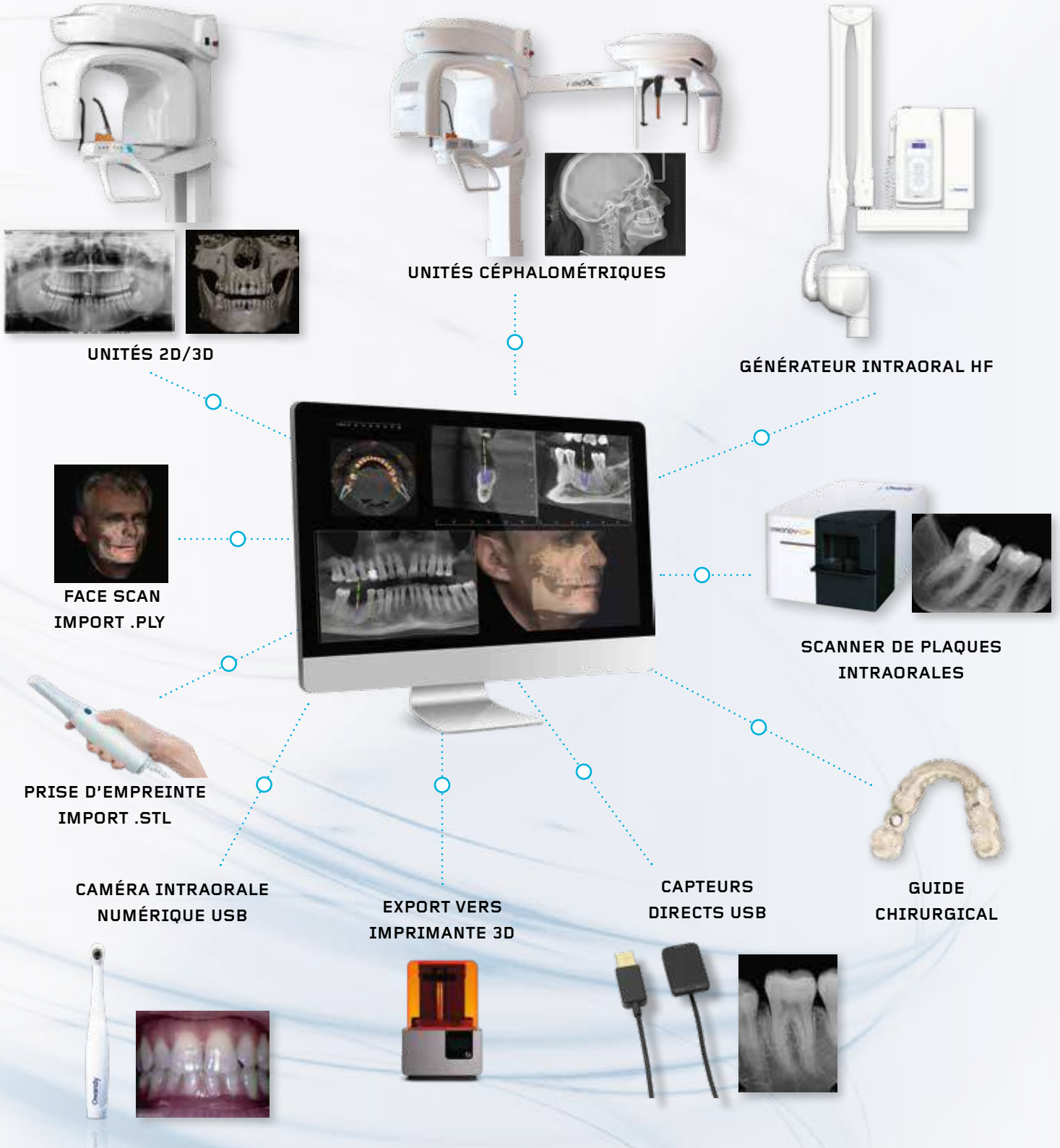
QuickVision 3D crée un rapport complet du traitement. Il permet d'exporter le guide chirurgical au format .stl. Un rapport d'implantation unique est généré automatiquement en quelques secondes.



ÉCHANGEZ VOS DONNÉES AVEC VOTRE LABORATOIRE PARTENAIRE VIA LE CLOUD ET PRODUISEZ OU RECEVEZ LA PIÈCE FABRIQUÉE

DIGITAL WORKFLOW OWANDY RADIOLOGY

UNE GAMME COMPLÈTE POUR RÉPONDRE À VOS BESOINS



BR_WORKFLOW_FR_REV01