

## X-DR M+ WiFi Equine

Technische Spezifikationen



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

## 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

## Gewährleistung

Standard-Gewährleistung 1 Jahr