

Technische Daten der Serie PMS LL

Modell		PMS 600 LL	PMS 700 LL	PMS 900 LL	PMS 1200 LL
Messbereich	mm	X 600	X 700	X 900	X 1200
		Y 600	Y 700	Y 700	Y 1200
		Z 600	Z 600	Z 600	Z 600
Objektiv¹⁾					
Vergrößerung		1,0x			
Bildfeld		5,6x4,2			
Arbeitsabstand		190			
Auflösung		0,0001			
Verfahrensgeschw. max.		100			
Beschleunigung max.		400			
Positioniergenauigkeit		0,1			
Werkstückgewicht max.					
auf Glasplatte		20			
bei Granitauflage		100			
Längenmessunsicherheit ²⁾					
DIN EN ISO 10360-2		E1 = (0,9+L/600 mm)µm Messlänge L in mm			
VDI/VDE 2617		E2 = (1,2+L/500 mm)µm Messlänge L in mm			
		E3 = (1,9+L/400 mm)µm Messlänge L in mm			
So messen wir		$\beta = 1,0$ ^Δ Objektiv 1,0x (Bildfeld 5,6 x 4,2mm) – die Messunsicherheit bezieht sich auf das angegebene Bildfeld			
Abmessung	mm	B 1750	B 1850	B 2050	B 2350
		T 2700	T 2800	T 2800	T 3800
		H 2350	H 2350	H 2350	H 2350
Schaltschrank		mm			
Workstation Tisch 130		1300 x 900			
Gewicht	kg	4500	5500	7500	10500
Elektrischer Anschluss		220-240VAC, 50-60Hz, 1kW			

¹⁾ Weitere Objektive auf Anfrage

²⁾ Umgebungsbedingungen 20 °C ± 1K, Temperaturgradient $\Delta_{th} = 1K/h$, $\Delta_{td} = 4,0 K/d$, Gemessen mit kalibriertem Normal
Arbeitsbedingungen 15...35 °C, wir empfehlen ein Schaltschrank-Klimagerät bei Umgebungstemperaturen >25°C.

Dr. Heinrich Schneider Messtechnik GmbH · Rotlay-Mühle · 55545 Bad Kreuznach · Germany
Tel. +49 (0) 671 291 02 · Fax +49 (0) 671 291 200 · info@dr-schneider.de · www.dr-schneider.de

