

## Technische Spezifikationen



<b>Technologie</b>	Indirect conversion, a-Si TFT
<b>Szintillator</b>	CsI
<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	328,5 mm x 268,5 mm x 16 mm
<b>Gewicht</b>	1,6 kg
<b>Pixelmatrix</b>	1920 x 1560 Pixel
<b>Pixelabstand</b>	148 µm
<b>Bildbereich</b>	23 cm x 28 cm
<b>Graustufen</b>	16 Bit
<b>Ortsauflösung</b>	4,3 LP/mm
<b>Übertragungszeit</b>	< 6 s (kabellos)
<b>Trigger Modus</b>	AED
<b>Belastbarkeit</b>	Punktbelastung: 100 kg bei Ø 80 mm Flächenbelastung: 150 kg im gesamten Aufnahmebereich
<b>Umgebungsbedingungen</b>	<p><b>Betrieb</b> Temperatur: 10 °C bis 35 °C Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 % (nicht kondensierend) Luftdruck: 700 hPa bis 1100 hPa</p> <p><b>Transport / Lagerung</b> Temperatur: -10 °C bis 55 °C Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 95 % (nicht kondensierend) Luftdruck: 500 hPa bis 1100 hPa</p>
<b>Akku</b>	Typ: Lithium-Ionen Ladezeit: < 4 Std. Laufzeit im Betrieb: > 5 Std. Laufzeit im Standby-Modus: > 10 Std.
<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, Bildacquisition 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