

		TenuPol-5
Potencia de pulido	Potencia de pulido	Máx.: 250 W (100 V / 2,5 A)
Voltaje/corriente de pulido	Pulido	0-100 V (pasos de 0,1 V) / 2,5 A
Zona de pulido	Grosor mín. de la muestra	0,15 mm (0,006")
	Grosor máx. de la muestra	0,5 mm (diám. 2,3-3 mm) - 0,02" (diám. 0,09-0,12") 1 mm (diám. 12-21 mm) - 0,04" (diám. 0,47-0,83")
	Diámetro máx. de pulido	10 mm (0,39")
Base de datos	Métodos de Struers	18
	Métodos definidos por el usuario	200
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	2x4 a 250 V, 6,3x32 mm (0,25"x1,26")
	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	3,15 A a 100-120 V 1,6 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)
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.

TenuPol-5		
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	14,7 kg (32 lb)
Dimensiones y peso - Unidad de pulido	Ancho	29,7 cm (11,7")
	Profundidad	20,6 cm (8,1")
	Altura	28 cm (11")
	Largo - Cable de conexión	1,5 m (5,9 ft)
	Peso - Unidad de pulido	3,8 kg (8 lb)
	Volumen máx. - Contenedor electrolítico	750 ml (25,4 oz)