

## **X**-DR XL WiFi Premium

### Technische Spezifikationen



<b>Technologie</b>	Amorphous Silicon
<b>Szintillator</b>	CsI
<b>Abmessungen (B x H xT)</b>	460 mm x 460 mm x 15 mm
<b>Gewicht</b>	mit Akku 3,4 kg, ohne Akku 3,1 kg
<b>Pixelmatrix</b>	4.267 px x 4.267 px
<b>Pixelabstand</b>	100 µm
<b>Bildbereich</b>	43 cm x 43 cm (17" 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 1.060 hPa</li></ul>

## Aufnahmekonsole, bestehend aus

- X-HW More Acquisition Station
- X-HW More Multitouch Monitor
- 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

## Gesetzliche Anforderungen und Standards

- CE 2460
- IP56