

## Technische Spezifikationen



<b>Technologie</b>	Indirect conversion, a-Si TFT
<b>Szintillator</b>	CsI
<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	460 mm x 460 mm x 15,1 mm
<b>Gewicht</b>	4,7 kg
<b>Pixelmatrix</b>	3072 x 3072 Pixel
<b>Pixelabstand</b>	139 µm
<b>Bildbereich</b>	43 cm x 43 cm (17" x 17")
<b>Graustufen</b>	14 Bit
<b>Ortsauflösung</b>	min. 4,0 LP/mm
<b>Übertragungszeit</b>	7 s
<b>Stromverbrauch</b>	max. 16 W
<b>Synchronisation</b>	AED (Automatic Exposure Detection) / externer Trigger
<b>Gehäuse (Oberseite)</b>	Magnesium-Aluminium-Legierung
<b>Belastbarkeit</b>	Punktbelastung: 100 kg bei Ø 40 mm Flächenbelastung: 100 kg im gesamten Aufnahmebereich
<b>Umgebungsbedingungen</b>	<b>Betrieb</b> Temperatur: 5 °C bis 40 °C Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 85 % (nicht kondensierend) Luftdruck: 700 hPa bis 1060 hPa  <b>Transport / Lagerung</b> Temperatur: -20 °C bis 55 °C Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 95 % (nicht kondensierend) Luftdruck: 700 hPa bis 1060 hPa
<b>Akku</b>	Typ: Lithium-Polymer Ladezeit: 2 Stunden Arbeitszeit (mit einem Akku): 4 Stunden bei 200 Bildern Lebensdauer: min. 1000 Zyklen
<b>Aufnahmekonsole, bestehend aus</b>	X-HW More Acquisition Station X-AQS Software  Software zur Steuerung des Flat-Panel Detektors, Bildakquisition und -optimierung, Anbindung des Dosisflächenprodukt-Messgeräts. Optionen: 1. X-AQS Modality, 2. DICOM Modality (Send/Store, Worklist), 3. X-AQS PACS
<b>Monitor zur Wahl</b>	X-HW More MultiTouch Monitor 21, X-HW More Monitor Eizo EV2450, X-HW Diagnosis Monitor Barco MDNC-2221HE-NIO
<b>Gesetzliche Anforderungen und Standards</b>	CE 2460
<b>Gewährleistung</b>	Standard-Gewährleistung 2 Jahre