



Kabelloser Röntgendetektor XenOR 43-139WF

43 x 43 cm [17 x 17 Zoll]

XenOR - The art of digital X-ray imaging

Der XenOR 43-139WF ist ein intelligenter kabelloser 17×17-Zoll-Röntgendetektor im Kassettenformat für die radiologische Bildgebung. Er verfügt über ein zuverlässiges AED, eine verlässliche kabellose Performance und eine lange Akkulaufzeit. Eine Auflösung von 139 μm sowie 16 Bit ADC garantieren mehr Bilddetails. Der Detektor unterstützt einen schnellen Arbeitsablauf und ist die optimale Wahl sowohl für die Nachrüstung als auch für neue DR-Systemlösungen.

- Automatische Synchronisierung von Detektor und Generator mittels AED, kein Eingriff in die Röntgenanlage sowie keine Anpassung des Systems oder der Kabelverbindungen notwendig

- Die CsI-Beschichtung optimiert digitale Signalverarbeitung und garantiert eine herausragende Bildqualität bei geringer Strahlendosis

Ausgezeichnete Bildqualität & mehr Bilddetails

- Aufnahme­fläche: 43 x 43 cm (17" x 17")
- Pixeldichte: 139 μm
- Pixelmatrix: 3072 × 3072 Pixel
- Abmessungen (B x H x T): 460 x 460 x 15,4 mm
- Gewicht ca. 4,6 kg



Kabelloser Röntgendetektor

XenOR 43-139WF

43 x 43 cm [17 x 17 Zoll]

Parameter

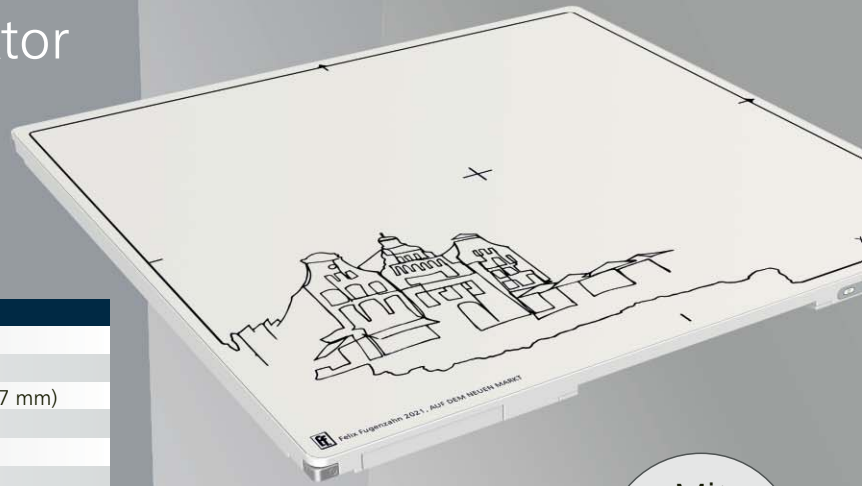
Sensor	
Detector Technology	Amorphous Silicon
Scintillator	CsI
Active Area (inch)	17 × 17 (427 mm x 427 mm)
Image Matrix	3072 x 3072
Pixel Pitch	139 µm
Spatial Resolution	3.6 lp/mm
AD Conversion	16 bit
Data Interface	WiFi (802.11ac)

Image Performance	
Sensitivity (LSB/uGy)	600 - 700
Maximum Linear Dose(uGy)	55 - 65

Workflow	
Trigger Mode	AED (optional) /Software
Preview Image	Typ. 3 s
Full Image Time	Typ. 5 s
Cycle Time	Typ. 8 s

Environmental	
Operating Temperature	5~35 °C
Storage & Transport Temperature with Package	-10~55 °C
Operating Humidity	10%~90%
Storage & Transport Humidity with Package	5%~95%
Operating Atmospheric Pressure	700 mbar~1060 mbar
Storage & Transport Atmospheric Pressure	700 mbar~1060 mbar

Mechanical	
Dimension	460 × 460 × 15.4 mm
Weight	ca. 4.6 kg
Static Loading	150 kg uniformly
Battery Capacity	5 h



Mit ausklappbarem Griff

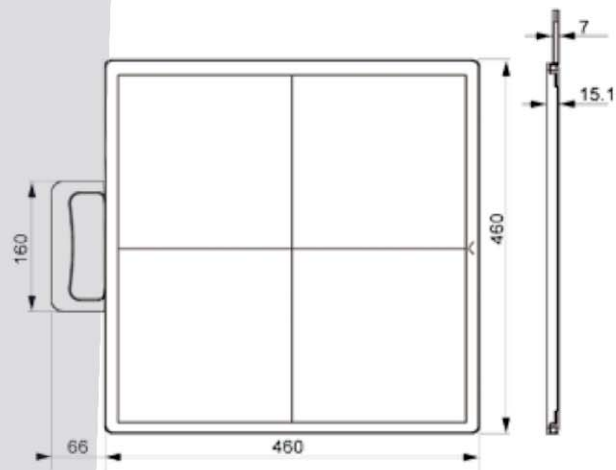


Ausführliche Informationen finden Sie unter www.oehm-rehbein.de

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.



Unternehmenszentrale: Oehm und Rehbein GmbH, 18057 Rostock, Germany, Neptunallee 7c

Info-Hotline: +49 381 36 600 600, www.oehm-rehbein.de, info@oehm-rehbein.de

OR Technology UK: Celtic SMR Ltd., Frederick House, Hayston View, Johnston, Haverfordwest, Pembrokeshire SA62 3AQ, United Kingdom, www.celticsmr.co.uk, sales@celticsmr.co.uk