

LaboForce-100		
Probenbeweger	Probenhalter	
	Max. Gewicht	4 kg (8,8 lbs) inkl. Proben
	Andruckkraft	10 - 50 N Einzelprobe 30 - 300 N Probenhalter
	Genauigkeit der Andruckkraft	± 5 N bis 50 N, ± 10 N bei höheren Werten
	Rotationsgeschwindigkeit	
	im Betrieb	50–150 U/min
	Drehrichtung	Gegen den Uhrzeigersinn, Im Uhrzeigersinn
	Motor	180 W
Software und Elektronik	Display	TFT-Farbe, 320 x 240 dts, LED-Hintergrundbeleuchtung
Eigenschaften	Methoden	Inklusive: 3 Methoden des Struers Metalog Guide. Sonderanfertigung: 10
Sicherheitsnormen		Siehe Einbauerklärung
REACH		Informationen zu REACH erhalten Sie bei Ihrer örtlichen Struers-Niederlassung.
Betriebsumgebung	Umgebungstemperatur	
	Während des Betriebs	5–40 °C (41–104 °F)
	Feuchtigkeit	< 85 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Druckluftversorgung	Druck	6–9,9 bar (87–143 psi)
	Empfohlene Qualität	Klasse-5.6.4, nach ISO 8573-1
Stromversorgung	Spannung/Frequenz	1 x 24 V
	Netzanschluss	Direkt mit LaboPol verbunden
	Strom	
	Nennlast	180 W
	Strom	
	Nominal	5 A
	Max.	8 A
	Strom bei größter Last	4,5 A

LaboForce-100		
Abmessungen und Gewicht	Breite	20,3 cm (8 Zoll)
	Tiefe	43,3 cm (17 Zoll)
	Höhe	57,4 cm (22,6 Zoll)
	Höhe (mit geöffneter Abdeckung)	
	Gewicht	20,5 kg (45,2 lbs)
Geräuschpegel	A-bewerteter Emissionsschalldruckpegel an den Arbeitsplätzen	Siehe die technischen Daten von LaboPol.
Vibrationspegel	Deklarierte Schwingungsemission	Nicht zutreffend

Dok. Nr.: 16367750_C_de
Datum der Veröffentlichung: 2026.03.03