

## Technische Spezifikationen



<b>Technologie</b>	Indirect conversion, a-Si TFT
<b>Szintillator</b>	CsI
<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	460,2 mm x 459,8 mm x 15,9 mm
<b>Gewicht</b>	3,6 kg
<b>Pixelmatrix</b>	2428 x 2428 Pixel
<b>Pixelabstand</b>	175 µm
<b>Bildbereich</b>	43 cm x 43 cm (17" x 17")
<b>Graustufen</b>	16 Bit
<b>Ortsauflösung</b>	min. 3,4 LP/mm
<b>Übertragungszeit</b>	3 s (kabellos) 2 s (verkabelt)
<b>Trigger Modus</b>	Manueller Modus
<b>Gehäuse (Oberseite)</b>	Carbonfaser-Platte
<b>Belastbarkeit</b>	Punktbelastung: 150 kg bei Ø 40 mm Flächenbelastung: 300 kg im gesamten Aufnahmebereich
<b>Umgebungsbedingungen</b>	<p><b>Betrieb</b> Temperatur: 10 °C bis 30 °C Luftfeuchtigkeit: 35 % bis 80 % (nicht kondensierend) Luftdruck: 700 hPa bis 1060 hPa</p> <p><b>Außer Betrieb</b> Temperatur: -10 °C bis 40 °C Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 90 % (nicht kondensierend) Luftdruck: 700 hPa bis 1060 hPa</p> <p><b>Transport / Lagerung</b> Temperatur: -20 °C bis 50 °C Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 90 % (nicht kondensierend) Luftdruck: 700 hPa bis 1060 hPa</p>
<b>Akku</b>	Typ: Lithium-Ionen Kondensator Ladezeit: 30 bis 60 Minuten, je nach Ladegerät Laufzeit im Stand-by-Status: ca. 15 Stunden
<b>Aufnahmekonsole, bestehend aus</b>	X-HW More Acquisition Station X-HW More Monitor 22" X-AQS Software  Software zur Steuerung des Flat-Panel Detektors, Bildakquisition und -optimierung, Anbindung des Dosisflächenprodukt-Messgeräts. Optionen: 1. X-AQS PACS, 2. DICOM Modality (Send/Store, Worklist), 3. X-AQS Modality
<b>Optional</b>	Monitor: X-HW More Touchscreen 19", X-HW More Monitor Eizo MS230W, X-HW More Monitor Eizo EV2450
<b>Gesetzliche Anforderungen und Standards</b>	CE 2460
<b>Gewährleistung</b>	Standard-Gewährleistung 2 Jahre