

## Spezifikationen

<b>Technik</b>	Direkt digitaler Flachdetektor	TFT a-Si (amorphes Silizium)
	Sensor	GOS (Gadolinium Oxysulfid)
<b>Dimension</b>	Gewicht	3,4 kg
	Grösse	480 × 481 × 15 mm (B × L × H)
<b>Dosis</b>	Eintrittsdosis	2,5 µG
	Empfindlichkeit	SC 400 analog zu Film-Folie
<b>Bild</b>	Aktive Fläche	35 × 43 cm
	Matrix	2'208 × 2'688 Bildpunkte
	Pixelgrösse	160 × 160 µm
	Bildtiefe	14 bit AJ D (Detektor Dynamik)
	Graustufen	12 bit, 4'096 Graustufen
<b>Geschwindigkeit</b>	Aufnahme bis Bildanzeige	3 Sekunden
	Zeit zwischen zwei Aufnahmen	6 Sekunden
<b>Belastbarkeit</b>	Punktlast	100 kg
	Verteilte Last	150 kg
	Temperatur	5 – 35 °C
	Luftfeuchtigkeit	15 – 75 %, keine Kondensation
<b>Batter</b>	Methode	Statisch, entfernbar
	Schachverhältnis	r = 4:1, r = 6:1, r = 8:1 oder r = 10:1
	Gewicht	0,6 kg

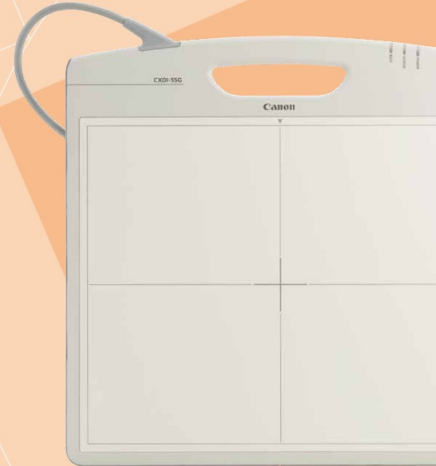
lumed GmbH  
Taschenstrasse 3  
CH-8600 Dübendorf

Tel. Technik +4179-352 91 95  
Tel. Verkauf +4179-843 10 19  
Web [www.lumed.ch](http://www.lumed.ch)  
E-Mail [info@lumed.ch](mailto:info@lumed.ch)



## CXDI-55G

Universell mobil: DR-Technologie der Spitzenklasse



- Portabler Detektor 35 × 43 cm
- 15 mm dünn, 3,4 kg leicht
- Höchste Verfügbarkeit

Digitales Röntgen

## CXDI-55G

Mobiler digitaler Detektor mit 35 × 43 cm Bildfläche und höchster Robustheit.

Der leichte und schlanke Detektor steht im Zentrum unserer direkt digitalen Röntgenanlagen. Dank der steckbaren Verbindung ist der Detektor immer am gewünschten Ort verfügbar. Für hochwertige Röntgenaufnahmen im Wandstativ oder der Tischbucky, in freier Technik oder mit den mobilen Geräten auch ausserhalb des Röntgenraums.



## Wo Zuverlässigkeit zählt

Beste Spezifikationen sind wichtig. Diese bietet der CXDI-55G auf der ganzen Linie. Wodurch sich die mobilen Canon Detektoren jedoch speziell auszeichnen: ihre sprichwörtliche Zuverlässigkeit.

Tagtäglich steht der CXDI-55G im klinischen Einsatz, schweizweit viele dutzend Male. Jeden Morgen, ohne Aufwärmzeit, nach über einem Jahr ohne Kalibration, nach einem Sturz vom Patiententisch, nach einem Transport durch Kälte oder Hitze, immer ist der CXDI-55G für die nächste wichtige Aufnahme bereit.

## Merkmale

- 3,4 kg leicht
- 15 mm schlank
- Grosses Bildformat 35 × 43 cm, einteilig
- Hot-plug
- Sturz- und schlagresistent
- Belastbar bis 150 kg
- Trage-Griff



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



Ob im Röntgenraum oder auf der Abteilung, ob freie Aufnahme oder in der Bucky: Die Bedienung, Bildqualität und Geschwindigkeit sind immer auf gleich hohem Niveau.