



OR 4Vet

L'imagerie diagnostique
multimodale qui vous inspire.

Systeme dentaire Medici DR

Déecteur dentaire CMOS – Taille 4

Haute qualité d'image et grand confort d'utilisation pour votre clinique vétérinaire



 OR Technology

IMAGERIE DIAGNOSTIQUE INSTANTANÉE.



Détecteur dentaire CMOS – Taille 4

Ce détecteur dentaire permet des prises de vue haute résolution – même les microfissures dentaires deviennent visibles. Le capteur au format Taille 4 offre une surface d'acquisition de $46,7 \times 67,3$ mm. Grâce à une large plage dynamique et d'exposition, il produit des images nettes et riches en détails, avec un effort de manipulation minimal. Via une interface USB rapide, le capteur se connecte facilement à l'ordinateur, sans unité de commande séparée.

Spécifications

- Technologie de détecteur CMOS
- Imagerie clinique à faible dose
- Haute résolution de $18,5 \mu\text{m}$
- Large plage dynamique
- Bords plats et arrondis, surfaces lisses
- Connectivité USB directe
- Déclencheur AED pour un flux de travail rapide et simple
- Matériaux et composants durables
- Surface d'acquisition : $46,7 \times 67,3$ mm
- Support de table pour une surface d'appui plane lors des examens radiographiques des extrémités des petits animaux

Paramètres

Capteur	
Technologie du détecteur	CMOS
Scintillateur	GOS
Taille du capteur	$77,1 \text{ mm} \times 53,8 \text{ mm} \times 6,5 \text{ mm}$
Zone d'image effective	$46,7 \text{ mm} \times 67,3 \text{ mm}$
Matrice d'image	2524×3640 pixels
Pas de pixel	$18,5 \mu\text{m}$
Conversion A/N	14 bits
Résolution spatiale	Configuration haute : $\geq 14 \text{ lp/mm}$ Configuration standard : $\geq 10 \text{ lp/mm}$
Interface	USB 2.0

Conditions environnementales	
Température de fonctionnement	$10 \sim 40^\circ\text{C}$
Température de stockage et de transport	$-25 \text{ bis } 60^\circ\text{C}$
Humidité relative en fonctionnement	$\leq 93\% \text{ RH}$
Humidité relative de stockage et de transport	$10 \sim 93\% \text{ RH}$
Pression atmosphérique en fonctionnement	860 bis 1.060 hPa
Pression atmosphérique de stockage et de transport	60 bis 1.060 hPa



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.