

# Technische Daten VideoCAD

Typ		VideoCAD 1	VideoCAD 2	VideoCAD 3
<b>Messbereich</b>	<b>mm</b>	X 80	X 144	X 225
		Y 60	Y 108	Y 168
andere Messbereiche auf Anfrage möglich				
<b>Objekthöhe</b>	<b>max. mm</b>	60		
<b>Objektiv</b>	telezentrisches Spezialobjektiv			
<b>Vergrößerung</b>		0,1x	0,06x	0,036x
<b>Kamera</b>	<b>5 Mega Pixel s/w CCD Matrixkamera</b>			
<b>Werkstückgewicht max.</b>				
auf Glasplatte	kg	20		
<b>Längenmessunsicherheit <sup>1)</sup></b>		$E_z = (4,0+L/50 \text{ mm}) \mu\text{m}$	$E_z = (6,0+L/50 \text{ mm}) \mu\text{m}$	$E_z = (10,0+L/50 \text{ mm}) \mu\text{m}$
DIN EN ISO 10360-2		Messlänge L in mm		
VDI/VDE 2617				
<b>Abmessung</b>	<b>mm</b>	B 290	B 650	B 650
ohne PC Arbeitsplatz		T 720	T 680	T 680
		H 550	H 1800	H 1800
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	50	150	150
<b>Elektrischer Anschluss</b>	220-240VAC, 50-60Hz, 1kW			

<sup>1)</sup> Voraussetzungen: Zulässige Umgebungsbedingungen 20 °C ± 1 K, Temperaturgradient  $\Delta_{th} = 0,5 \text{ K/h}$ ,  $\Delta_{td} = 4,0 \text{ K/d}$