

Technische Spezifikationen



Digitizertyp	Einschachtsystem		
Durchlauf	60 Kassetten/Stunde (35 cm x 43 cm, 175 µm)		
Kassettenformate und Spezifikationen	Standardauflösung		
	Kassettenformat	Ortsauflösung	Größe der Pixelmatrix
	35 cm x 43 cm (14" x 17")	5,7 Pixel/mm	2090 x 2526
	24 cm x 30 cm (9,5" x 12")	5,7 Pixel/mm	1430 x 1772
	18 cm x 24 cm (7" x 9,5")	5,7 Pixel/mm	1088 x 1430
	15 cm x 30 cm (6" x 12")	5,7 Pixel/mm	916 x 1774
	Hohe Auflösung		
	Kassettenformat	Ortsauflösung	Größe der Pixelmatrix
	35 cm x 43 cm (14" x 17")	11,4 Pixel/mm	4180 x 5052
	24 cm x 30 cm (9,5" x 12")	11,4 Pixel/mm	2860 x 3544
18 cm x 24 cm (7" x 9,5")	11,4 Pixel/mm	2176 x 2860	
15 cm x 30 cm (6" x 12")	11,4 Pixel/mm	1832 x 3548	
Statusanzeige	LED-Statusanzeige		
Graustufenauflösung	Datenerfassung: 16 Bit/Pixel Weitergabe zum Prozessor: 12 Bit/Pixel		
Abmessungen (B x H x T)	510 mm x 355 mm x 610 mm		
Gewicht	28 kg		
Stromversorgung	AC 100 - 240 V ± 10% (50/60 Hz) / 100 VA oder weniger		
Umgebungsbedingungen	Betrieb Temperatur: 10 °C bis 30 °C Luftfeuchtigkeit: 15% bis 80% RH		
	Lagerung Temperatur: -10 °C bis 40 °C Luftfeuchtigkeit: ≤ 90% RH		
Auswirkungen auf die Umgebung	53 dB oder weniger (Durchschnittswert während des Betriebs)		
Aufnahmekonsole, bestehend aus	X-HW More Acquisition Station X-AQS-Software		
	Software zur Steuerung des CR-Systems, Bildakquisition und -optimierung, Anbindung des Dosisflächenprodukt-Messgeräts. Optionen: 1. X-AQS PACS, 2. DICOM-Modalität (Senden / Speichern, Arbeitsliste), 3. X-AQS-Modalität		
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 1 Jahr		