

COMET[®] III Pro

3D-Digitalisierung

COMET III Pro (basierend auf Weißlichtstreifenprojektion) ist das ideale System für die 3D-Digitalisierung - für die Vermessung von kleinen Objekten oder für das Erzeugen von 3D-Oberflächen von großen Objekten mittels interaktivem Einzelpunktmatching. Dieser 2 Megapixel-Sensor wurde speziell für den industriellen Einsatz in Design, Qualitätssicherung und Inspektion entwickelt und bietet mit der von Steinbichler Optotechnik patentierten Projektionstechnologie eine schnelle und zuverlässige Erfassung der Messdaten, verbunden mit einer hohen Datenqualität und einfacher Bedienung. COMET III Pro ist für 3 verschiedene Messfeldbereiche erhältlich und kann so den individuellen Ansprüchen für typische Digitalisierungsaufgaben in Bezug auf Objektgröße und Genauigkeit angepasst werden.



- attraktiver Preis
- hohe Datenqualität
- einfache Bedienung
- Windows XP Betriebssystem
- hochauflösende 2 Megapixel-Kamera
- Messung auch auf dunklen und glänzenden Oberflächen
- freies Matching
- Inspektion und Soll-/Ist-Vergleich mit COMETinspect Software

COMET III Pro - Technische Daten

Kameraauflösung	2 Megapixel (1600 x 1200 Pixel)		
Aufnahmezeit	> 9 Sek.		
Lichtquelle	150 W Halogen		
Abmessungen	440 x 164 x 140 mm ³		
Messvolumen (mm ³)	100 105 x 80 x 60	200 180 x 135 x 140	400 390 x 295 x 250
Auflösung (z)	0,008 mm	0,015 mm	0,030 mm
Messpunktabstand (x, y)	0,065 mm	0,115 mm	0,24 mm
Arbeitsabstand (z)	850 mm	850 mm	850 mm



Steinbichler Optotechnik GmbH
Am Bauhof 4 - 83115 Neubuern/Germany
fon: +49-8035-8704-0, fax: +49-8035-1010
sales@steinbichler.de
www.steinbichler.de