

		デュラミン-4
硬さ試験方法 デュラミン-4 M1	ピッカース	ISO 6507 ASTM E384、E92 JIS B 7725
	ヌーブ	ISO 4545 ASTM E92 JIS Z 2251
硬さ試験方法 デュラミン-4 M2	ピッカース	ISO 6507 ASTM E384、E92 JIS B 7725
	ヌーブ	ISO 4545 ASTM E92 JIS Z 2251
	ブリネル デュラミン-40 M2のみ	ISO 6506 ASTM E10 JIS Z 2243
荷重範囲	デュラミン4 M1	0.098 - 19.6N (10gf - 2 kgf)
	デュラミン4 M2	9.8～612.9 N (1 kgf～62.5 kgf)
試験荷重	荷重の適用	マルチロードセル、閉ループ、フォースフィード/バックシステム
	試験荷重公差	0.5%以下 (すべての試験荷重に対して)
	保持時間設定	デフォルトは10秒、ユーザー定義の場合最長999秒
タレット	超高速、6ポジションタレット、2つの圧子ポジション、4つの対物レンズポジション	
電氣的データ	電源供給	100 V AC～240 V AC、50/60Hz、単相
	消費電力 (負荷時)	20 W
	消費電力 (無負荷) 消費電力 (無負荷) 消費電力 (無負荷)	14 W
	消費電力 (最大負荷時) 消費電力 (最大負荷時) 消費電力 (最大負荷時)	26 W
寸法	幅	275 mm (10.8")
	奥行き	474 mm (18.7")
	高さ	
	デュラミン4 M1	731 mm (28.8")
	デュラミン4 M2	811 mm (31.9")
重量	デュラミン4 M1	90 kg
	デュラミン4 M2	107 kg
読み込み方法	倍率 15xのアナログ接眼レンズ	

デュラミン-4		
オーバービューカメラ解像度		該当なし
オーバービューカメラの視野		該当なし
測定カメラの分解能		該当なし
ノーズピース内のポジション		6
オーバービューカメラのノーズピース内のポジション		該当なし
圧子の最大数 圧子の最大数 圧子の最大数		2
対物レンズの最大数 対物レンズの最大数 対物レンズの最大数 対物レンズの最大数		4
圧子のシャフト	直径	3 mm (0.12")
Z-軸		手動
衝突防止		あり
XYステージ / アンビル		デュラミン-4 M1:手動ステージ (手動またはデジタルステージマイクロメーター) デュラミン-4 M2:アンビル
ステージサイズ		デュラミン-4 M1:手動ステージ:100 x 100 mm (3.9 x 3.9") デュラミン-4 M2:アンビル:60 mm (2.4")
ステージストローク(作動距離)		25 x 25 mm (0.98 x 0.98")
自動照明		該当なし
ステージ照明		該当なし
レーザー/LEDガイド		該当なし
ソフトウェア	オペレーティングソフトウェア	内部ファームウェア
	内蔵PC	内部コントローラー
	モニター	該当なし (6.5インチスクリーン)
	デュアルビュー	該当なし
	プリンター接続	オプション
	イーサネット 接続	オプション
	データエクスポート	TXT
接続	データ出力	USB A (x 1)、LVDS

デュラミン-4		
ソフトウェアモジュール		統計 (内蔵)
試料の高さ	デュラミン4 M1	150 mm (5.9")
	デュラミン4 M2	
スロート 深さ		170 mm (6.7") (圧子の中心から背面まで)
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	10 ~ 35 °C (50 ~ 95 °F)
	湿度	10% ~ 90% RH (結露なきこと)
安全回路カテゴリ/性能レベル	非常停止	EN ISO 13849-1 PL c、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	< 70 dB(A)
振動レベル	運転中	本体上部の合計振動暴露が 2.5 m/s ² を超えないこと