

## X-DR L WiFi

### Technische Spezifikationen



<b>Technologie</b>	Indirect conversion, a-Si TFT
<b>Szintillator</b>	CsI
<b>Abmessungen (B x H xT)</b>	460 mm x 384 mm x 15,2 mm
<b>Gewicht</b>	3,7 kg
<b>Pixelmatrix</b>	2.304 px x 2.800 px
<b>Pixelabstand</b>	150 µm
<b>Bildbereich</b>	35 cm x 42 cm (14" x 17")
<b>Graustufen</b>	14 Bit
<b>Ortsauflösung</b>	Min. 4,0 LP/mm
<b>Übertragungszeit</b>	5 s
<b>Stromverbrauch</b>	Max. 12 W
<b>Synchronisation</b>	AED (Automatic Exposure Detection) / externer Trigger
<b>Gehäuse (Oberseite)</b>	Magnesium-Aluminium-Legierung
<b>Belastbarkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Punktbelastung: 100 kg bei Ø 40 mm</li> <li>• Flächenbelastung: 100 kg im gesamten Aufnahmebereich</li> </ul>
<b>Umgebungsbedingungen</b>	<p><b>Betrieb</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatur: 5 °C bis 40 °C</li> <li>• Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 85 % (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 55 °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: 2 Stunden</li> <li>• Arbeitszeit (mit einem Akku): 4 Stunden bei 200 Bildern</li> <li>• Lebensdauer: min. 1.000 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

## Monitor zur Wahl

- X-HW More MultiTouch Monitor 21 "
- X-HW More Monitor Eizo EV2450
- X-HW Diagnosis Monitor Barco MDNC-2221HE-NIO

## Gesetzliche Anforderungen und Standards

CE 2460