

|                     |                  | レクトロポール5   |
|---------------------|------------------|--|
| 研磨パワー               | 研磨パワー            | 最大600 W (100 V/6 A)  |
|                     | エッチングパワー         | 最大150 W (25 V/6 A)   |
|                     | 外部エッチングパワー       | 最大22.5 W (15 V/1.5 A)  |
| 琢磨電圧/電流             | 琢磨               | 0 ~ 100 V (1 V 単位)/6 A   |
|                     | エッチング            | 0 ~ 25 V (0.5 V 単位)/6 A  |
|                     | 外部エッチング          | 0 ~ 15 V (0.5 V 単位)/1.5 A  |
| 琢磨ゾーン               | 最大試料高さ           | 40 mm (1.6") (延長アーム付きで100 mm)                                    |
|                     | 最大試料直径           | 約10 cm (3.9")  |
|                     | 最大琢磨領域           | 5 cm <sup>2</sup> (0.35")  |
| データベース              | ストルアスメソッド        | 10   |
|                     | ユーザー定義のメソッド      | 20   |
| 動作環境                | 環境温度             | 5 ~ 40°C (41 ~ 104°F)  |
|                     | 電解液温度            | -50 ~ 40°C (-58 ~ 104°F) (0未満は低温研磨ユニット付きのみ)                      |
|                     | 湿度               | 35 ~ 85% RH 結露無きこと   |
| 保管/輸送時条件            | 環境温度             | 0 ~ 40°C (32 ~ 140°F)  |
|                     | 湿度               | 0 ~ 95% RH (結露なきこと)  |
| 電源供給                | 電圧 (セレクター付き)     | 100 ~ 120 V (50 ~ 60 Hz)<br>220 ~ 240 V (50 ~ 60 Hz)             |
|                     | 内部ヒューズ           | 2x10 AT 250 V、6,3x32 mm (0,25"x1.26")                            |
|                     | 電源 (インレット)       | 1相 (N+L1+PE) または 2相 (L1+L2+PE)<br>電気設備は「設置カテゴリII」に準拠している必要があります。 |
|                     | 電流、最大負荷          | 100 ~ 120 V で 9.8 A<br>220 ~ 240 V で 4.9 A                       |
| 安全回路カテゴリ/パフォーマンスレベル | ワークゾーンインターロック    | EN 60204-1、ストップカテゴリ 0<br>EN ISO 13849-1、カテゴリ 1<br>PL c           |
| 残留電流遮断器 (RCCB)      |                  | タイプ A、30 mA (以上) を推奨   |
| 冷却供給 (研磨テーブル用)      | 圧力、水道水           | 1 ~ 9.9 bar (14.5 ~ 143 psi)                                     |
|                     | 給水口              | 直径: G 3/4" (3/4" BSP)  |
|                     | 排水口              | ホース直径: OD 8/ID 4 mm (OD 0.3"/ID 0.2") - 背圧なし                     |
|                     | 冷却パイプ直径 - 低温ユニット | 直径: OD 6/ID 4 mm (OD 0.24"/ID 0.2")                              |
| 安全規格                |                  | EU 指令に基づく CE マーク付き   |

| レクトロポール5       |                   |   |
|----------------|-------------------|---|
| REACH          |                   | REACHについての情報は、お客様の地域の Struers 事業所にお問い合わせください。                   |
| ノイズレベル         | 仕事場におけるA特性放射音圧レベル | LpA = 55.4 dB(A) (測定値)。不確定値 K = 4 dB。<br>EN ISO 11202 に準拠して測定実施 |
| 振動レベル          | 宣言された振動放射         | N/A (該当なし)  |
| 寸法と重量 - 制御ユニット | 幅                 | 38.5 cm (15.2")   |
|                | 奥行き               | 35 cm (13.8")   |
|                | 高さ                | 16 cm (6.3")  |
|                | 重量                | 18 kg (40 lbs)  |
| 寸法と重量 - 研磨ユニット | 幅                 | 23.5 cm (9.3")  |
|                | 奥行き               | 37 cm (14.6")   |
|                | 高さ                | 34.5 cm (13.6")   |
|                | 長さ - 接続ケーブル       | 2 m (6.5 ft)  |
|                | 重量 - 琢磨ユニット       | 6.3 kg (14 lbs)   |
|                | 最大容量 - 電解液槽       | 750 ml (25.4 oz)  |