

		TenuPol-5
Poleringskraft	Poleringskraft	Maks. 250 W (100 V/2,5 A)
Spænding/strøm for polering	Polering	0-100 V (0,1 V-trin)/2,5 A
Poleringszone	Minimum prøvetykkelse	0,15 mm (0,006")
	Maks. prøvetykkelse	0,5 mm (dia. 2,3-3 mm) - 0,02" (dia. 0,09-0,12) 1 mm (dia. 12-21 mm) - 0,04" (dia. 0,47-0,83")
	Maks. poleringsdiameter	10 mm (0,39")
Database	Struers metoder	18
	Brugerdefinerede metoder	200
Driftsmiljø	Omgivende temperatur	5-40°C (41-104°F)
	Elektrolyttens temperatur	-50-40°C (-58-104°F) (kun under nul med polerbordet til lave temperaturer)
	Fugtighed	35-85% RH ikke-kondenserende
Forhold for opbevaring og transport	Omgivende temperatur	0-40°C (32-140°F)
	Fugtighed	0-95 % RH ikke-kondenserende
Strømforsyning	Spænding (med vælger)	100-120 V (50-60 Hz) 220-240 V (50-60 Hz)
	Intern sikring	2x4 AT 250 V, 6,3x32 mm (0,25"x1,26")
	Strøm, indgang	1-faset (N+L1+PE) eller 2-faset (L1+L2+PE) Den elektriske installation skal overholde "Installationskategori II"
	Strøm, maksimal belastning	3,15 A ved 100-120 V 1,6 A ved 220-240 V
Kategorier for sikkerhedskredsløb/Ydelsesniveau	Lås til arbejdszone	EN 60204-1, stopkategori 0 EN ISO 13849-1, kategori 1 PL c
Afbryder til overskydende strøm		Type A, 30 mA (eller bedre) anbefales.
Køleforsyning (til polerbord)	Tryk, hanevand	1-9,9 bar (14,5-143 psi)
	Vandtilslutning	Diameter: G 3/4" (3/4" BSP)
	Vandudløb	Slangens diameter: OD 8/ID 4 mm (OD 0,3"/ID 0,2") - intet modtryk
	Kølerørets diameter - Enhed til lave temperaturer.	Diameter: OD 6/ID 4 mm (OD 0,24"/ID 0,2")
Sikkerhedsstandarder		CE-mærket i henhold til EU-direktiver
REACH		Kontakt det lokale Struers-kontor for at få oplysninger om REACH.

TenuPol-5		
Lydniveau	A - vægtet lydtryksniveau ved arbejdsstationer	LpA = 55,4 dB(A) (målt værdi). Usikkerhed K =4 dB. Målinger foretaget i henhold til EN ISO 11202
Vibrationsniveau	Erklæret vibrationsemission	Ikke relevant
Mål og vægt - Kontrolenhed	Bredde	38,5 cm (15,2")
	Dybde	35 cm/13,8"
	Højde	16 cm (6,3")
	Vægt	14,7 kg (32 lbs)
Mål og vægt - Polerenhed	Bredde	29,7 cm (11,7")
	Dybde	20,6 cm (8,1")
	Højde	28 cm (11")
	Længde - tilslutningskabel	1,5 m (5,9 fod)
	Vægt - Polerenhed	3,8 kg (8 lbs)
	Maks. volumen - Elektrolytkar	750 ml (25,4 oz)