

LectroPol-5		
Leštiaca sila	Leštiaca sila	Max. 600 W (100 V/6 A)
	Leptacia sila	Max. 150 W (25 V/6 A)
	Externá leptacia sila	Max. 22,5 W (15V/1,5 A)
Leštiace napätie/prúd	Leštenie	0 – 100 V (kroky po 1 V)/6 A
	Leptanie	0 – 25 V (kroky po 0,5 V)/6 A
	Externé leptanie	0 – 15 V (kroky po 0,5 V)/1,5 A
Zóna leštenia	Max. výška vzorky	40 mm (1,6") (100 mm predlžovacím ramenom)
	Max. priemer vzorky	približne 10 cm (3,9")
	Max. oblasť leštenia	5 cm ² (0,35")
Databáza	Metódy Struers	10
	Používateľom definované metódy	20
Prevádzkové prostredie	Teplota okolia	5 – 40 °C (41 – 104 °F)
	Teplota elektrolytu	-50 – 40 °C (-58 – 104 °F) (pod nulou len s leš. jednotkou pre nízku teplotu)
	Vlhkosť	35 – 85 % RV, nekondenzujúca
Skladovacie a prepravné podmienky	Teplota okolia	0 – 40 °C (32 – 140 °F)
	Vlhkosť	< 0 – 95 % RV, nekondenzujúca
Napájací zdroj	Napätie (s voličom)	100 – 120 V (50 – 60 Hz) 220 – 240 V (50 – 60 Hz)
	Interná poistka	2 × 10 AT 250 V, 6,3 × 32 mm (0,25" × 1,26")
	Napájanie, vstup	Jednofázové (N + L1 + PE) alebo dvojfázové (L1 + L2 + PE) Elektrická inštalácia musí byť v súlade s kategóriou inštalácie II
	Prúd, maximálna záťaž	9,8 A pri 100 – 120 V 4,9 A pri 220 – 240 V
Kategórie bezpečnostných obvodov/Úroveň výkonnosti	Ochrana pracovnej zóny	EN 60204-1, kategória zastavenia 0 EN ISO 13849-1, kategória 1 PL c
Prúdový chránič (RCCB)		Odporúča sa typ A, 30 mA (alebo viac)

LectroPol-5		
Prívod chladenia (pre leštiaci stôl)	Tlak, voda z vodovodu	1 – 9,9 bar (14,5 – 143 psi)
	Vodovodný vpust	Priemer: G 3/4" (3/4" BSP)
	Vodovodný výpust	Priemer hadice: OD 8/ID 4 mm (OD 0,3"/ID 0,2") – bez zadného tlaku
	Priemer chladiacej hadice – jednotka nízkej teploty	Priemer: OD 6/ID 4 mm (OD 0,24"/ID 0,2")
Bezpečnostné normy		So označením CE v súlade so smernicami EÚ
REACH		Informácie o REACH získate v miestnej kancelárii spoločnosti Struers.
Úroveň hluku	Hladina hluku na pracoviskách, hodnotená váhovým filtrom A	LpA = 55,4 dB(A) (nameraná hodnota). Neistota K = 4 dB. Merania boli vykonané v súlade s normou EN ISO 11202
Úroveň vibrácií	Deklarovaná úroveň vibrácií	N/A
Rozmery a hmotnosť – ovládacia jednotka	Šírka	38,5 cm (15,2")
	Hĺbka	35 cm (13,8")
	Výška	16 cm (6,3")
	Hmotnosť	18 kg (40 libier)
Rozmery a hmotnosť – leštiaca jednotka	Šírka	23,5 cm (9,3")
	Hĺbka	37 cm (14,6")
	Výška	34,5 cm (13,6")
	Dĺžka – pripojovací kábel	2 m (6,5 stôp)
	Hmotnosť – leštiaca jednotka	6,3 kg (14 libier)
	Max. objem – nádoba s elektrolytom	750 ml (25,4 oz)