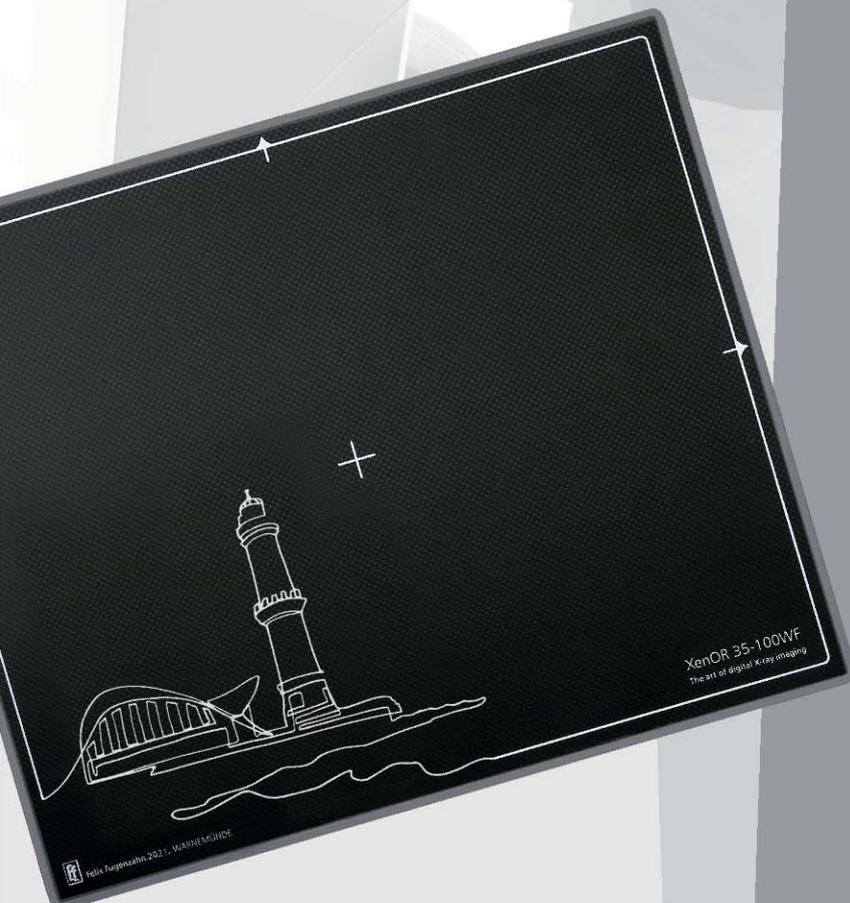




**XenOR** - The art of digital X-ray imaging



# Kabelloser/ kabelgebundener Röntgendetektor **XenOR 35-100WF**

35 x 43 cm [14 x 17 Zoll]

Der XenOR 35-100WF ist ein erstklassiger kabelloser Röntgendetektor im Kassettenformat und wurde für die mobile und stationäre Radiographie entwickelt. Der Röntgendetektor kann mit wenigen Handgriffen zu einem kabelgebundenen Detektor umgerüstet werden. Er verfügt über eine Pixeldichte von 100  $\mu\text{m}$  mit 16-Bit-ADC für mehr Bilddetails.

Das neuartige, leichte Gehäusedesign entspricht der Schutzklasse IP56. Die Batterie mit großer Kapazität und einer Laufzeit von mehr als 8 Stunden sowie eine zuverlässige, stromsparende automatische Belichtungs-erkennung (AED) sind nur einige der Highlights dieses Röntgendetektors. Mit seiner außergewöhnlichen Bildqualität ist der XenOR 35-100WF eine ausgezeichnete Wahl für High-End-DR-Systeme.

- Automatische Synchronisierung von Detektor und Generator mittels AED – kein Eingriff in die Röntgenanlage sowie keine Anpassung des Systems oder der Kabelverbindungen notwendig
- Kabelloser Kassettendetektor nach ISO 4090, passt in jede Buckylade
- Aufnahme­fläche 35,5 x 43,0 cm (14" x 17")
- Pixeldichte 100  $\mu\text{m}$
- Pixelmatrix 3500  $\times$  4300 Pixel
- Abmessungen (B x H x T) 460 x 384 x 15 mm
- Gewicht ca. 3,0 kg

# Kabelloser/kabelgebundener Röntgendetektor

## XenOR 35-100WF

35 x 43 cm [14 x 17 Zoll]

### Parameter

Sensor	
Detector Technology	Amorphous Silicon
Scintillator	CsI
Active Area (inch)	14 × 17 (35.5 × 43.0 cm)
Image Matrix	3500 × 4300
Pixel Pitch	100 µm

Image Quality	
Spatial Resolution	4.3 lp/mm
AD Conversion	16 bit

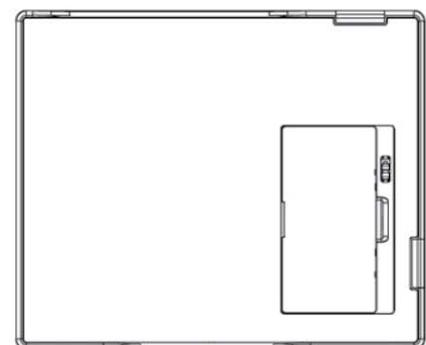
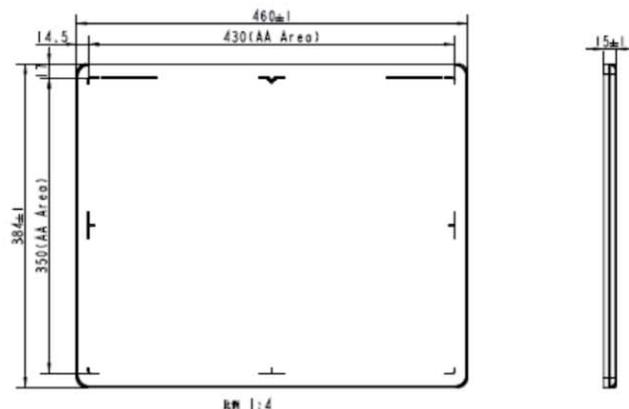
Workflow	
Battery Autonomy	8.5 h
Battery charging	4 h in charger
WIFI	2.4G and 5G
	IEEE802.11 a/b/g/n/ac
Trigger Mode	AED / Software
Full Image Time	3 s

Environmental	
Operating Temperature	10~35 °C
Storage & Transport Temperature	-20~55 °C
Operating Humidity	5~90 % RH (Non-Condensing)
Storage & Transport Humidity with Package	5~90 % RH (Non-Condensing)

Mechanical	
Dimension	384 x 460 x 15 mm
Weight	ca. 3 kg
Weight capacity	300 kg
Ingress Protection	IP56



Akkuladegerät mit Akkus



Ausführliche Informationen finden Sie unter [www.oehm-rehbein.de](http://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](http://www.oehm-rehbein.de), [info@oehm-rehbein.de](mailto: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](http://www.celticsmr.co.uk), [sales@celticsmr.co.uk](mailto:sales@celticsmr.co.uk)