

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

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

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

www.hugo-rost.de