

容量	単独試料の場合	番号	
	試料ホルダー	直径:250 mm MD 円板の場合 140 mm 直径:300 mm MD 円板の場合 160 mm	
高速の面出し研磨ステーション	直径	270 mm	
	速度	1450 rpm	
	材料除去	0.05 mm ~ 6 mm、0.05 mm 単位変速	
	回転方向	時計回転	
	循環システム	あり	
	モーター出力		
連続 (s1)	2.2 kW		
MD 研磨・琢磨ステーション	直径	250 mm または 300 mm	
	回転速度	50 ~ 600 rpm (円板のスピンドル乾燥時は 1000 rpm)	
	回転方向	時計回転	
	モーター出力		
連続 (s1)	1.5 kW		
試料移動版 試料移動版	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	
	ホルダー下の最大試料突出	6 mm	
	加圧力	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	
	回転速度		
	実行中	50 ~ 300 rpm、10 rpm 単位変速	
	乾燥時	1200 rpm	
	回転方向	反時計、時計回転	
	モーター	1.1 kW	
	トルク	7.3 Nm @ 150 rpm	
	垂直コンベア	試料ホルダーの数	8
	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	
	アルコールと石鹼水	あり	

機能	材料除去	MD 研磨・琢磨ステーションにて 0.05 mm ~ 6 mm
	高い除去率を持つ研磨砥石のドレッシング	自動ダイヤモンドチップ
	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	OP または DP 懸濁液用のポンプ 7 個
		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
高速の面出し研磨ステーション	あり	
オプション	超音波洗浄	あり
	MD研磨/琢磨ステーション用循環	あり
ソフトウェアと電子機器	タッチスクリーン	容量性
	ディスプレイ	LCD, 12.1" (1280 x 800)
安全規格/指令/規制	適合宣言/取扱説明書を参照してください適合宣言/取扱説明書を参照してください。	
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	
	運転中	5 ~ 40°C (41 ~ 104°F)
	輸送中	-25°C - 55°C (輸送時)
		-25°C - 70°C (輸送中最長 24 時間)
湿度	35 ~ 85 % RH (結露なきこと)	
給水 (水道水)	流量	最小 10 l/m (2.6 gmp)
	給水口の接続箇所	3/4"
	圧力	2 ~ 9.9 bar (29 ~ 143 psi)
排水口	直径	50 mm (1.97")
	出口の高さ	床上 50 cm (19.7")
	排水溝までの最長距離	600 cm
	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

電源供給	電圧/周波数	220 V/430 V +/-10% (50/60 Hz)
	電源インレット	15 A
	電力	
	定格負荷	1.5 KW
	アイドル状態	195 W
	現在	
	定格	6 A/4 A
	最大	15 A/7.5 A
	電流、最大負荷	4.6 A
排気	直径	100 mm (2")
	推奨容量	250 m ³ /h (8830 ft ³ /h)
寸法と質量	幅	242.5 cm (95.5")
	奥行き	75.0 cm (29.5")
	高さ	189.0 cm (74.4")
	高さ (カバーが開いているとき)	244.0 cm (96.0")
	重量	960 kg (2116.4 lbs)
安全回路カテゴリ性能レベル	SF-1 緊急停止	PL c, カテゴリ 1 ストップカテゴリ 0
	SF-2 研磨剤ガードインターロック	PL d, カテゴリ 3 ストップカテゴリ 0
	SF-3 制限ありの速度機能、砥石	PL d, カテゴリ 3 ストップカテゴリ 0
	SF-4 制限ありの速度機能、試料ホルダー移動機	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 d, カテゴリ 1 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 c, カテゴリ 3 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 チェンジャードアロック装置	PL c, カテゴリ 3 ストップカテゴリ 0
SF-8 MD チェンジャードアロック装置	PL c, カテゴリ 1 ストップカテゴリ 0	

	SF-9 垂直コンペアのドアインターロック	PL d, カテゴリ3 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-11 循環ユニットのドアインターロック、研磨砥石ステーション	PL b, カテゴリ1 ストップカテゴリ0
	SF-12 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特性放射音圧レベル	LpA = 64.4 dB(A) 測定値. 不確定値 K = 4 dB
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。	
振動レベル	宣言された振動放射	N/A (該当なし)