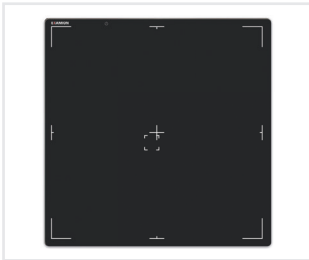


X-DR XL WiFi

Technische Spezifikationen



Technologie	Indirect conversion, a-Si TFT
Szintillator	CsI
Abmessungen (B x H xT)	460 mm x 460 mm x 15,1 mm
Gewicht	4,7 kg
Pixelmatrix	3.072 px x 3.072 px
Pixelabstand	139 µm
Bildbereich	43 cm x 43 cm (17" x 17")
Graustufen	14 Bit
Ortsauflösung	Min. 4,0 LP/mm
Übertragungszeit	7 s
Stromverbrauch	Max. 16 W
Synchronisation	AED (Automatic Exposure Detection) / externer Trigger
Gehäuse (Oberseite)	Magnesium-Aluminium-Legierung
Belastbarkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Punktbelastung: 100 kg bei Ø 40 mm • Flächenbelastung: 100 kg im gesamten Aufnahmebereich
Umgebungsbedingungen	<p>Betrieb</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatur: 5 °C bis 40 °C • Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 85 % (nicht kondensierend) • Luftdruck: 700 hPa bis 1.060 hPa <p>Transport / Lagerung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temperatur: -20 °C bis 55 °C • Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 95 % (nicht kondensierend) • Luftdruck: 700 hPa bis 1060 hPa
Akku	<ul style="list-style-type: none"> • Typ: Lithium-Polymer • Ladezeit: 2 Stunden • Arbeitszeit (mit einem Akku): 4 Stunden bei 200 Bildern • Lebensdauer: min. 1.000 Zyklen

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

Gewährleistung

Standard-Gewährleistung 2 Jahre