

X-DR Portable Solution M+

Technologie nouvelle génération très fiable pour la radiographie mobile des équidés

X-DR Portable Solution M+ Equine est un FPD **sans fil 10×13 pouces** de nouvelle génération et de haute performance développé sur **un substrat flexible**.

Il présente **un pas de pixel de 100 µm** avec un dépôt direct de CsI. La technologie de pointe des panneaux flexibles se caractérise par une **conception solide et légère**, avec une protection contre les intrusions IPX5, et un DEA fiable à pleine surface et à **faible consommation d'énergie**. Avec sa qualité d'image exceptionnelle, la X-DR Portable Solution M+ Equine est le meilleur choix pour la radiographie équine et mobile, entièrement sans fil.



Les avantages

- **Détecteur** à écran plat a-Si **sans fil haute performance et flexible**
- Voyez plus grâce à des bords étroits (7/7/10 mm) sur trois côtés pour des images optimales du sabot et du grasset.
- **Capteur a-Si incassable** développé sur un substrat flexible pour **une résistance et une durabilité ultimes**, résistant à des chutes de 120 cm.
- **Pas de pixel de 100 µm**, le meilleur de sa catégorie, avec ADC 16 bits, pour des images brillantes et un diagnostic des plus fiables
- Csl à dépôt direct, avec une excellente DQE à toutes les fréquences.
- **Contrôle AED à économie d'énergie** sur toute la surface, exposition à tout moment
- **Batterie** de grande capacité, avec plus de **8 heures** par charge sur une seule batterie (mode d'économie de la batterie)
- Conception légère de **2,2 kg avec protection IPX5** contre les jets d'eau puissants.
- Prise en charge d'un flux de travail rapide avec un **temps de cycle < 3,5 secondes**, fournissant des images instantanées pour une meilleure expérience de l'utilisateur autour du cheval.



Caractéristiques techniques

Detector Technology	Felxible
Scintillator	CsI
Dimensions (H x W x D)	27 cm x 36 cm x 1.45 cm
A/D conversion	16 Bit
Weight	2.0 kg
Pixel matrix	2,528 px x 3,318 px
Pixel pitch	100 µm
Active area	25 cm x 33 cm (10" x 13")
Spatial resolution	Min. 4,0 LP/mm
Preview image time	1.5 s
Synchronisation	AED (Automatic Exposure Detection) / Software
Waterproof	IP 67
Enviromental conditions	OperatingTemperature: 10 °C to 35 °C (50 °F to 95 °F)Humidity: 5 % to 90 % (non condensing)Atmospheric pressure: 700 hPa to 1060 hPaTransport / Storage (unpacked)Temperature:-20 °C to 60 °C (-4 °F to 140 °F)Humidity: 5 % to 95 % (non condensing)Atmospheric pressure: 700 hPa to 1060 hPa
Battery	Type: Li-ion PolymerCharging time: 4 hoursBattery Capacity: 8.5 h@90s cycle
Capture console, consisting of	X-HW More Acquisition StationX-AQS SoftwareSoftware controls detector, image acquisition and optimization, connects dose area product measurement device.Options:1. X-AQS Modality2. DICOM Modality (Send/Store, Worklist)3. X-AQS PACS
Warranty	12-month warranty, extended warranty on request

