

LectroPol-5		
Kiillotusteho	Kiillotusteho	Maks. 600 W (100 V/6 A)
	Syövytysvoima	Maks. 150 W (25 V/6 A)
	Ulkoisen syövytysteho	Maks. 22,5 W (15V/1,5 A)
Kiillotusjännite/virta	Kiillotus	0–100 V (1 V askelin)/6 A
	Syövytytys	0–25 V (0,5 V askelin)/6 A
	Ulkoisen syövytytys	0–15 V (0,5 V askelin)/1,5 A
Kiillotusalue	Maks. näytekorkeus	40 mm (1,6") (100 mm jatkoarrella)
	Näytteen maksimihalkaisija	app. 10 cm (3,9")
	Maks. kiillotusalue	5 cm² (0,35")
Tietokanta	Struersin menetelmät	10
	Käyttäjän määrittelemät menetelmät	20
Toimintaympäristö	Ympäristön lämpötila	5-40 °C/41-104 °F
	Elektrolyytin lämpötila	-50–40 °C (-58–104 °F) (nollan alapuolella vain matalan lämp. kiill. yksikkö)
	Kosteus	35-85 % RH, ei kondensoituva
Säilytys- ja kuljetusolosuhteet	Ympäristön lämpötila	0-40 °C (32-140 °F)
	Kosteus	0-95 % RH, ei kondensoituva
Tehonsyöttö	Jännite (valitsimella)	100–120 V (50–60 Hz) 220–240 V (50–60 Hz)
	Sisäinen sulake	2x10 AT 250 V, 6,3x32 mm (0,25"x1,26")
	Tehontarve	1-vaihe (N+L1+PE) tai 2-vaihe (L1+L2+PE) Sähköasennusten on vastattava asennuskategoriaa II
	Virta, maksimikuorma	9,8 A, 100–120 V
		4,9 A, 220–240 V
Turvapiirien kategoriat/Suorituskykytaso	Työalueen lukitus	EN 60204-1, pysäytysluokka 0 EN ISO 13849-1, luokka 1 PL c
Jäännösvirran katkaisija (RCCB)		Tyyppiä A, 30 mA (tai parempi), suositellaan
Jäähdytysvarasto (kiillotuspöydälle)	Paine, hanavesi	1–9,9 bar (14,5–143 psi)
	Veden tulo	Läpimitta: G 3/4" (3/4" BSP)
	Veden lähtö	Letkun läpimitta: OD 8/ID 4 mm (OD 0,3"/ID 0,2") – ei vastapainetta
	Jäähdytysputken läpimitta – Matala lämp. Yksikkö	Läpimitta: OD 6/ID 4 mm (OD 0,24"/ID 0,2")

LectroPol-5		
Turvallisuusstandardit		CE-merkitty EU-direktiivien mukaisesti
REACH		Lisätietoja REACH-järjestelmästä saat paikallisesta Struers-toimistosta.
Melutaso	Painotettu äänipäästöjen painetaso työasemilla	LpA = 55,4 dB(A) (mitattu arvo). Epävarmuus K = 4 dB Mittaukset on tehty standardin EN ISO 11202 mukaisesti
Tärinätaso	Ilmoitetut tärinäpäästöt	N/A
Mitat ja paino – Ohjausyksikkö	Leveys	38,5 cm (15,2")
	Syvyys	35 cm (13,8")
	Korkeus	16 cm (6,3")
	Paino	18 kg (40 lbs)
Mitat ja paino – Kiillotusyksikkö	Leveys	23,5 cm (9,3")
	Syvyys	37 cm (14,6")
	Korkeus	34,5 cm (13,6")
	Pituus – liitäntäkaapeli	2 m (6,5 ft)
	Paino – Kiillotusyksikkö	6,3 kg (14 lbs)
	Maks. tilavuus – Elektrolyyttisäiliö	750 ml (25,4 oz)