

		TenuPol-5
Puissance de polissage	Puissance de polissage	Max. 250 W (100 V/ 2,5 A)
Tension/Courant de polissage	Polissage	0-100 V (étapes 0,1 V)/2,5 A
Zone de polissage	Épaisseur d'échantillon min.	0,15 mm (0,006")
	Épaisseur d'échantillon max.	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")
	Diamètre de polissage max.	10 mm (0,39")
Base de données	Méthodes Struers	18
	Méthodes définies par l'utilisateur	200
Conditions environnementales	Température ambiante	5-40°C (41-104°F)
	Température de l'électrolyte	-50-40°C (-58-104°F) (sous zéro uniquement avec faible temp. Pol. Unité)
	Humidité	35-85 % HR sans condensation
Conditions de stockage et de transport	Température ambiante	0-40°C (32-140°F)
	Humidité	0-95 % HR sans condensation
Alimentation en courant	Tension (avec sélecteur)	100-120 V (50-60 Hz) 220-240 V (50-60 Hz)
	Fusible interne	2x4 AT 250 V, 6,3x32 mm (0,25"x1,26")
	Entrée du courant	Monophasée (N+L1+PE) ou biphasée (L1+L2+PE) L'installation électrique doit être en conformité avec les prescriptions «Installation Category II»
	Courant, charge maximum	3,15 A à 100-120 V 1,6 A à 220-240 V
Catégories de sécurité des circuits/Niveau de performance	Verrouillage zone de travail	EN 60204-1, Catégorie d'arrêt 0 EN ISO 13849-1, Catégorie 1 PL c
Disjoncteur différentiel (DD)		Type A, 30 mA (ou mieux) recommandé.
Alimentation en refroidissement (pour table de polissage)	Pression, eau du robinet	1-9,9 bar (14,5-143 psi)
	Arrivée d'eau	Diamètre : G 3/4" (3/4" BSP)
	Évacuation d'eau	Trou d'alésage : DE 8/DI 4 mm (DE 0,3"/DI 0,2") - pas de contre-pression
	Diamètre du tuyau de refroidissement - Faible temp. Unité	Diamètre : DE 6/DI 4 mm (DE 0,24"/DI 0,2")
Normes de sécurité		Marquage CE conformément aux Directives UE

		TenuPol-5
REACH		Pour en savoir plus sur la REACH, contactez votre agence locale Struers.
Niveau de bruit	Niveau de pression acoustique d'émission pondéré A aux postes de travail	LpA = 55,4 dB(A) (valeur mesurée). Incertitude K = 4 dB. Mesures faites selon EN ISO 11202
Niveau de vibration	Émission de vibrations déclarée	S/O
Dimensions et poids - Unité de contrôle	Largeur	38,5 cm (15,2")
	Profondeur	35 cm (13,8")
	Hauteur	16 cm (6,3")
	Poids	14,7 kg (32 lb)
Dimensions et poids - Unité de polissage	Largeur	29,7 cm (11,7")
	Profondeur	20,6 cm (8,1")
	Hauteur	28 cm (11")
	Longueur - câble de connexion	1,5 m (5,9 pi)
	Poids - Unité de polissage	3,8 kg (8 lb)
	Volume max. - Bac d'électrolyte	750 ml (25,4 oz)