



Produkt·Information

Wireless-Röntgendetektor PerkinElmer XRpad™ 1417

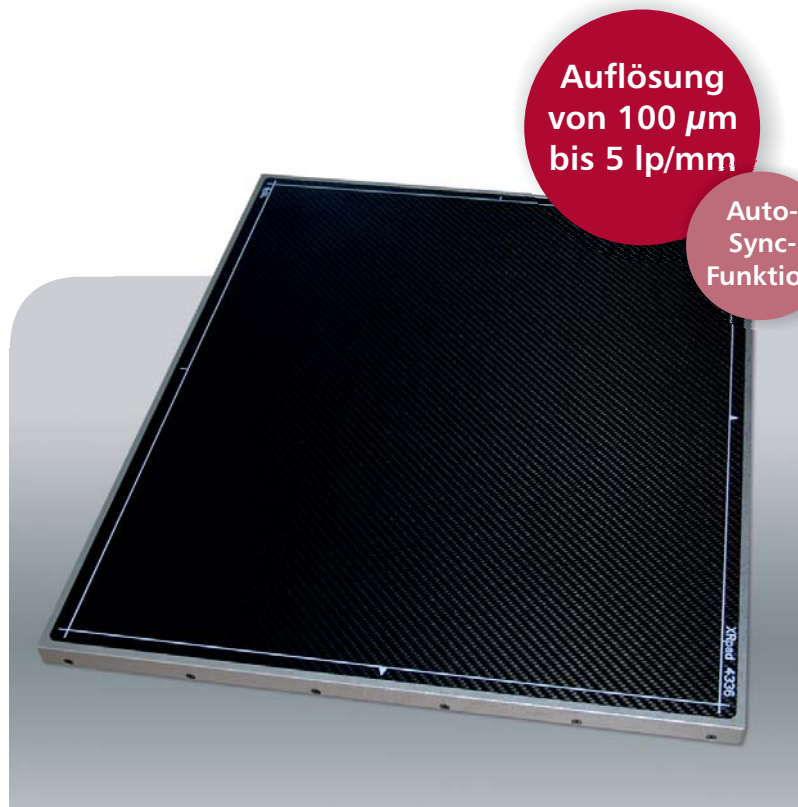
Vorteile & Kurzbeschreibung:

- Drahtlos & robust
- Auto Exposure Detection - keine Synchronisation mit der Röntgenanlage notwendig
- CsI:TI Szintillator 35 x 43 cm (14" x 17")
- Exzellente Bildqualität; Pixelauflösung von über 100 μm
- Hohe DQE von 75% bei 0lp/mm
- Bildverfügbarkeit unter 5 Sekunden
- Integrierte Statusanzeige
- Gewicht: 3,8 kg
- 2 Jahre Garantie; bis auf 5 Jahre erweiterbar
- Optional: Anschluss für Strom- und Datenkommunikation
- Leichte Reinigung durch einteilige Kohlefaserkonstruktion

Der Wireless-Röntgendetektor PerkinElmer XRpad™ 1417 wurde für das kabellose Röntgen in der digitalen Radiographie konzipiert und zeichnet sich durch seine hohe Auflösung aus. Er eignet sich für Buckytisch- und Rasterwandstativ-Systeme. Der Röntgendetektor verfügt über das ISO-Format und passt in eine herkömmliche Buckylade. Umbauten an der Röntgenanlage sind nicht erforderlich.

Der XRpad besitzt eine Pixelauflösung von 100 μm (bis 5 lp/mm – 14" x 17"). Der hocheffiziente CsI-Szintillator garantiert sehr scharfe Bilder bei minimaler Strahlendosis.

Die einteilige Kohlefaserkonstruktion der Gehäusevorder- und Rückseite ermöglicht eine einfache Platzierung und Reinigung.



PerkinElmer Wireless-Röntgendetektor XRpad™ 1417

Technische Details

Allgemein	
Garantie	2 Jahre 1 Jahr auf Akku
Garantieverlängerung (bis zu 5 Jahren)	Ja
„Runterfall-Versicherung“ verfügbar	Nein

Technische Details	
Technologie/ Screen	CsI
Kassettengröße ISO 4090	Ja
Wasserdichtigkeit	IP42
Betriebstemperatur	+10 bis 35°C
Relative Luftfeuchtigkeit	30% bis 70%
Schocksensoren	Ja
Wireless	Ja
WiFi-kompatibler Standard	802.11n @ 5GHz
Kommunikationsschnittstelle	GigaNet
Eingangsspannung	12V
Pixelabstand/Microns	100 µm
Auflösung/Pixel	3.556 x 4.320
Aufnahmefläche	432 mm x 355 mm
A/D-Wandler	16 bit
Vorschaubild	4s
Röntgenbild	7s
Gewicht Röntgen-Detektor inkl. Akku	3,8 kg
Batterietyp	Lithium-Ionen
DQE @ 0lp/mm	75%
Multi-Detektor-Mode	Ja
Multi-Raum-Mode	Nein
Ladezeit Batterie	3 h
Autotrigger (AED)	Ja
Aufnahmefläche für Autotriggering	gesamte Fläche

PerkinElmer Wireless-Röntgendetektor XRpad™ 1417

Technische Details



Technische Änderungen vorbehalten.

Der Herausgeber ist um Richtigkeit und Aktualität der bereitgestellten Informationen bemüht. Die Angaben über technische Inhalte basieren jedoch auf den aktuellen Erkenntnissen und unterliegen der ständigen Weiterentwicklung. Der Herausgeber übernimmt deshalb allein auf Basis dieser Werbedrucksache keine Gewähr für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der bereitgestellten Informationen.

Alle dargestellten Logos, Bilder und Grafiken sind Eigentum der entsprechenden Firmen und unterliegen dem Copyright der entsprechenden Lizenzgeber. Sämtliche auf diesen Seiten dargestellten Fotos, Logos und Texte, die Eigenentwicklungen von uns sind oder von uns aufbereitet wurden, dürfen nicht ohne unser Einverständnis kopiert oder anderweitig genutzt werden. Alle Rechte vorbehalten.