

LaboPol-30		
Präparationsscheiben	Durchmesser	230 mm (9"), 250 mm (10"), 300 mm (12")
	Rotationsgeschwindigkeit	50–500 U/min, variabel
	Spin	600 U/min
	Spin (mit LaboForce-100)	150/600 U/min
	Drehrichtung	Gegen den Uhrzeigersinn
	Motorleistung, Dauerbetrieb, S1	750 W (1 PS)
	Drehmoment (bei 300 U/min)	> 24 Nm
Sicherheitsnormen		Siehe Konformitätserklärung
REACH		Informationen zu REACH erhalten Sie bei Ihrer örtlichen Struers-Niederlassung.
Betriebsumgebung	Umgebungstemperatur	5–40 °C (41–104 °F)
	Feuchtigkeit	< 85 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Lager- /Transportbedingungen	Umgebungstemperatur	-20–60 °C (-4 –140 °F)
Stromversorgung	Spannung/Frequenz	200–240 V/50–60 Hz
	Netzanschluss	einphasig (N+L1+PE) oder zweiphasig (L1+L2+PE) Die elektrische Installation muss der Installationskategorie II entsprechen
	Nennleistung, Nennlast	1300 W
	Leerlaufleistung	16 W
	Strom, Nennlast	5,7 A
	Strom, maximale Last	11,2 A
	Strom, bei größter Last	5,5 A
Sicherheitsschaltung Leistungsstufe	Notstopp - Schleif-/Polierbetrieb	PL c
	Notstopp - Probenbewegungsbetrieb	PL c
	Notstopp - Flüssigkeitsversorgung	PL c
Fehlerstrom- Schutzschalter (RCCB)		Typ A, 30 mA (oder besser) wird empfohlen
Wasserversorgung	Druck, Leitungswasser	1– 9,9 bar (14,5–143 psi)
	Wasserzufluss	Durchmesser: ½ Zoll oder ¾ Zoll
	Wasserabfluss	Durchmesser: 40 mm (1½ Zoll)
Geräuschpegel	A-bewerteter Emissionsschalldruckpegel an den Arbeitsplätzen	LpA = 65 dB(A) (gemessener Wert). 4 dB
Vibrationspegel	Deklarierte Schwingungsemission	N. z.

LaboPol-30		
Abmessungen und Gewicht	Breite	51 cm (15,2")
	Tiefe	76,5 cm (30,1")
	Höhe	25 cm (9,8 Zoll)
	Gewicht	33 kg (73 lbs)

Dok. Nr.: 16337750_C_de
Datum der Veröffentlichung: 2026.02.16