

# Detektor für Ganzbein- und Wirbelsäulen- aufnahmen

## Venu 1748V

43 x 122 cm [17 x 48 Zoll]

Der kabelgebundene Venu 1748V ist die optimale Wahl für Ganzbein- und Wirbelsäulenaufnahmen. Mit diesem Detektor benötigen Sie für eine Bildaufnahme der kompletten Wirbelsäule nur noch eine einzige Belichtung.

Der Venu 1748V garantiert mit seinen  $139 \mu\text{m}$  Pixelabstand und der Bauweise mit CsI-Szintillator eine hervorragende Bildqualität.

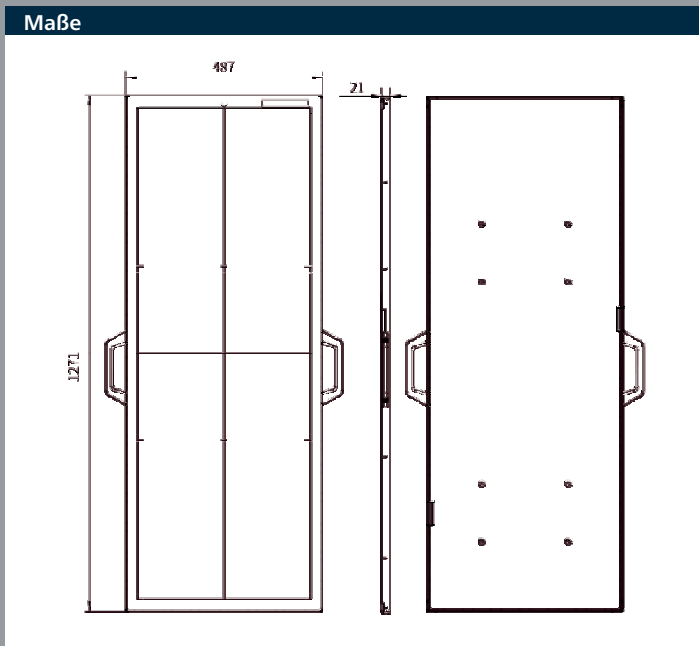
- 139  $\mu\text{m}$  Pixelabstand
- 16 Bit ADC für mehr Bilddetails
- Stabile iSync
- Automatische Belichtungserkennung (AED)
- Unterstützt einen schnellen und effizienten Arbeitsablauf
- Bildaufnahme der kompletten Wirbelsäule in einer einzigen Belichtung
- Abnehmbarer Griff
- Abmessungen (B x H x T): 1.271 × 487 × 21 mm
- Gewicht ca. 16 kg

# Detektor für Ganzbein- und Wirbelsäulenaufnahmen

## Venu 1748V

43 x 122 cm [17 x 48 Zoll]

Parameter	
Detector Technology	Amorphous Silicon
Scintillator	CsI
Active Area (inch)	17 x 48
Pixel Matrix	3064 x 8696
Pixel Pitch (µm)	139
Spatial Resolution (lp/mm)	3.6
AD Conversion (bit)	16
Data Transmission	GigE
Trigger Mode	AED (Optional) / Software
Preview Image Time (s)	3
Full Image Time (s)	8
Dimensions (mm <sup>3</sup> )	1271 x 487 x 21
Weight (kg)	16
Power Dissipation (W) °C	27
Operating Temperature (°C)	5 ~ 35
Storage & Transport Temperature with Package (°C)	-20 ~ 55
Operating Humidity (% RH)	10 ~ 90 (Non-Condensing)
Storage & Transport Humidity with Package (% RH)	5 ~ 95 (Non-Condensing)



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)



Anwendungsbeispiel