

Produkt-Spezifikation

Produkt	SPS Mikroskopie Z-Tische			
Produkt-Nummer	SPS-D00150	SPS-D00600	Einheit	Toleranz
Positionssensor	Dehnmessstreifen (DMS), Vollbrücke			
Auslenkung, closed loop	150	600	µm	±10%
Auslenkung (-45..+180 V)	180	720	µm	±10%
Auflösung, closed loop	1.5	6	nm	typ.
Linearität, closed loop	0.2		%	typ.
Reproduzierbarkeit, closed loop	15	60	nm	typ.
Druck/Zug	50/20	50/20	N	max.
Resonanz, unbelastet	380	250	Hz	±20%
Resonanz mit 125g Last	270	180	Hz	±20%
Resonanz mit 250g Last	220	145	Hz	±20%
El. Kapazität @ 1V eff. 1kHz	4,4	13,2	µF	±20%
Elektrischer Anschluss	D-Sub15(m)			
Maße, L x B x H	237 x 156 x 15 mm		mm	
Apertur, L x B	142 x 110		mm	
Gehäusematerial	Aluminium, schwarz eloxiert			
Einsatztemperatur	-20..80			

Optionen:

- Passender Treiber, open-loop, EBO 060100
- Passender Controller, closed-loop, EBD-060310
- Proben- und Petrischalen-Halter

