

		デュラミン-3000
硬さ試験方法	ブリネル	ISO 6506 ASTM E10 JIS Z 2243
	換算	ASTM E140、ISO 18265、GB/T 1172 に準拠したその他の硬さ試験方法への換算
荷重範囲		612.9 ~ 29420 N (62.5 ~ 3000 kgf)
試験荷重	荷重の適用	半自動、閉ループ、フォースフィードバック、ローディング、滞留、アンローディング
	試験荷重公差	< 0.5%
	保持時間設定	デフォルト: 10秒、1 ~ 999秒まで調整可能
タレット		1
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)	45 W
	消費電力 (無負荷)	28 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)	105 W
	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。
残留電流遮断器 (RCCB)		地域の規制に準拠した、タイプ A、30 mA が必要です。
寸法	幅	180 mm (7.1")
	奥行き	607 mm (23.9")
	高さ	785 mm (30.9")
重量		132 Kg (291 lbs)
読み込み方法		自動読み出し機能付き手持ち型カメラ
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		5 Mpix
ノーズピース内のポジション		1
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		1

		デュラミン-3000
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		0
圧子のシャフト	直径	6.35 mm (0.25")
標準対物レンズ内蔵		該当なし
Z-軸		手動
XYステージ/アンビル		アンビル
ステージサイズ		Ø200 mm (7.9")
ステージストローク(作動距離)		該当なし
自動照明		あり
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	高性能組み込み型コントローラー、i7、mSSD 120 GB MS Windows 10で操作
	内蔵PC	あり
	モニター	6.5インチ縦型静電容量式タッチスクリーン
	デュアルビュー	該当なし
	プリンター接続	該当なし
	イーサネット 接続	あり
	データエクスポート	USB (x 4)、イーサネット LAN、Wi-Fi、RS232、Bluetooth、HDMI (設定によって異なる)
接続	データ出力	XML、CSV、Q-DAS認定形式 (オプション)
ソフトウェアモジュール		合計試験、最大、最小、平均、範囲、標準偏差、各試験後にすべてリアルタイムで表示
試料の高さ		110 mm (4.3")
スロート深さ		215 mm (8.5") (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

デュラミン-3000

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。
特記事項		2.5 mmのボールには高倍率カメラが必要です。 5 mmのボールの場合、高倍率カメラが必要かどうかを確認してください。 HB5/250または250 kgf以下の低負荷を使用する場合、5 mmのボール用の高倍率カメラが必要です。 HB5/750の場合、硬さ350HB以上は高倍率カメラが必要です。