

## X-DR L WiFi Premium

### Technische Spezifikationen



<b>Technologie</b>	Amorphous Silicon
<b>Szintillator</b>	CsI
<b>Abmessungen (B x H xT)</b>	460 mm x 384 mm x 15 mm
<b>Gewicht</b>	3 kg mit Akku, 2.7 kg ohne Akku
<b>Pixelmatrix</b>	3.500 px x 4.300 px
<b>Pixelabstand</b>	100 µm
<b>Bildbereich</b>	35 cm x 43 cm (14" x 17")
<b>Graustufen</b>	16 Bit
<b>Ortsauflösung</b>	Min. 4,3 LP/mm
<b>Synchronisation</b>	AED (Automatic Exposure Detection) / externer Trigger
<b>Belastbarkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Punktbelastung: 150 kg bei Ø 40 mm</li> <li>• Flächenbelastung: 300 kg im gesamten Aufnahmebereich</li> </ul>
<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 55 °C</li> <li>• Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 95 % (nicht kondensierend)</li> <li>• Luftdruck: 600 hPa bis 1060 hPa</li> </ul>
<b>Aufnahmekonsole, bestehend aus</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• X-HW More Acquisition Station</li> <li>• X-AQS Software</li> </ul> <p>Software zur Steuerung des Flat-Panel Detektors, Bild-acquisition und -optimierung, Anbindung des Dososflächenprodukt-Messgeräts.</p> <p>Optionen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. X-AQS PACS</li> <li>2. DICOM Modality (Send/Store, Worklist)</li> <li>3. X-AQS Modality</li> </ol>

## Monitor zur Wahl

- X-HW More MultiTouch Monitor 24"
- X-HW More Monitor Eizo EV2450
- X-HW Diagnosis Monitor Barco MDNC-2221HE-NIO

## Gesetzliche Anforderungen und Standards

- CE 2460
- IP56