

X-DR M+ WiFi Equine

Technische Spezifikationen



Detektor Technologie	Flexibel
Szintillator	CsI
Abmessungen (B x H xT)	27 cm x 36 cm x 1,45 cm
Gewicht	2 kg
Pixelmatrix	2.528 px x 3.318 px
Pixelabstand	100 µm
Bildbereich	25 cm x 33 cm (10" x 13")
Graustufen	16 Bit
Ortsauflösung	Min. 4,0 LP/mm
Übertragungszeit	1,5 s
Synchronisation	AED (Automatic Exposure Detection) / Software
Umgebungsbedingungen	<p>Betrieb</p> <ul style="list-style-type: none">• Temperatur: 10 °C bis 35 °C• Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 90 % (nicht kondensierend)• Luftdruck: 700 hPa bis 1.060 hPa <p>Transport / Lagerung</p> <ul style="list-style-type: none">• Temperatur: -20 °C bis 60 °C• Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 95 % (nicht kondensierend)• Luftdruck: 700 hPa bis 1060 hPa
Akku	<ul style="list-style-type: none">• Typ: Lithium-Polymer• Ladezeit: 4 Stunden• Arbeitszeit (mit einem Akku): 8,5 Stunden bei 90 Zyklen

Aufnahmekonsole, bestehend aus

- X-HW More Acquisition Station
- X-AQS Software
Software zur Steuerung des Flat-Panel Detektors, Bild-acquisition und -optimierung, Anbindung des Dosisflächenprodukt-Messgeräts.
Optionen:
 1. X-AQS PACS
 2. DICOM Modality (Send/Store, Worklist)
 3. X-AQS Modality