

TenuPol-5		
Poleringskraft	Poleringskraft	Max. 250 W (100 V/2,5 A)
Poleringsspänning/ström	Polering	0–100 V (0,1 V steg)/2,5 A
Poleringszon	Minsta provtjocklek	0,15 mm (0,006")
	Största provtjocklek	0,5 mm (dia. 2,3–3 mm)–0,02" (dia. 0,09–0,12") 1 mm (dia. 12"21 mm)–0,04" (dia. 0,47–0,83")
	Max. poleringsdiameter	10 mm (0,39")
Databas	Struers metoder	18
	Användardefinierade metoder	200
Driftsmiljö	Omgivningstemperatur	5-40°C/41-104°F
	Elektrolytttemperatur	-50–40°C (-58–104°F) (endast minusgrader vid låg temperatur. pol. enhet)
	Luftfuktighet	35-85 % RH icke-kondenserande
Lagrings- och transportkrav	Omgivningstemperatur	0-40°C (32-140°F)
	Luftfuktighet	0-95% RH icke-kondenserande
Strömförsörjning	Spänning (med väljare)	100–120 V (50–60 Hz) 220–240 V (50–60 Hz)
	Intern säkring	2x4 AT 250 V, 6,3 x 32 mm (0,25" x 1,26")
	Elanslutning	1-fas (N+L1+PE) eller 2-fas (L1+L2+PE) Elinstallationen ska uppfylla "Installationskategori II".
	Ström, maximal last	3,15 A vid 100–120 V 1,6 A vid 220–240 V
Säkerhetsklassningsnivå / prestationsnivå	Spärr för arbetszon	EN 60204-1, Stoppkategori 0 EN ISO 13849-1, kategori 1 PL c
Jordfelsbrytare (RCCB–Residual Current Circuit Breaker)		Typ A, 30 mA (eller bättre) rekommenderas
Kyltillförsel (för polerbord)	Tryck för kranvatten	1-9,9 bar (14,5-143 psi)
	Vatteninlopp	Diameter: G 3/4" (3/4" BSP)
	Vattenutlopp	Slangdiameter: OD 8/ID 4 mm (OD 0,3"/ID 0,2") - inget mottryck
	Kylrörets diameter – Låg temp. Enhet	Diameter: OD 6/ID 4 mm (OD 0,24"/ID 0,2")
Säkerhetsstandarder		CE-märkt i enlighet med EU-direktiven
REACH		Närmare information om REACH får du av din lokala Struer representant.

TenuPol-5		
Bullernivå	A-viktad ljudtrycksnivå vid arbetsstationerna	LpA = 55,4 dB(A) (uppmätt värde). Osäkerhet K = 4 dB Mätningar utförda i enlighet med EN ISO 11202
Vibrationsnivå	Deklarerad vibrationsemission	Ej tillämpligt
Mått och vikt – Kontrollenhet	Bredd	38,5 cm (15,2")
	Djup	35 cm (13,8")
	Höjd	16 cm (6,3")
	Vikt	14,7 kg (32 lbs)
Mått och vikt – Polerenhet	Bredd	29,,7 cm (11,7")
	Djup	20,6 cm (8,1")
	Höjd	28 cm (11")
	Längd – anslutningskabel	1,5 m (5,9 ft)
	Vikt – Poleringsenhet	3,8 kg (8 lbs)
	Max. volym - Elektrolytbehållare	750 ml (25,4 oz)