

Technische Spezifikationen



Detector X-DR L WiFi	
Technologie	Indirect conversion, a-Si TFT
Szintillator	CsI
Abmessungen (B x H x T)	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
Gesetzliche Anforderungen und Standards	CE 2460
Aufnahmekonsole, bestehend aus	X-HW More Acquisition Notebook, X-AQS PACS Software (kontrolliert Detektor, Bild-Akquisition und -Optimierung)
Transport-Lösung	
Gepolsterte Transporttragetasche	Abmessungen (L x B x T): 395 mm x 465 mm x 60 mm Gesamtgewicht (voll ausgestattet): ca. 4 kg Material: Nylon mit PVC Belag
Zusätzliche Ausstattung	Batterieladegerät mit 3 Batterien Cowboy Box für Detektor und Distanzhalter Gepolsterte Tasche für Detektor mit Cowboy Box Tasche für Notebook mit Batterien und Accessories inkl. DVD-Brenner EXAMION® Starter Kit und Datensicherung