



OR 4Vet

L'imagerie diagnostique
multimodale qui vous inspire.

Systeme dentaire Medici DR

Déecteur dentaire CMOS – Taille 1

Qualité d'image élevée & utilisation simple pour votre cabinet vétérinaire



 **OR Technology**

IMAGERIE DIAGNOSTIQUE INSTANTANÉE.



Détecteur dentaire CMOS – Taille 1

Le Pluto Taille 1 est un capteur intra-oral numérique équipé d'un capteur CMOS avec une résolution de 20 μm . Son scintillateur CsI garantit une résolution optimale. Le capteur est un détecteur radiographique facile à utiliser, avec câble, et est étanche à la poussière et à l'eau (équivalent IP68).

Le Pluto Taille 1 présente un design ergonomique avec des bords lisses, des angles arrondis et un câble flexible pour assurer un confort maximal au patient.

Une interface USB haute vitesse, simple d'utilisation, permet une connexion aisée à un PC sans nécessiter d'unité de contrôle supplémentaire.

Spécifications

- Technologie de détecteur CMOS
- Imagerie clinique à faible dose
- Haute résolution de 20 μm
- Large plage dynamique
- Design fin, angles arrondis et bords lisses
- Connectivité USB directe
- Déclenchement AED, flux de travail rapide et simple
- Matériaux et composants durables
- Zone d'imagerie efficace : 20 mm $\times$ 30 mm

Paramètres

Capteur	
Technologie du détecteur	CMOS
Scintillateur	CsI:TI déposé directement
Taille du capteur	38.5 mm x 25 mm x 5 mm
Zone d'imagerie efficace	20 mm x 30 mm
Matrice d'image	1500 x 1000 pixels
Pas de pixel	20 μm
Conversion A/N	16 bit
Résolution spatiale	16 paires de lignes/mm
Indice de protection	IP68 (le niveau le plus élevé pour des boîtiers situés à plus de 1000 mm sous la surface de l'eau, avec une durée d'essai de plus de 30 minutes)
Sensibilité	>40 lsb/uGy
Sensibilité de déclenchement	<100 uGy/s
Dose maximale de linéarité	>300 uGy
Longueur du câble	2.8m + - 50mm
Interface	USB 2.0
Alimentation	<2W

Conditions environnementales	
Température de fonctionnement	10~35 °C
Température de stockage et de transport	-10 to 55 °C
Humidité de fonctionnement	20~90% RH
Humidité de stockage et de transport	10~95% RH
Pression atmosphérique de fonctionnement	70 to 106 kPa
Pression atmosphérique de stockage et de transport	70 to 106 kPa

Sous réserve de modifications techniques.

L'éditeur s'efforce de garantir l'exactitude et l'actualité des informations fournies. Toutefois, les données techniques reposent sur l'état actuel des connaissances et sont susceptibles d'évoluer en permanence. L'éditeur ne peut donc, sur la seule base de ce document publicitaire, garantir l'actualité, l'exactitude ou l'exhaustivité des informations mises à disposition. Tous les logos, images et graphiques présentés sont la propriété des sociétés concernées et sont protégés par les droits d'auteur de leurs titulaires de licence respectifs. Toutes les photos, logos et textes figurant dans ces pages, qui sont nos propres créations ou ont été préparés par nos soins, ne peuvent être copiés ou utilisés de quelque manière que ce soit sans notre accord préalable. Tous droits réservés.

