



# Capteur Sigma M Instrumentarium

- Compact
- Sans fil et WI-FI
- Multifauteuil



→ LOGOS\_w recommande le capteur Sigma M pour :

- **Haute qualité d'image** (résolution de 20 lp/mm) grâce au meilleur de la technologie **CMOS Active Pixel** et son composant **anti-flou** qui réduit les bruits d'image.
- **Compact** pour une plus grande facilité d'usage.
- Positionnement simplifié sur la zone de travail : **système d'accrochage aimanté**.
- **Ultra mobile**, son partage au sein du cabinet est intuitif.
- **Grande souplesse d'utilisation** avec une longueur de câble spécialement étudiée entre le boîtier et le capteur.
- Technologie **Wi-Fi (WLAN)** pour **une mobilité optimisée**.
- **Faible consommation** d'énergie pour une grande autonomie.
- **Compatible** avec les **logiciels de gestion** du secteur dentaire.
- Intégration des images dans le **logiciel Cliniview**.



## La performance d'un seul capteur multifauteuil

À la pointe de l'innovation, les nombreux avantages du capteur SIGMA M vont révolutionner la collaboration au sein du cabinet.

Le capteur SIGMA M est le fruit de la recherche de Instrumentarium, reconnu pour les solutions d'imagerie dentaire panoramique et céphalométrique, argentique et numérique.

## Une mobilité totale, une efficacité accrue

Son positionnement aisé simplifie son usage quotidien et vous permet de vous concentrer sur votre travail. Son émetteur/récepteur Wi-Fi intégré vous permet de l'utiliser sur chaque fauteuil en toute liberté.

Ainsi ce capteur navigue sans contrainte dans le cabinet et vous simplifie l'imagerie !

## Une conception moderne et pratique pour un usage simple et rapide

**Ensemble compact** avec une **électronique innovante**, le capteur se place facilement sur la tête Rx de tout appareil de radiographie intrabuccale avec son système d'**accrochage aimanté**.

Doté d'une longueur idéale, le câble du SIGMA M ne se tord pas et ne traîne pas à terre. Vous l'avez donc toujours à portée de main, près du patient, au niveau de votre équipement de soin. L'imagerie intrabuccale n'a jamais été aussi rapide et pratique.

## La technologie CMOS

La technologie CMOS **réduit le bruit** et produit des pixels de 19 µm qui garantissent ainsi la **netteté** et une **haute résolution des images**.

Sa **faible consommation** électrique permet une utilisation en continu toute la journée, sans alimentation électrique.



**logos\_w**  
vous accompagne



# Capteur Sigma M Instrumentarium



Rapide pour le praticien,  
confortable pour le patient.



Grâce au système  
d'accrochage aimanté,  
le capteur est toujours là  
où vous en avez besoin :  
près de la bouche du patient  
et du générateur de rayons X.

## Boîtier électronique

Largeur (mm)	60
Longueur (mm)	102
Épaisseur (mm)	22
Logiciel d'exploitation	CliniView 6.4 ou supérieur
Système d'exploitation	Windows XP
Configuration informatique	PC standard avec fonction LAN sans fil 802.11 b/g
Batterie	Rechargeable
Autonomie de la batterie	200 images en charge complète
Connexion	WI-FI (WLAN) ou USB (connecteur USB-2)
Alimentation électrique	Batterie interne alimentée ou port USB

## Capteur

<b>Technologie</b>	Technologie CMOS Active Pixel (CMOS APS)
Taille des pixels (µm)	19 x 19
Scellage du boîtier	Étanche (IP 67)
Résolution (PL/mm)	26,3

Dimensions	Capteur Taille 1	Capteur Taille 2
Zone active (en pixels)	1580 x 1050	1920 x 1360
Zone active (en mm)	30 x 20	36,5 x 25,8
Boîtier (en mm)	37,4 x 25,6	43,7 x 31
Longueur du câble (en cm)	40	40

Marquage CE selon la directive 93/42/CEE (NB 0537) relative aux dispositifs médicaux.  
Sécurité électrique conformément à CEI 60601-1. Système qualité conforme à ISO 13485 : 2003, ISO 9001 : 2000 et ISO 14001 : 2004

Deux tailles de capteurs  
utilisables par l'ensemble  
du cabinet dentaire.

