

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Technologie du capteur	CMOS
Dimensions externes du capteur (longueur x largeur x épaisseur)	39 x 25 x 5 mm (T1) 43 x 31 x 5 mm (T2)
Surface sensible	30 x 20 mm (600 mm ²) - (T1) 34 x 26 mm (900 mm ²) - (T2)
Surface sensible en pixels	1500 x 1000 pixels (T1) 1700 x 1300 pixels (T2)
Résolution du capteur	25 pl/mm (T1 et T2)
Longueur du câble	3 m
Connexion	Standard USB : USB 2.0 High-Speed (480Mbit/s) et USB 3.0



**Atraumatique
& ergonomique**



Simple & automatique



Haute définition & précision



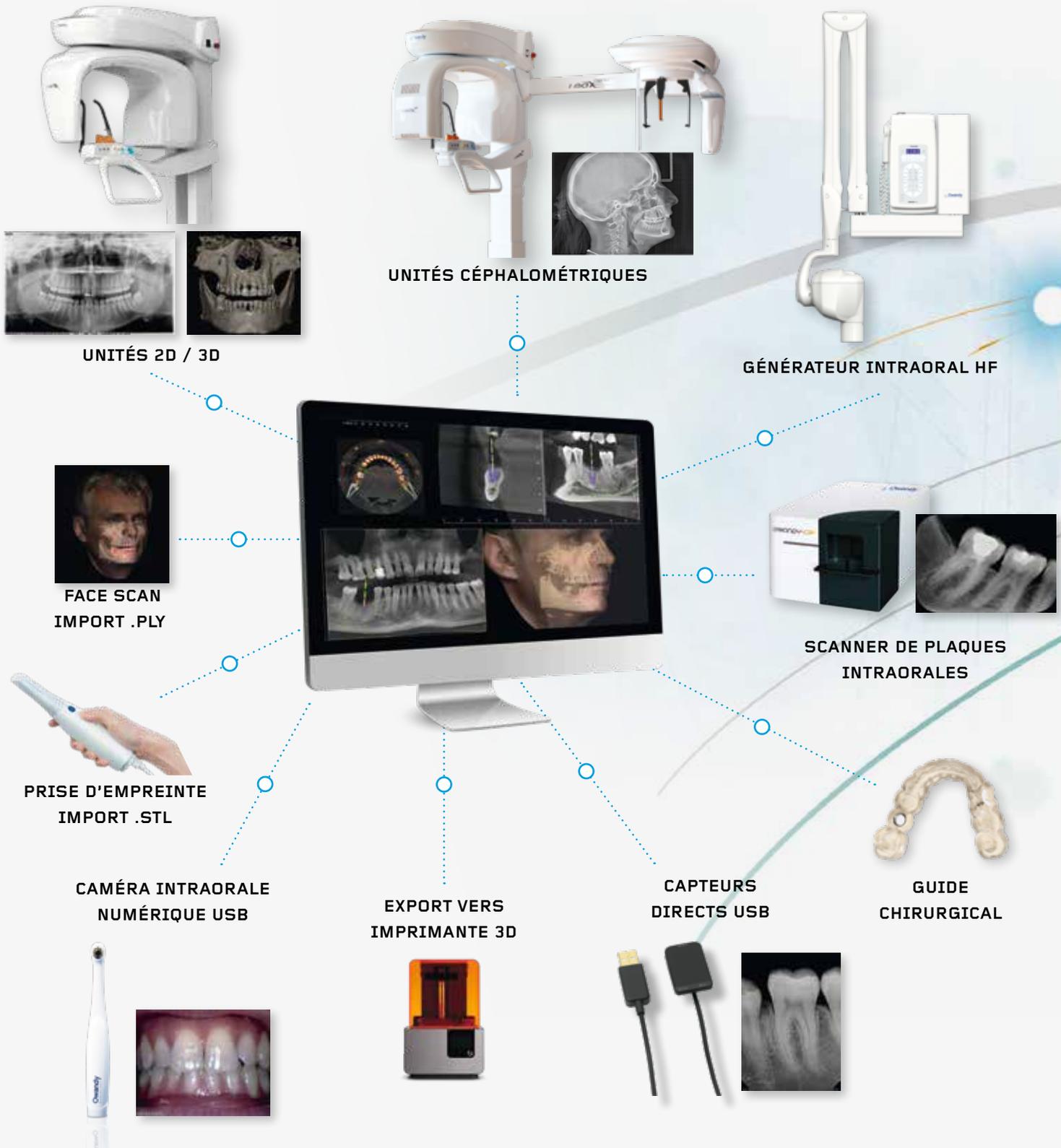
**Adapté à toutes
vos pratiques cliniques**



