

		LectroPol-5
Полираща мощност	Полираща мощност	Макс. 600 W (100 V/6 A)
	Мощност на ецване	Макс. 150 W (25 V/6 A)
	Външна мощност на ецване	Макс. 22.5 В (15 В/1,5 А)
Полиращо напрежение/ток	Полиране	0-100 V (1 V стъпки)/6 A
	Ецване	0-25 V (стъпки от 0,5 V)/6 A
	Външно ецване	0-15 V (стъпки от 0,5 V)/1,5 A
Полираща зона	Максимална височина на пробата	40 мм (1.6") (100 мм с удължително рамо)
	Максимален диаметър на пробата	приложение. 10 см (3,9")
	Максимална площ за полиране	5 см ² (0.35")
База данни	Методи на Struers	10
	Определени от потребителя методи	20
Работна среда	Температура на околната среда	5-40°C (41-104°F)
	Температура на електролита	-50-40° C (-58-104° F) (под нулата само при ниска температура. Пол. Единица)
	Влажност	35-85 % RH без кондензация
Условия за съхранение и транспорт	Температура на околната среда	0-40°C (32-140°F)
	Влажност	0-95 % RH без кондензация
Електрическо захранване	Напрежение (със селектор)	100-120 V (50-60 Hz) 220-240 V (50-60 Hz)
	Вътрешен предпазител	2x10 AT 250 V, 6,3x32 мм (0,25"x1,26")
	Вход за захранване	1-фазово (N+L1+PE) или 2-фазово (L1+L2+PE) Електрическата инсталация трябва да отговаря на "Категория на инсталацията II".
	Ток, максимално натоварване	9,8 AT, 100-120 V 4.9 A при 220-240 V
Категории вериги за безопасност/Ниво на производителност	Блокировка на работната зона	EN 60204-1, категория на спиране 0 EN ISO 13849-1, категория 1 PL c
Прекъсвач на остатъчния ток (RCCB)		Препоръчва се тип А, 30 mA (или по-добър)

LectroPol-5		
Захранване с охлаждане (за полиращ плот)	Налягане, вода от водопровода	1 - 9,9 bar (14,5 - 143 psi)
	Вход за вода	Диаметър: G 3/4" (3/4" BSP)
	Изход за вода	Диаметър на маркуча: OD 8/ID 4 мм (OD 0.3"/ID 0.2") - без обратно налягане
	Диаметър на охлаждащата тръба - ниска температура. Единица	Диаметър: OD 6/ID 4 мм (OD 0.24"/ID 0.2")
Стандарти за безопасност	СЕ-маркировка според директивите на ЕС	
REACH	За информация относно REACH се свържете с местния офис на Struers.	
Ниво на шума	Определено като А ниво на звуково налягане на работните места	LpA = 55.4 dB(A) (измерена стойност). Несигурност K = 4 dB. Измерванията са направени в съответствие с EN ISO 11202
Ниво на вибрация	Декларирано излъчване на вибрации	Не е приложимо
Размери и тегло - блок за управление	Ширина	38.5 см (15,2")
	Дълбочина	35 см (13,8")
	Височина	16 см (6,3")
	Тегло	18 кг (40 фунта)
Размери и тегло - Полиращ блок	Ширина	23.5 см (9,3")
	Дълбочина	37 см (14,6")
	Височина	34.5 см (13,6")
	Дължина - свързващ кабел	2 м (6.5 фута)
	Тегло - полираща единица	6,3 кг (14 фунта)
	Макс. обем - Електролитен контейнер	750 мл (25.4 унции)