

# Imagen GOLD

## CMOS Intraoral Sensor

---

La technologie la plus avancée  
pour obtenir des images intra-  
buccales

---

- Faible dose de radiation pour le patient
- Amélioration de la netteté et du contraste
- Un niveau de résolution exceptionnellement élevé de 27lp/mm
- Garantie de 3 ans



# Avantages

---

## du capteur Imagen Gold

---



### Images numériques en haute définition

Imagen Gold prend des images horizontaux et verticaux, même dans les zones les plus critiques de la cavité buccale, avec une résolution de 27 lp/mm visibles.



### Surface active plus grande

#### Pixels actifs

Size 1: 1110 x 1666 pixel

Size 2: 1442 x 1998 pixel

#### Zone active

Size 1: 20 x 30 mm

Size 2: 26 x 38 mm



### Logiciel

- Interface TWAIN

- Mediadent (en option) pour une utilisation et une commodité optimales



### Boîtier plus fin

- Seulement 4,8 mm d'épaisseur

- Excellente qualité grâce au boîtier en aluminium / fibre



### Connection USB

Câble USB 2.0 de 2,7 mètres de long

Connexion indéchirable et flexible au boîtier du capteur



### Water resistant

Protection IP68



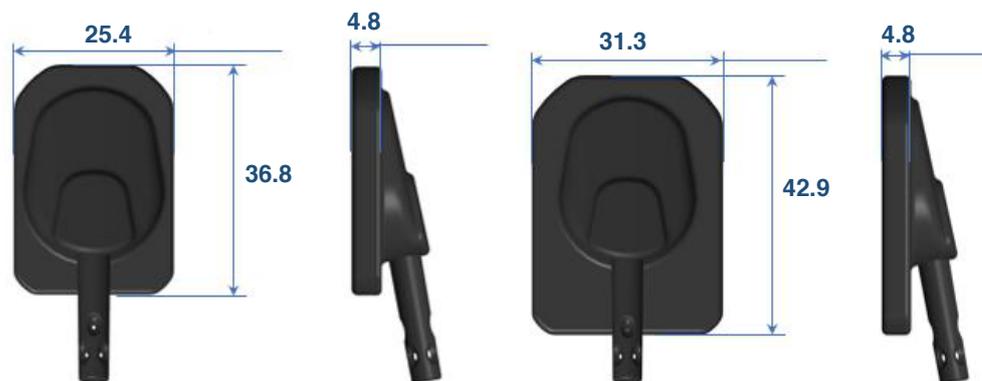
### Spécificités du PC

Système d'exploitation: Windows<sup>®</sup> 10, Windows<sup>®</sup> 11 | CPU: Intel i5-2520M 2.5 GHz ou supérieur | RAM 4GB | Carte vidéo d'une résolution de 1024 x 768 (mieux 1280 x 1024) | Disque dur 500 GB | Port USB 2.0

# Spécifications

## du capteur Imagen Gold

Parameter	Unit	Size 1	Size 2
Sensor Type	-	CMOS Photodiode Array	
X-ray convertor	-	FOS (FOP + Csl)	
Dimensions (W x L x H)	mm	25.4 x 36.8 x 4.8	31,3 x 42,9 x 4.8
Weight	gr	Less than 100	
Pixel Size	µm	18	
Active Area	mm	20 x 30	26 x 38
Number of Active Pixels	pixels	1110 x 1666	1442 x 1998
Data output	-	USB 2.0 type A	
USB cable length	m	2.7	
Electrical rating		DC 5V, 500 mA	
Operation mode		Global shutter	
Protection against water		IP68	



# Résultats optimaux

## avec le logiciel Mediadent

- Compatible avec la plupart des systèmes d'imagerie dentaire tels que les appareils panoramiques, les capteurs, les scanners à plaques de phosphore, les caméras intra-orales et les appareils 3D
- Filtrage facile et en temps réel des images grâce aux technologies les plus récentes
- Sécurité accrue pour le patient grâce au filtrage visuel appliqué dans la fenêtre d'acquisition avant l'enregistrement de l'image
- Mesures précises grâce à la calibration automatique de l'image du capteur
- Compatibilité DICOM



Contactez nous:  
info@imagelevel.com  
sales.dental@corilus.be