

		LectroPol-5
Puissance de polissage	Puissance de polissage	Max. 600 W (100 V/ 6 A)
	Puissance d'attaque	Max. 150 W (25 V/ 6 A)
	Puissance d'attaque externe	Max. 22.5 W (15V/1.5 A)
Tension/Courant de polissage	Polissage	0-100 V (étapes 1 V)/6 A
	Attaque	0-25 V (étapes 0,5 V)/6 A
	Attaque externe	0-15 V (étapes 0,5 V)/1,5 A
Zone de polissage	Hauteur d'échantillon max.	40 mm (1,6") (100 mm avec bras d'extension)
	Diamètre d'échantillon max.	app. 10 cm (3,9")
	Zone de polissage max.	5 cm ² (0,35")
Base de données	Méthodes Struers	10
	Méthodes définies par l'utilisateur	20
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	2x10 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	9,8 A à 100-120 V 4,9 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.

		LectroPol-5
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
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	18 kg (40 lbs)
Dimensions et poids - Unité de polissage	Largeur	23,5 cm (9,3")
	Profondeur	37 cm (14,6")
	Hauteur	34,5 cm (13,6")
	Longueur - câble de connexion	2 m (6,5 pi)
	Poids - Unité de polissage	6,3 kg (14 lbs)
	Volume max. - Bac d'électrolyte	750 ml (25,4 oz)