

## SHR 3D CT 130, Werkstückanalyse / 3D Messung

### Kurzbeschreibung

SHR 3D CT 130 ist ein 3D-Computertomograph (CT) für die 3D-Messung und Analyse von Werkstücken – bspw. in Bezug auf Lunker- und Rissfindung. Mit dem 3D-Röntgensystem können Objekte mit einem Durchmesser von bis zu 100 mm durchstrahlt werden. Die zeitgleich zur Messung durchgeführte Rekonstruktion liefert dimensionsbehaftete hochgenaue Volumenmodelle, an denen die kundenspezifische Analyse durchgeführt werden kann.



### Technische Daten

<b>Röhrenleistung</b>	max. 16W
<b>Beschleunigungsspannung</b>	40 -130 kV
<b>Kathodenstrom</b>	max. 0,356 mA @ 40 kV (max. 0,123 mA @ 130 kV)
<b>Brennfleckdurchmesser</b>	< 7µm
<b>Detektorfläche</b>	1944 x 1536 Pixel
<b>Pixelkantenlänge</b>	75 µm

<b>Optische Vergrößerung</b>	1,2 - 7
<b>Max. Objektgröße</b>	Ø100mm
<b>Netzversorgung</b>	Spannung 230V ± 10%, einphasig, 50 Hz
<b>Gewicht</b>	ca. 450 kg
<b>Baujahr</b>	2016
<b>Mechanische Abmessungen (alle Maße ca.)</b>	Gerät: Breite 105cm, Tiefe 70cm, Höhe 53cm Tisch: Höhe 88cm, Breite 75cm, Tiefe 70cm
<b>Lieferumfang</b>	Gerät, fahrbarer Tisch, Rechner, Tastatur, Monitor, Verkabelung
<b>Lieferbedingungen</b>	EXW ab Kiel
<b>Preis</b>	175.000,00 Euro zzgl. MwSt.
<b>Hinweise</b>	das Gerät ist in einwandfreien Zustand und voll funktionsfähig

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Hugo Rost & Co. GmbH, einsehbar unter [www.hugo-rost.de/agb](http://www.hugo-rost.de/agb), sofern nicht im Kaufvertrag abweichend vereinbart.

Technische Abnahme in D-24145 Kiel bei Hugo Rost & Co. GmbH

#### Anbieter

Hugo Rost & Co. GmbH, Bunsenstraße 3, D-24145 Kiel, Telefon: 0431/ 54 11 66, Telefax: 0431/ 54 47 34  
Handelsregister Amtsgericht Kiel HRB 3202, USt.-Id.-Nr. DE 134 895 989  
Geschäftsführer Lutz Mordhorst



#### Hugo Rost & Co. GmbH

Bunsenstraße 3

D-24145 Kiel

Telefon: + 49 431 541166

Telefax: + 49 431 544734

E-Mail: [info@hugo-rost.de](mailto:info@hugo-rost.de)

[www.hugo-rost.de](http://www.hugo-rost.de)