

LectroPol-5		
Poleringskraft	Poleringskraft	Maks. 600 W (100 V/6 A)
	Ætsningskraft	Maks. 150 W (25 V/6 A)
	Ekstern ætsningskraft	Maks. 22,5 W (15 V/1,5 A)
Spænding/strøm for polering	Polering	0-100 V (1 V-trin)/6 A
	Ætsning	0-25 V (0,5 V-trin)/6 A
	Ekstern ætsning	0-15 V (0,5 V-trin)/1,5 A
Poleringszone	Maks. prøvehøjde	40 mm (1,6") (100 mm med forlængerarm)
	Maks. prøvediameter	ca. 10 cm/3,9"
	Maks. poleringsområde	5 cm ² (0,35")
Database	Struers metoder	10
	Brugerdefinerede metoder	20
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	2x10 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	9,8 A ved 100-120 V 4,9 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.

LectroPol-5		
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.
Lydniveau	A - vægtet lydtrykniveau 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	18 kg (40 lbs)
Mål og vægt - Polerenhed	Bredde	23,5 cm (9,3")
	Dybde	37 cm (14,6")
	Højde	34,5 cm (13,6")
	Længde - tilslutningskabel	2 m (6,5 fod)
	Vægt - Polerenhed	6,3 kg (14 lbs)
	Maks. volumen - Elektrolytkar	750 ml (25,4 oz)