

Technische Spezifikationen



Technologie	Indirect conversion, a-Si TFT
Szintillator	CsI
Abmessungen (B x H xT)	460,2 mm x 383,7 mm x 15,9 mm, entspricht Standardkassette 35 cm x 43 cm
Gewicht	2,6 kg
Pixelmatrix	1994 x 2430 Pixel
Pixelabstand	175 µm
Bildbereich	35 cm x 43 cm (14" x 17")
Graustufen	16 Bit
Ortsauflösung	3,4 LP/mm
Übertragungszeit	3 s (kabellos) 2 s (verkabelt)
Synchronisation	Manueller Modus
Gehäuse	Carbonfaser-Platte
Belastbarkeit	Punktbelastung: 150 kg bei Ø 40 mm Flächenbelastung: 300 kg im gesamten Aufnahmebereich
Umgebungsbedingungen	<p>Betrieb Temperatur: 10 °C bis 30 °C Luftfeuchtigkeit: 35 % bis 80 % (nicht kondensierend) Luftdruck: 700 hPa bis 1060 hPa</p> <p>Außer Betrieb Temperatur: -10 °C bis 40 °C Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 90 % (nicht kondensierend) Luftdruck: 700 hPa bis 1060 hPa</p> <p>Transport / Lagerung Temperatur: -20 °C bis 50 °C Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 90 % (nicht kondensierend) Luftdruck: 700 hPa bis 1060 hPa</p>
Akku	Typ: Lithium-Ionen-Kondensator Ladedauer leer auf voll: < 30 Minuten Laufzeit im Stand-by-Status: ca. 20 Stunden
Aufnahmekonsole, bestehend aus	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 Modality, 2. DICOM Modality (Send/Store, Worklist), 3. X-AQS PACS
Optional	Monitor: X-HW More Touchscreen 19", X-HW More Monitor Eizo MS230W, X-HW More Monitor Eizo EV2450
Gesetzliche Anforderungen und Standards	CE 2460
Gewährleistung	Standard-Gewährleistung 2 Jahre