

		LectroPol-5
抛光功率	抛光功率	最大600 W (100 V/6 A)
	蚀刻功率	最大150 W (25 V/6 A)
	外部蚀刻功率	最大22.5 W (15V/1.5 A)
抛光电压/电流	抛光	0-100 V( 步长 1 V) /6 A
	蚀刻	0-25 V( 步长 0.5 V) /6 A
	外部刻蚀	0-15 V( 步长 0.5 V) /1.5 A
抛光区	最大样品高度	40 mm (1.6")( 100 mm, 含延伸臂)
	最大样品直径	约10 cm (3.9")
	最大抛光面积	5 cm <sup>2</sup> (0.35")
数据库	Struers 方法	10
	用户定义的方法	20
操作环境	环境温度	5-40°C (41-104°F)
	电解液温度	-50-40°C (-58-104°F)( 低于零度, 仅在使用低温抛光装置时)
	湿度	35-85% RH, 不凝结
存放和运输条件	环境温度	0-40°C (32-140°F)
	湿度	0-95% RH, 无冷凝
电源	电压( 使用选择器)	100-120 V (50-60 Hz) 220-240 V (50-60 Hz)
	内部保险丝	2x10 AT 250 V, 6.3x32 mm (0,25"x1.26")
	电源输入	单相 (N+L1+PE) 或两相 (L1+L2+PE) 电气安装必须符合“安装分类 II”的要求。
	电流, 最大载荷	9.8 A, 100-120 V 4.9 A, 220-240 V
安全电路分类/性能级别	工作区域连锁	EN 60204-1, 停止类别 0 EN ISO 13849-1, 类别 1 PL c
残余电流断路器 (RCCB)		推荐用 A 类, 30 mA( 或更好)。
冷却供应(用于抛光台)	自来水压力	1-9.9 bar (14.5-143 psi)
	进水口	直径: G 3/4" (3/4" BSP)
	出水口	软管直径: OD 8/ID 4 mm (OD 0.3"/ID 0.2") - 无背压
	冷却管直径 - 低温装置	直径: OD 6/ID 4 mm (OD 0.24"/ID 0.2")
安全标准		CE-标记, 根据欧盟指令



LectroPol-5		
<b>REACH</b>		有关 REACH 的信息, 请联系当地的 Struers 办事处。
<b>噪声级</b>	工作站的 A 加权声压级	LpA = 55.4 dB(A)( 测量值)。不确定性 K = 4 dB。 所作的测量符合 EN ISO 11202
<b>振动水平</b>	声明的振动发射值	N/A
<b>尺寸和重量 - 控制单元</b>	宽度	38.5 cm (15.2")
	深度	35 cm (13.8")
	高度	16 cm (6.3")
	重量	18 kg (40 lbs)
<b>尺寸和重量 - 抛光单元</b>	宽度	23.5 cm (9.3")
	深度	37 cm (14.6")
	高度	34.5 cm (13.6")
	长度 - 连接电缆	2 m (6.5 ft)
	重量 - 抛光单元	6.3 kg (14 lbs)
	最大容量 - 电解液容器	750 ml (25.4 oz)