

LectroPol-5		
Moč poliranja	Moč poliranja	Največja moč 600 W (100 V/6 A)
	Moč jedkanja	Največja moč 150 W (25 V/6 A)
	Zunanja moč jedkanja	Največja moč 22,5 W (15 V/1,5 A)
Napetost poliranja/tok	Poliranje	0–100 V (koraki po 1 V)/6 A
	Jedkanje	0–25 V (koraki po 0,5 V)/6 A
	Zunanje jedkanje	0–15 V (koraki po 0,5 V)/1,5 A
Območje poliranja	Največja višina vzorca	40 mm (1,6") (100 mm s podaljševalno ročico)
	Največji premer vzorca	pribl. 10 cm (3,9")
	Največja površina poliranja	5 cm ² (0,35")
Podatkovna zbirka	Struersove metode	10
	Uporabniško določene metode	20
Delovno okolje	Temperatura okolja	5–40 °C (41–104 °F)
	Temperatura elektrolita	-50–40 °C (-58–104 °F) (pod ničlo samo pri nizki temperaturi. Enota za poliranje)
	Vlažnost	< 35–85 % RH brez kondenzacije
Pogoji skladiščenja in transporta	Temperatura okolja	0–40 °C (32–140 °F)
	Vlažnost	< 0–95 % RH brez kondenzacije
Napajanje	Napetost (z izbirnikom)	100–120 V (50–60 Hz) 220–240 V (50–60 Hz)
	Notranja varovalka	2 x 10 PRI 250 V, 6,3 x 32 mm (0,25" x 1,26")
	Napajanje, vhod	1-fazni (N+L1+PE) ali 2-fazni (L1+L2+PE) Električna napeljava mora ustrezati namestitveni kategoriji II
	Trenutna, skrajna meja obremenitve	9,8 A pri 100–120 V 4,9 A pri 220–240 V
Kategorije varnostnih vezij/Raven zmogljivosti	Varnostna blokada delovnega območja	EN 60204-1, kategorija zaustavitve 0 EN ISO 13849-1, kategorija 1 PL c
Električni odklopnik rezidualnega toka (RCCB)		Priporočen je tip A, 30 mA (ali boljši)

LectroPol-5		
Oskrba za hlajenje (za polirno mizo)	Tlak, voda iz pipe	1–9,9 bar (14,5–143 psi)
	Dovod vode	Premer: G 3/4" (3/4" BSP)
	Odvod vode	Premer cevi: OD 8/ID 4 mm (OD 0,3"/ID 0,2") – brez povratnega tlaka
	Premer hladilne cevi – nizka temperatura. Enota	Premer: OD 6/ID 4 mm (OD 0,24"/ID 0,2")
Varnostni standardi		Oznaka CE v skladu z direktivami EU
REACH		Za informacije o REACH se obrnite na lokalno pisarno družbe Struers.
Raven hrupa	A-vrednotena raven zvočnega tlaka emisij na delovnih postajah	LpA = 55,4 dB(A) (izmerjena vrednost). Negotovost K = 4 dB. Meritve izvedene v skladu z EN ISO 11202
Nivo tresljajev	Deklarirana emisija tresljajev	NI RELEVANTNO
Dimenzije in teža – krmilna enota	Širina	38,5 cm (15,2")
	Globina	35 cm (13,8")
	Višina	16 cm (6,3")
	Teža	18 kg (40 lbs)
Dimenzije in teža – enota za poliranje	Širina	23,5 cm (9,3")
	Globina	37 cm (14,6")
	Višina	34,5 cm (13,6")
	Dolžina – priključni kabel	2 m (6,5 ft)
	Teža – enota za poliranje	6,3 kg (14 lbs)
	Največja prostornina – posoda za elektrolit	750 ml (25,4 oz)