

| | | アキュトム-100 |
|--------------------|-------------------|--|
| 容量 | 高さ x 長さ | 50 x 130 mm (2" x 5.1") |
| | 切断長さ | 直径 25 mm の場合 40 mm/195 mm (1.6"/7.7") |
| 切断ホイール | 直径 | 75 mm (3") ~ 150 mm (6") |
| | 穴径 | 12.7 mm (0.5") |
| 研磨能力 | 高さ x 長さ | 95 x 95 mm (3.7" x 3.7") |
| カップホイール | 直径 | 直径 100 mm (4") ~ 150 mm (6") |
| | 穴径 | 12.7 mm (0.5") |
| モーター | 回転速度 | 300 ~ 5000 rpm、50 rpm 単位で調整可能 |
| | 切断送り速度 | 送り速度:0.005 ~ 3 mm/秒、0.005 mm/秒単位で調整可能 |
| | 研磨送り速度 | 送り速度:0.5 ~ 7.5 mm/秒、0.5 mm/秒単位で調整可能 |
| | 位置決め速度 | Y = 13 mm/秒 |
| | 位置決め長さ | Y 方向:110 mm (精度 0.1 mm) |
| 試料ホルダーアーム | X-移動 | 可 |
| | 回転 | 可 |
| | 揺動 | 可 |
| | 試料ホルダーの自動回転 (切断前) | 可 |
| | 位置決め速度 | X = 10 mm/秒。X 方向の位置決め範囲:60 |
| | 位置決め長さ | X 方向:60 mm (精度 0.005 mm) |
| ソフトウェアと電子機器 | コントロール | タッチパッド、多機能ノブ |
| | ディスプレイ | LCD、TFT-カラー、320 x 240ドット、LED バックライト付き |
| 安全規格 | | EU 指令に基づく CE マーク付き |
| 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。 |
| 動作環境 | 環境温度 | 5 ~ 40 °C (41 ~ 104 °F) |
| | 湿度 | 85 % RH 以下 (結露なきこと) |

| | | アキュトム-100 |
|----------------|------------------------------|--|
| 電源供給 | 電圧/周波数 | 200 ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz |
| | 電源インレット | 1 相 (N+L1+PE) または 2 相 (L1+L2+PE) 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。 |
| | 電源 S1 | 1080 W |
| | 電源 S3 | N/A (該当なし) |
| | 電力 (無負荷) | 45 W |
| | 電流 (最大) | 9.1 A |
| | 循環冷却装置 | 内蔵 |
| 排気 | 推奨容量 | 30 m³/h (1060 ft³/h) |
| 高度な機能 | X-テーブル、自動 | なし |
| | X-スタンド、手動 | なし |
| | 回転スタンド | なし |
| 安全回路カテゴリ/性能レベル | ガード安全スイッチシステム | PL d, カテゴリ 3 ストップカテゴリ 0 |
| | ガードロック | PL b, カテゴリ 3 ストップカテゴリ 0 |
| | ホールドトゥラン機能 | PL d, カテゴリ 3 ストップカテゴリ 0 |
| | 緊急停止 | PL c, カテゴリ 1 ストップカテゴリ 0 |
| | 流体システムの予期せぬ始動 | PL b, カテゴリ 3 |
| | 速度監視 - 切断ホイール/カップホイールコンソール移動 | PL d, カテゴリ 3 ストップカテゴリ 0 |
| | 切断ホイール/カップホイール回転速度の監視 | PL d, カテゴリ 3 |
| | 残留電流遮断器 (RCCB) | N/A (該当なし) |
| ノイズレベル | 仕事場におけるA特性音圧レベル | LpA = 67 dB(A) 測定値不確定値 K = 4 dB |
| 振動レベル | 宣言された振動放射 | N/A (該当なし) |
| 寸法と質量 | 幅 | 65 cm (25インチ) |
| | プラグを含む奥行き | 78 cm (30.9")、プラグ付き |
| | 高さ、ガード閉 | 44 cm (17.3")、ガード閉 |
| | 高さ、ガード開 | 106.5 cm (42")、ガード開 |
| | 重量 | 68 kg (150 lbs) |