

Spezifikationen

Technik	Direkt digitaler Flachdetektor	TFT a-Si (amorphes Silizium)
	Sensor	CsI (Cäsium-Iodid)
Dimension	Gewicht	3,5 kg
	Grösse	384 × 460 × 15 mm (B × L × H) Kassettenformat
Dosis	Eintrittsdosis	1,25 µSv
	Empfindlichkeit	SC 800 analog zu Film-Folie
Bild	Aktive Fläche	35 × 43 cm
	Matrix	2'800 × 3'408 Bildpunkte (9,5 MP)
	Pixelgrösse	125 × 125 µm
	Bildtiefe	14 bit A/D (Detektor Dynamik)
	Graustufen	12 bit, 4'096 Graustufen
Wireless	Verbindung	802.11n
	Batterie	140 Aufnahmen
	Aufladen	Ladestation für 2 Akkus
Geschwindigkeit	Aufnahme bis Bildanzeige	3 Sekunden
	Zeit zwischen zwei Aufnahmen	10 Sekunden
Belastbarkeit	Punktlast	100 kg
	Vertikale Last	150 kg
	Temperatur	5 - 35 °C
	Luftfeuchtigkeit	15 - 75 %, keine Kondensation
Raster	Methode	Statisch, entfernbar
	Schichtverhältnis	r = 4:1, r = 6:1, r = 8:1 oder r = 10:1
	Gewicht	0,6 kg

CXDI-70C

Wireless mobil: 125 µm DR-Technologie



- 35 × 43 cm im Kassettenformat, 3,5 kg leicht
- Höchste Dosisempfindlichkeit
- 100 % Füllfaktor

CXDI-70C

Wireless mobiler digitaler Detektor mit 35 × 43 cm Bildfläche und höchster Dosisempfindlichkeit.

Der kabellose, leichte und schlanke Detektor setzt neue Maßstäbe in der direkt digitalen Bildgebung.

Zum einen durch die hervorragenden Spezifikationen bezüglich Dosisempfindlichkeit, Bildauflösung, Gewicht und Kompaktheit. Dazu kommt die hohe Mobilität durch den kabellosen Betrieb mit wechselbarem Akku und der schnellsten Wireless-Technologie. Die unerreichte Flexibilität der Canon Kontrollsoftware erlaubt den Betrieb von bis zu vier Detektoren in einem Raum oder auch den Einsatz eines Detektors in verschiedenen Modalitäten.

Dies ermöglicht für jedes Institut eine skalierbare Ausstattung, die sich den Bedürfnissen laufend anpassen lässt und garantiert für eine optimale Investitionssicherheit.



Merkmale

- Wireless
- 125 µm Pixelgrösse
- 3,5 kg leicht inkl. Batterie
- Standard Kassettenformat, 35 × 43 cm, einteilig
- Höchste Dosisempfindlichkeit (> SC 800)
- Sturz- und schlagresistent
- Belastbar bis 150 kg



Leicht, handlich und kabellos. Der Detektor steht überall dort zur Verfügung, wo er gerade gebraucht wird. Direkt digital, kompromisslos schnell und dosiseffizient.

125 µm DR-Technologie

Die höchste Dosisempfindlichkeit bei gleichzeitig bester Bildauflösung stellt die bisher getragenen Regeln für Flatpanel Detektoren auf den Kopf.

Ermöglicht wird dies durch den neuartigen Detektor-Aufbau mit 100 % aktiver Oberfläche bei kleinster Pixelgrösse vom 125 µm. Das Resultat ist eine Dosisempfindlichkeit entsprechend ISO 800 bei einer Auflösung von 4,3 LP/mm.



Ein Akku steht für über 140 Aufnahmen zur Verfügung, der andere wird in der Ladestation aufgeladen. Der Ladestatus auf der Bedienkonsole weist auf den bevorstehenden Wechsel hin, womit ein unterbrechungsfreier Dauerbetrieb gewährleistet ist.