

Le capteur plan WIFI Csl IMED 2530LX

Description

L'IMED 2530LX est le **premier détecteur** de rayons X TFT Csl **flexible** au monde, spécialement conçu pour l'**imagerie équine**.

Son **substrat flexible sans verre** avec scintillateur Csl le rend particulièrement **robuste** et lui permet de résister à des chutes de 1,2 m.

Il présente un **pas de pixel de 100 µm** et comprend des technologies de pointe telles que :

- une conception **solide** et **légère** (2kg),
- une **protection** contre les **intrusions IP66**,
- une **détection automatique** des rayons X (AED),
- seulement **7-10 mm de bordures** sur les côtés pour des images optimales du **sabot et du grasset**,
- une **batterie longue durée** (jusqu'à 8,5h).

Avec sa qualité d'image exceptionnelle, l'IMED 2530LX est un excellent choix pour les applications équines.

Spécificités techniques



Technologie	Flexible
Scintillateur	Csl
Surface Active	25 x 30 cm
Matrice de pixels	2500 x 3000
Temps d'acquisition	<3.5 sec
Taille du Pixel	100 µm
Résolution Spatiale	4.3 lp/mm
Mode d'acquisition	Détection Automatique des Rayons X
Dimension	269 x 362 x 15 mm
Poids	2 kg