Fiable & robuste

DIGITAL WORKFLOW OWANDY RADIOLOGY

UNE GAMME COMPLÈTE POUR RÉPONDRE À VOS BESOINS



BR_OPTEO_FR_REV03





OPTCO

LE CONCENTRÉ DE TECHNOLOGIE
CAPTEUR INTRAORAL DIRECT USB

OPTEO

LE DISPOSITIF MÉDICAL D'IMAGERIE
LE PLUS EN ADÉQUATION AVEC
VOTRE PRATIQUE QUOTIDIENNE.



Optimisation du temps de visualisation de vos clichés : leur acquisition en haute résolution est instantanée (aucun temps imparti au développement ou au scan)

> **Rapidité de diagnostic**

Intégration des images acquises dans les dossiers informatiques de vos patients

> **Relation patient praticien optimisée**

Traitement des clichés grâce aux outils et filtres d'imagerie numériques,
Travail en réseau - partage des informations et du matériel

> **Solution mobile et portable**

Sécurité des patients et impacts environnementaux pris en compte

> **Réduction des doses de rayonnement, utilisation de matériaux non toxiques**

> **Ne requiert aucune utilisation de produits chimiques, recyclage facilité de par la minimisation de l'électronique**

LE CONCENTRÉ DE TECHNOLOGIE RENDANT SIMPLE L'IMAGERIE INTRAORALE



Endodontie



Chirurgie prothétique
et implantaire



Parodontie



Diagnostic
de caries



Atraumatique & ergonomique

Ses angles arrondis et ses cotés biseautés, font de **l'Opteo** la parfaite réponse aux exigences de manipulation et de confort du patient et du praticien.

Par ailleurs, l'épaisseur du capteur et le diamètre du câble ont été affinés.

La souplesse du câble et sa sortie placée haute garantissent un positionnement en bouche facilité : pas de risque de rupture du câble, le confort en bouche est idéal.



Haute définition & précision

La connexion directe USB assure l'instantanéité de l'acquisition du cliché.

La haute résolution (> 20 μ l/mm) associée à 14 bits de niveaux de gris, la parfaite netteté, la luminosité et le contraste idéaux des images offrent une excellente lisibilité des clichés. La grande surface active du capteur offre un format de cliché optimal. Votre diagnostic est précis, rapide, sûr.



Simple & automatique

Plus de boîtier gênant...

La connexion directe USB de **l'Opteo** rend son utilisation (mono ou multi poste) simple et intuitive. Son câble de 3 mètres permet de le connecter à votre ordinateur quelle que soit la configuration de votre cabinet.

Le système unique de **réveil automatique** du capteur diminue les manipulations à effectuer pour réaliser un cliché : l'obtention d'une image de qualité dès l'émission des rayons X est ainsi garantie.



Opteo est 100 % intégré dans QuickVision.

Vous pouvez donc enregistrer directement vos clichés dans le schéma dentaire de votre patient.



Adapté à toutes vos pratiques cliniques

Opteo est disponible en 2 tailles : T1 et T2 pour s'adapter à toutes vos pratiques (rétro alvéolaire, postérieure, bitewing...).

Il peut être utilisé en endodontie, en parodontie, en chirurgie prothétique et implantaire, mais également pour vos diagnostics carieux.



Enfin, son étanchéité parfaite vous offre le choix de la méthode de désinfection : immersion, pulvérisation...



Fiable & robuste

Le capteur Opteo allie très haute résolution d'image et grande fiabilité matérielle.

En effet, il est composé d'une puce CMOS, d'une fibre optique, d'un scintillateur et d'un système d'absorption des chocs. Son connecteur USB type doré assure une transmission rapide des signaux et une résistance parfaite à la corrosion. La durée de vie de votre système est ainsi optimisée.

