

Xmatic Compact 垂直コンベアなし		
容量	単独試料	いいえ
	試料ホルダー	直径: 250 mm MD-Disc に対して 140 mm 直径: 300 mm MD-Disc に対して 160 mm
MD 研磨・琢磨ステーション	直径	250 mm (10") または 300 mm (12")
	回転速度	50～600 rpm (円板のスピン乾燥時は 1000 rpm)
	回転方向	時計回り
	モーター出力	
	連続 (s1)	1.5 kW
試料回転機	試料ホルダー	RFID タグホルダーにのみ適用可能
	最大重量	4 kg (8.8 lbs)、試料を含む
	最大試料高さ	40 mm (1.6")
	ホルダー下の最大試料突出量	6 mm (0.2")
	試験力	50～500 N (10 N 単位)
	加圧力の精度	100N までは +/-10%、それ以上の値では +/-10N
	回転数	
	実行中	50～300 rpm、10 単位変速
	乾燥時	1200 rpm
	回転方向	反時計回り、時計回り
	モーター	1.1 kW
	トルク	7.3 Nm @ 150 rpm
MD エレベーター	MD 作業面の数	8
洗浄ステーション	高圧水	40 bar (580 psi)
	アルコールと石鹼水	はい
機能	材料除去センサー	0.05 mm ～ 6 mm (0.002～0.2") – MD グラインド・研磨ステーション
	メソッド	Struers メソッド: 全て
		カスタムメソッド: 1200
	MD 作業面のドレッシング	自動 (ダイヤモンドチップ/酸化アルミニウムスティック)
	自動供給	7 個 – OP または DP 懸濁液用
		洗浄ステーション用のアルコール用エジェクタ 1 個
		洗浄ステーション用の石鹼用エジェクタ 1 個
		供給チューブの自動洗浄

Xmatic Compact 垂直コンベアなし		
オプション	超音波洗浄	あり
	MD グラインド/研磨ステーション用循環システム	あり
ソフトウェアと電子機器	タッチスクリーン	容量性
	画面	LCD、12.1" (1280 x 800)
安全規格/指令/規制	「適合宣言」/取扱説明書を参照	
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。 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	
	運転中	5～40° C (41～104° F)
	輸送中	-25～55 °C (輸送時) -25-70 °C (輸送中最長 24 時間)
	湿度	35～85% RH 未満 (結露なきこと)
給水 (水道水)	流量	最小 10 L/m (2.6 gpm)
	給水接続口	3/4"
	圧力	2～4 bar (29～58 psi)
排水口	直径	50 mm (1.97")
	排水口高	床上 50 cm (19.7")
	排水溝までの最長距離	600 cm (20')
	傾斜	最小 8%
圧縮空気の供給	圧力	6～9.9 bar (87～143 psi)
	流量	最小 200 L/m (53 gpm)
	推奨品質	ISO 8573-1 で規定されたクラス 3

Xmatic Compact 垂直コンベアなし		
供給電源	電圧/周波数	220 V/430 V +/-15% (50/60 Hz)
	入力電源	15 A
	電力	
	最大負荷	2.4 kW
	– 定格負荷	1.5 kW
	– アイドル状態	250 W
	電流	
	公称220 V	6 A
	定格430 V	4 A
	最大220 V	15 A
	最大430 V	8 A
	電流、最大負荷	6.5 A (1 ph.)
	SCCR	25 kA
	Ik min	180 A
	残留電流遮断器 (RCCB)	装置の残留電流は6 mA以下です。RCCBタイプAが使用できます。
	電源接続端子	最大導体サイズ10 mm <sup>2</sup> /AWG 6
排気	直径	100 mm (4")
	最小容量	250 m <sup>3</sup> /h (8830 ft <sup>3</sup> /h)
寸法と重量	幅	149 cm (58.6")
	奥行	75.0 cm (29.5")
	高さ	189.0 cm (74.4")
	高さ(カバー開)	244.0 cm (96.0")
	重量	690 kg (1522 lbs)

Xmatic Compact 垂直コンベアなし		
安全回路カテゴリ/パフォーマンスレベル	SF-1 緊急停止	PL c, カテゴリ 1 ストップカテゴリ 0
	SF-4 速度制限機能、回転ヘッド	PL d, カテゴリ 3 ストップカテゴリ 0
	SF-5 メイン安全カバーのインターロック、危険な動き	PL c, カテゴリ 3 ストップカテゴリ 0
	SF-5A メイン安全カバーのインターロック、水とエタノール	PL d, カテゴリ 1 ストップカテゴリ 0
	SF-6 メイン安全カバーインターロックとロック装置	PL a, カテゴリ b ストップカテゴリ 0
	SF-7 MD エレベーターのドアロック装置	PL d, カテゴリ 3 ストップカテゴリ 0
	SF-8 MD エレベーターのドアロック装置	PL c, カテゴリ 1 ストップカテゴリ 0
	SF-10 循環ユニットのドアインターロック、MDステーション	PL b, カテゴリ 1 ストップカテゴリ 0
	SF-12 アルコール排気タイマー	PL b, カテゴリ 1 ストップカテゴリ 0
ノイズレベル	仕事場におけるA特性音圧レベル	LpA = 64.4 dB(A) (測定値) 不確定値 K = 4 dB
超音波ノイズレベル	等価超音波圧レベル (超音波圧レベル)	Lteq, T = 95.2 dB (測定値) 不確定値 K = 2 dB
ノイズ放射レベル	記載値は放射レベルであり、安全な作業レベルであるとは限りません。放射と暴露の各レベルには相関性がある一方で、この記載値は事前の注意が必要かどうかを確実に判断するためには使用できません。作業員の実際の暴露レベルに影響を与える要因には、機械数、周囲の作業など、作業場の特性やその他の騒音源が挙げられます。また、暴露レベルの許容範囲は国によって異なります。ただし、装置の使用者は、この情報によって危険およびリスクを評価できます。	