

		LectroPol-5
Potencia de pulido	Potencia de pulido	Máx.: 600 W (100 V / 6 A)
	Potencia de ataque	Máx.: 150 W (25 V / 6 A)
	Potencia de ataque externo	Máx.: 22,5 W (15 V / 1,5 A)
Voltaje/corriente de pulido	Pulido	0-100 V (pasos de 1 V) / 6 A
	Ataque	0-25 V (pasos de 0,5 V) / 6 A
	Ataque externo	0-15 V (pasos de 0,5 V) / 1,5 A
Zona de pulido	Altura máx. de la muestra	40 mm (1,6") (100 mm con brazo prolongador)
	Diámetro máx. de la muestra	aprox. 10 cm (3,9")
	Área máx. de pulido	5 cm ² (0,35")
Base de datos	Métodos de Struers	10
	Métodos definidos por el usuario	20
Entorno operativo	Temperatura ambiente	5 - 40 °C (41 - 104 °F)
	Temperatura del electrolito	-50-40 °C (-58-104 °F) (bajo cero solo con ud. pulidora baja temp.)
	Humedad	35-85 %, humedad relativa sin condensación
Condiciones de transporte y almacenamiento	Temperatura ambiente	0 - 40 °C (32 - 140 °F)
	Humedad	<0-95 % de humedad relativa sin condensación
Suministro eléctrico	Tensión (con selector)	100-120 V (50-60 Hz) 220-240 V (50-60 Hz)
	Fusible interno	2×10 a 250 V, 6,3×32 mm (0,25"×1,26")
	Alimentación, entrada	Monofásica (N+L1+PE) o bifásica (L1+L2+PE) La instalación eléctrica debe cumplir con la Categoría de instalación II
	Intensidad, carga máxima	9,8 A a 100-120 V 4,9 A a 220-240 V
Categorías del circuito de seguridad/Nivel de cumplimiento	Interbloqueo de zona de trabajo	EN 60204-1, Categoría de parada 0 EN ISO 13849-1, Categoría 1 PL c
Interruptor diferencial (RCCB)		Se recomienda tipo A, 30 mA (o mejor)

LectroPol-5		
Suministro de refrigeración (para mesa de pulido)	Presión, grifo del agua	1-9,9 bar (14,5-143 psi)
	Entrada de agua	Diámetro: G 3/4" (3/4" BSP)
	Salida de agua	Diámetro manguera: DE 8 / DI 4 mm (DE 0,3" / DI 0,2"), sin presión posterior
	Diámetro tubo de refrigeración - Baja temp. Unidad	Diámetro: DE 6 / DI 4 mm (DE 0,24" / DI 0,2")
Normas de seguridad		Etiquetado CE de conformidad con las directivas de la UE
ALCANCE		Para obtener información sobre REACH, póngase en contacto con su oficina local de Struers.
Nivel de ruido	Nivel de presión acústica de emisión ponderado A en las estaciones de trabajo	LpA = 55,4 dB(A) (valor medido). Incertidumbre K = 4 dB. Medidas realizadas de conformidad con EN ISO 11202
Nivel de vibraciones	Emisión de vibraciones declarada	N/A
Dimensiones y peso - Unidad de control	Ancho	38,5 cm (15,2")
	Profundidad	35 cm (13,8")
	Altura	16 cm (6,3")
	Peso	18 kg (40 lb)
Dimensiones y peso - Unidad de pulido	Ancho	23,5 cm (9,3")
	Profundidad	37 cm (14,6")
	Altura	34,5 cm (13,6")
	Largo - Cable de conexión	2 m (6,5 ft)
	Peso - Unidad de pulido	6,3 kg (14 lb)
	Volumen máx. - Contenedor electrolítico	750 ml (25,4 oz)