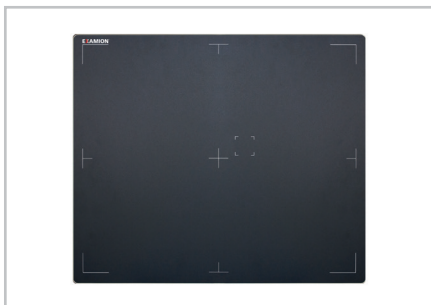


Technische Spezifikationen



Technologie	Indirect conversion, a-Si TFT
Szintillator	CsI
Abmessungen (B x H xT)	460 mm x 384 mm x 15,2 mm
Gewicht	3,7 kg
Pixelmatrix	2304 x 2800 Pixel
Pixelabstand	150 µm
Bildbereich	35 cm x 42 cm (14" x 17")
Graustufen	14 Bit
Ortsauflösung	min. 4,0 LP/mm
Übertragungszeit	5 s
Stromverbrauch	max. 12 W
Synchronisation	AED (Automatic Exposure Detection) / externer Trigger
Gehäuse (Oberseite)	Magnesium-Aluminium-Legierung
Belastbarkeit	Punktbelastung: 100 kg bei Ø 40 mm Flächenbelastung: 100 kg im gesamten Aufnahmebereich
Umgebungsbedingungen	Betrieb Temperatur: 5 °C bis 40 °C Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 85 % (nicht kondensierend) Luftdruck: 700 hPa bis 1060 hPa Transport / Lagerung Temperatur: -20 °C bis 55 °C Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 95 % (nicht kondensierend) Luftdruck: 700 hPa bis 1060 hPa
Akku	Typ: Lithium-Polymer Ladezeit: 2 Stunden Arbeitszeit (mit einem Akku): 4 Stunden bei 200 Bildern Lebensdauer: min. 1000 Zyklen
Aufnahmekonsole, bestehend aus	X-HW More Acquisition Station 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
Monitor zur Wahl	X-HW More MultiTouch Monitor 21", X-HW More Monitor Eizo EV2450, X-HW Diagnosis Monitor Barco MDNC-2221HE-NIO
Gesetzliche Anforderungen und Standards	CE 2460
Gewährleistung	Standard-Gewährleistung 2 Jahre