

Technische Daten OptiSpheric® HR

	OptiSpheric® HR
EFL Messbereich	0,3 mm to 12 mm
EFL Messgenauigkeit ¹⁾	+0,5 mm ... +3 mm: $\pm 5 \mu\text{m}$ +3 mm ... +12 mm: 0,2 %
EFL Wiederholgenauigkeit ¹⁾	+0,5 mm ... +3 mm: $< \pm 5 \mu\text{m}$ +3 mm ... +12 mm: $< 0,2 \%$
FFL Messbereich	-5 mm to +40 mm
FFL Messgenauigkeit	$\pm 4 \mu\text{m}$ (2 Sigma)
FFL Messgenauigkeit	2 μm
BFL Messbereich	-5 mm to +40 mm
BFL Messgenauigkeit	$\pm 4 \mu\text{m}$ (2 Sigma)
BFL Messgenauigkeit	2 μm
MTF Messbereich	Bis zu 150 lp/mm
MTF Messgenauigkeit ¹⁾	$\pm 2 \%$ MTF
MTF Wiederholgenauigkeit ¹⁾	$\pm 1 \%$ MTF
Größe (B x H x T)	Ca. 500 mm x 1100 mm x 570 mm
Gewicht	40 kg
Typ	Tischgerät

1) Für NA < 0,28; Abhängig von der NA des Prüflings: höhere NA verringert Messgenauigkeit