

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")
研削能力	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
	研削送り速度	送り速度:0.5~7.5 mm/秒、0.1 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	「適合宣言」を参照	
REACH	REACHについては、お近くの Struers オフィス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未満 (結露なきこと)

アキュトム-100		
供給電源	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	4.75 L (1¼ ガロン)、1.6 L/分(0.4 ガロン/分)
排気	推奨容量	30 m³/h (1060 ft³/h)
高度な機能	X-テーブル、自動	いいえ
	X-スタンド、手動	いいえ
	回転スタンド	いいえ
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
	非常停止ボタン	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 (RCGB)		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	64.6 cm (25.4")
	プラグを含む奥行き	78 cm (30.7")、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	91 cm (35.8")、ガード開
	重量	68 kg (150 lbs)