

		TenuPol-5
Polierkraft	Polierkraft	Max. 250 W (100 V/ 2.5 A)
Polierspannung/-strom	Polieren	0-100 V (0.1 V Stufen)/2.5 A
Polierbereich	Minimale Probendicke	0.15 mm (0.006")
	Max. Probendicke	0.5 mm (Ø 2.3-3 mm) - 0.02" (Ø 0.09-0.12") 1 mm (Ø 12-21 mm) - 0.04" (Ø 0.47-0.83")
	Max. Polierdurchmesser	10 mm (0,39")
Datenbank	Struers-Methoden	18
	Benutzerdefinierte Methoden	200
Betriebsumgebung	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
Lager-/Transportbedingungen	Umgebungstemperatur	0-40°C (32-140°F)
	Feuchtigkeit	< 0-95% RF, nicht kondensierend
Stromversorgung	Spannung (mit Auswahlvorrichtung)	100-120 V (50-60 Hz) 220-240 V (50-60 Hz)
	Interne Sicherung	2x4 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	3.15 A bei 100-120 V 1.6 A bei 220-240 V
Kategorien des Sicherheitskreises/Performance Level	Schutzvorrichtungen des Arbeitsbereichs	EN 60204-1, Stopp Kategorie 0 EN ISO 13849-1, Kategorie 1 PL c
Fehlerstrom-Schutzschalter (RCCB)		Typ A, 30 mA (oder besser) wird empfohlen.
Versorgung mit Kühlung (Für Poliertisch)	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")
Sicherheitsnormen		CE-gekennzeichnet nach EU-Richtlinien
REACH		Wenden Sie sich für Informationen zu REACH an Ihre örtliche Struers-Niederlassung.

		TenuPol-5
Geräuschpegel	A-bewerteter Emissionsschalldruckpegel an den Arbeitsplätzen	LpA = 55.4 dB(A) (Messwert). Unsicherheit K = 4 dB. Die Messungen wurden gemäß EN ISO 11202 durchgeführt
Vibrationen	Deklarierte Schwingungsemission	N. zutr.
Abmessungen und Gewicht - Steuereinheit	Breite	38.5 cm (15.2")
	Tiefe	35 cm (13.8")
	Höhe	16 cm (6.3")
	Gewicht	14.7 kg (32 lbs)
Abmessungen und Gewicht - Poliereinheit	Breite	29.7 cm (11.7")
	Tiefe	20.6 cm (8.1")
	Höhe	28 cm (11")
	Länge - Anschlusskabel	1.5 m (5.9 ft)
	Gewicht - Poliereinheit	3.8 kg (8 lbs)
	Max. Volumen - Elektrolytbehälter	750 ml (25,4 oz)