

テグラミン-30		
容量	単独試料	直径: 6 x 50 mm
	試料ホルダー	直径: 160 mm
円板	直径	300 mm (12")
	回転数	40~600 rpm (10 rpm単位変速)
	回転方向	反時計回転
	モーター出力	-
	- 連続 (S1)	750 W (1.0 hp)
	- 最大 (S3)	1125 W (1.5 hp)
	試料回転ヘッド	単独試料
	- 加圧力	5~65 N (5 N単位)
	- 試料の高さ	8~35 mm (0.31 - 1.37")
	試料ホルダー	-
	- 加圧力	30~400 N (10 N単位)
	- 試料高さ	12~31 mm (0.45 - 1.22")
	回転数	50~150 rpm (10 rpm単位)
	回転方向	時計回り / 反時計回り
	モーター	160 W
	トルク	10.2 N·m (7.6 ft·lbf)
機能	材料除去センサー (内蔵)	50~5,000 μm (10 μm刻み)
	含まれるメソッド	Struers メタログガイドのメソッド:10 カスタムメイドのメソッド: 最大200
オプション	自動供給、最大7ポンプ	はい
	透明カバー	はい
	安全カバー	はい
	循環冷却装置	循環冷却装置3
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
	画面	LCD、TFT-カラー 5.7"、320 x 240ドット、LED バックライト
安全規格		EU 指令に基づく CE マーク付き
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。

テグラミン-30		
動作環境	環境温度	5~40° C (41~104° F)
	湿度	35~85% RH (結露なきこと)
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。
	電力 (通常負荷)	1060 W
	電源 (無負荷)	13 W
	電流、定格負荷	5.3 A
	電流、最大負荷	10.0 A
	電流、最大負荷	3.0 A
	給水	圧力 (水道水)
流量、水道水		最小 1 l/分 (0.3 gpm)
給水接続口		直径: 3/4"
排水口の接続箇所		直径: 40 mm (1 1/2")
エア-供給	圧力 (圧縮空気)	6 ~ 9.9 bar (87 ~ 143 psi)
	気流、圧縮空気	最小 3.5 l/分 (0.9 gpm)
	圧縮空気の品質	供給される空気は、ISO 8573-1の
	給気口、圧縮空気接続口	直径: 6 mm (1/4")
排気 (カバー付きモデルのみ)	接続部	直径: 50 mm (2")
	推奨容量	水位計 0 mm のとき、50 m³/h (1750 ft³/h)
安全回路カテゴリ/パフォーマンスレベル	非常停止ボタン	停止カテゴリ 0、EN60204-1 PL c、カテゴリ 1、EN13849-1
	カバー	ソフトウェア制御のみ 安全性は評価されていません。
	安全カバー	停止カテゴリ 0、EN60204-1 PL c、カテゴリ 1、EN13849-1
残留電流遮断器 (RCCB)		タイプ A、30 mA (以上) が必要
ノイズレベル	仕事場における A 特性音圧レベル	LpA = 66 dB(A) 測定値不確定値 K = 4 dB(A) 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	本体上部の合計振動暴露が 2.5 m/s² を超えないこと。



テグラミン-30		
寸法と重量(カバーなし)	高さ	56 cm (22")
	幅	67.5 cm (26.6")
	奥行き	75 cm (29.5")
	重量	90 kg (198 lb)
寸法と重量(カバー/安全カバー付き)	高さ-カバーを閉じた状態/カバーを開けた状態	58.2 cm (22.9") / 90 cm (35.4")
	幅	67.5 cm (26.6")
	奥行き	75 cm (29.5")
	重量	98 kg (216 lb)