

		LectroPol-5
<b>Polierkraft</b>	Polierkraft	Max. 600 W (100 V/6 A)
	Ätzkraft	Max. 150 W (25 V/6 A)
	Externe Ätzkraft	Max. 22.5 W (15V/1.5 A)
<b>Polierspannung/-strom</b>	Polieren	0-100 V (1 V Stufen)/6 A
	Ätzen	0-25 V (0.5 V Stufen)/6 A
	Externes Ätzen	0-15 V (0.5 V Stufen)/1.5 A
<b>Polierbereich</b>	Max. Probenhöhe	40 mm (1.6") ( 100 mm mit Verlängerungsarm)
	Max. Probendurchmesser	app. 10 cm (3.9")
	Max. Polierbereich	5 cm <sup>2</sup> (0.35")
<b>Datenbank</b>	Struers-Methoden	10
	Benutzerdefinierte Methoden	20
<b>Betriebsumgebung</b>	Umgebungstemperatur	5-40°C (41-104°F)
	Elektrolyttemperatur	-50-40°C (-58-104°F) (unter Null nur mit Niedrige Temp. Pol. Einheit)
	Feuchtigkeit	35-85% relative Feuchtigkeit, nicht kondensierend
<b>Lager-/Transportbedingungen</b>	Umgebungstemperatur	0-40°C (32-140°F)
	Feuchtigkeit	< 0-95% RF, nicht kondensierend
<b>Stromversorgung</b>	Spannung (mit Auswahlvorrichtung)	100-120 V (50-60 Hz) 220-240 V (50-60 Hz)
	Interne Sicherung	2x10 AT 250 V, 6,3x32 mm (0,25"x1.26")
	Netzanschluss	einphasig (N+L1+PE) oder zweiphasig (L1+L2+PE) Die elektrische Installation muss der Installationskategorie II genügen
	Strom, Höchstleistung	9.8 A bei 100-120 V 4.9 A bei 220-240 V
	<b>Kategorien des Sicherheitskreises/Performance Level</b>	Schutzvorrichtungen des Arbeitsbereichs
<b>Fehlerstrom-Schutzschalter (RCCB)</b>		Typ A, 30 mA (oder besser) wird empfohlen.

<b>LectroPol-5</b>		
<b>Versorgung mit Kühlung (Für Poliertisch)</b>	Druck, Leitungswasser	1-9,9 bar (14,5-143 psi)
	Wasserzufluss	Durchmesser: G 3/4" (3/4" BSP)
	Wasserabfluss	Schlauchdurchmesser: OD 8/ID 4 mm (OD 0.3"/ID 0.2") - ohne Gegendruck
	Durchmesser Kühlleitung - Niedrige Temp. Einheit	Durchmesser: OD 6/ID 4 mm (OD 0.24"/ID 0.2")
<b>Sicherheitsnormen</b>	CE-gekennzeichnet nach EU-Richtlinien	
<b>REACH</b>	Wenden Sie sich für Informationen zu REACH an Ihre örtliche Struers-Niederlassung.	
<b>Geräuschpegel</b>	A-bewerteter Emissionsschalldruckpegel an den Arbeitsplätzen	LpA = 55.4 dB(A) (Messwert). Unsicherheit K = 4 dB. Die Messungen wurden gemäß EN ISO 11202 durchgeführt
<b>Vibrationen</b>	Deklarierte Schwingungsemission	N. zutr.
<b>Abmessungen und Gewicht - Steuereinheit</b>	Breite	38.5 cm (15.2")
	Tiefe	35 cm (13.8")
	Höhe	16 cm (6.3")
	Gewicht	18 kg (40 lbs)
<b>Abmessungen und Gewicht - Poliereinheit</b>	Breite	23.5 cm (9.3")
	Tiefe	37 cm (14.6")
	Höhe	34,5 cm (13,6 Zoll)
	Länge - Anschlusskabel	2 m (6.5 ft)
	Gewicht - Poliereinheit	6,3 kg (14 lbs)
	Max. Volumen - Elektrolytbehälter	750 ml (25,4 oz)