



CSR 200

Collaborative Scanning Robot



Vorteile *Advantages*

Mensch-Roboter-Kollaboration (MRK)

Human-robot collaboration

Autarkes und mobiles Messsystem ohne zusätzliche
Schutzeinrichtungen

*Self sustaining and mobile measuring system without any
additional protective devices*

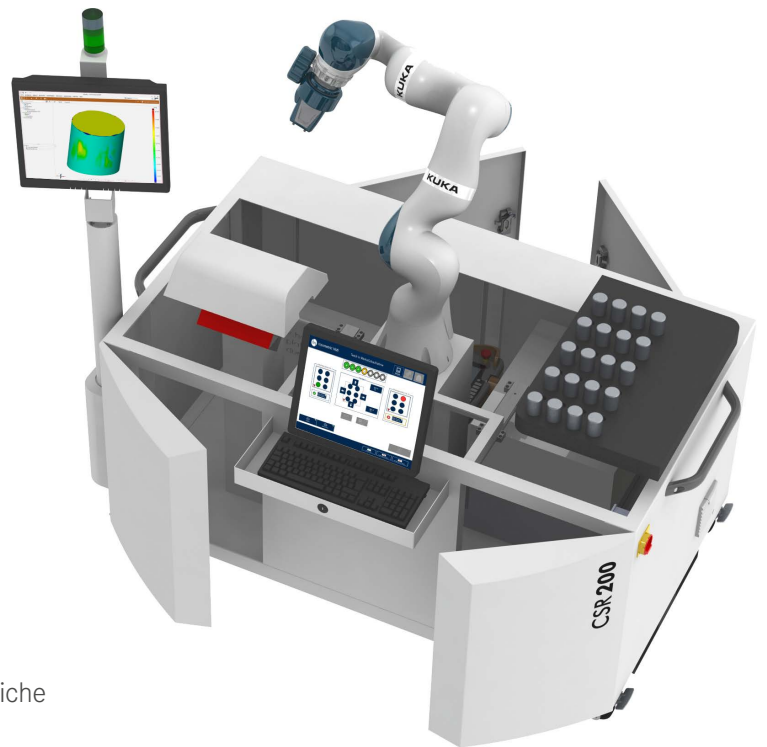


Bild 1: Collaborative Scanning Robot CSR 200
Collaborative Scanning Robot CSR 200



Bild 3: Roboter mit Bedienpanel
Robot with operator panel

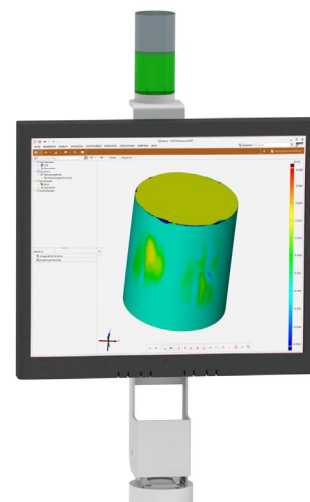


Bild 2: Kontrollmonitor mit Ampelsystem
Control monitor with color coded light system

Teach-in by demonstration

Teach-in by demonstration

Programmierung des Roboters mittels Handführung und
intuitiver Step-by-Step Benutzeroberfläche

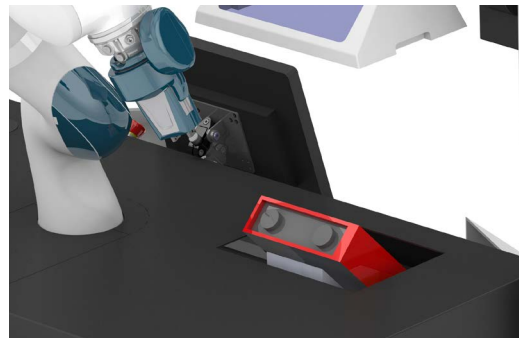
*Programming of the robot by manual guidance through an
intuitive step-by-step user interface*

Optischer Hochleistungssensor

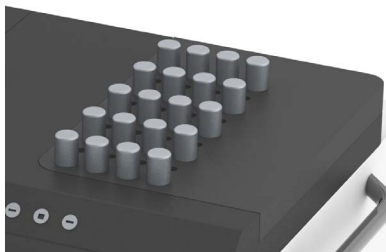
High-performance optical sensor

Vollautomatisierte Datenerfassung und Auswertung

Fully automated data collection and evaluation



*Bild 4: Optischer Hochleistungssensor
High-performance optical sensor*



Flexible Bestückung

Flexible assembling

Schnelle und einfache Serienmessungen durch Palettenwechselsystem

Rapid and easy series measurements through a pallet change system

*Bild 5: Palettenwechselsystem
Pallet change system*

Mobile Messmaschine

Mobile measuring machine

Einsatz in Messraum und Produktion

Can be used in the measuring room as well as in production



*Bild 6: Maximale Mobilität
Maximum mobility*

CSR 200 Technische Spezifikationen

CSR 200 technical specifications

Nenntlast <i>Nominal load</i>	kg	7		
Anzahl der Achsen <i>Number of axes</i>		7		
Gewicht <i>Weight</i>	kg	300		
Abmessungen <i>Dimensions (X • Y • Z)</i>	mm	2.500	800	1.800
Max. Objektgröße <i>Max. object size (X • Y • Z)</i>	mm	250	150	150



Ansprechpartner / Contacts:



Pascal Kohl
Technischer Vertrieb / Technical Sales
pascal.kohl@topometric.de



Thomas Reyer
Leiter Vertrieb / Sales Manager
thomas.reyer@topometric.de

topometric GmbH

Wilhelm-Zwick-Straße 7
73035 Göppingen
Germany

Tel.: +49 7161 4079 - 0
Fax: +49 7161 4079 - 100

www.topometric.de
info@topometric.de