

LectroPol-5		
Potência de polimento	Potência de polimento	Máx. 600 W (100 V/6 A)
	Potência da limpeza com lixívia	Máx. 150 W (25 V/6 A)
	Potência da limpeza com lixívia externa	Máx. 22,5 W (15 V/1,5 A)
Tensão/corrente de polimento	Polimento	0–100 V (incrementos de 1 V)/6 A
	Limpeza com lixívia	0–25 V (incrementos de 0,5 V)/6 A
	Limpeza com lixívia externa	0–15 V (incrementos de 0,5 V)/1,5 A
Zona de polimento	Altura máx. da amostra	40 mm (1,6") (100 mm com braço de extensão)
	Diâmetro máx. da amostra	aprox. 10 cm (3,9")
	Área de polimento máx.	5 cm² (0,35")
Base de dados	Métodos Struers	10
	Métodos definidos pelo utilizador	20
Ambiente operacional	Temperatura ambiente	5–40°C (41–104 °F)
	Temperatura do eletrólito	-50–40 °C (-58–104 °F) (abaixo de zero apenas com unidade de pol. a baixa temp.)
	Humidade	< 35–85% HR sem condensação
Condições de armazenamento e transporte	Temperatura ambiente	-0–40 °C (32–140 °F)
	Humidade	< 0–95% HR sem condensação
Fonte de alimentação	Tensão (com seletor)	100–120 V (50–60 Hz) 220–240 V (50–60 Hz)
	Fusível interno	2x10 AT 250 V, 6,3x32 mm (0,25"x1,26")
	Entrada de alimentação elétrica	1-fase (N+L1+PE) ou 2-fase (L1+L2+PE) A instalação elétrica tem de estar em conformidade com a "Categoria de instalação II".
	Corrente, carga máxima	9,8 A a 100–120 V 4,9 A a 220–240 V
Categorias de circuitos de segurança/Nível de Desempenho	Engate da zona de trabalho	EN 60204-1, Categoria de paragem 0 EN ISO 13849-1, Categoria 1 PL c
Disjuntor de Corrente Residual (RCCB)		Tipo A, recomenda-se 30 mA (ou melhor)

LectroPol-5		
Fornecimento de refrigeração (para mesa de polimento)	Pressão, água da torneira	1 - 9,9 bar (14,5 - 143 psi)
	Entrada de água	Diâmetro: G 3/4" (3/4" BSP)
	Saída de água	Diâmetro da mangueira: OD 8/DI 4 mm (OD 0,3"/DI 0,2") – sem contrapressão
	Diâmetro do tubo de refrigeração – Unidade de baixa temp. Unidade	Diâmetro: OD 6/DI 4 mm (OD 0,24"/DI 0,2")
Normas de segurança		Rotulagem CE de acordo com as diretivas da UE
REACH		Para informações sobre o REACH, entre em contacto com o seu escritório local da Struers.
Nível de ruído	Nível de pressão de emissão de som ponderado A nas estações de trabalho	LpA = 55,4 dB(A) (valor medido). Incerteza K = 4 dB. Medições realizadas de acordo com EN ISO 11202
Nível de vibração	Emissão de vibração declarada	N/A
Dimensões e peso – Unidade de controlo	Largura	38,5 cm (15,2")
	Profundidade	35 cm (13,8")
	Altura	16 cm (6,3")
	Peso	18 kg (40 lbs)
Dimensões e peso – Unidade de polimento	Largura	23,5 cm (9,3")
	Profundidade	37 cm (14,6")
	Altura	34,5 cm (13,6")
	Comprimento – cabo de ligação	2 m (6,5 pés)
	Peso – Unidade de polimento	6,3 kg (14 lbs)
	Volume máximo – Recipiente de eletrólitos	750 ml (25,4 oz)