

		デュラミン-40
硬さ試験方法	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	ISO 6506 ASTM E10 JIS Z 2243
	換算	ASTM E140に準拠したその他の硬さ試験方法への換算 ISO 18265、GB/T 1172
荷重範囲	デュラミン-40 M1/A1/AC1	0.098 ~ 98.1 N( 10 gf ~ 10 kgf)
	デュラミン-40 M2/A2/AC2	0.098 ~ 306.5 N( 10 gf ~ 31.25 kgf)
	デュラミン-40 M3/A3/AC3	0.0098 ~ 612.9 N( 1.0 gf ~ 62.5 kgf)
試験荷重	荷重の適用	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	0.25%以下 (試験荷重0.1 kgf以上の場合) 0.5%以下 (試験荷重0.1 kgf以下の場合)
	保持時間設定	標準10秒、ユーザー定義の場合最長250秒
タレット	電動タレット	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 (最大負荷時) 消費電力 (最大負荷時) 消費電力 (最大負荷時)	90 W
	アイドル状態	67 W
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	27.4 cm (10.8")
	奥行き	47.2 cm (18.6")
	高さ	77.5 cm (30.5")
重量	デュラミン-40 M1/M2/M3	120 kg (264.6 lbs)
	デュラミン-40 A1/A2/A3/AC1/AC2/AC3	130 kg (286.6 lbs)
読み込み方法		カメラ画像からの自動読み込み
オーバービューカメラ解像度	デュラミン-40 M1/ M2/ M3/A1/A2/A3	カメラなし
	デュラミン-40 AC1/AC2/AC3	5 Mpix( オプション)

デュラミン-40		
オーバービューカメラの視野	デュラミン-40 M1/ M2/ M3/A1/A2/A3	カメラなし
	デュラミン-40 AC1/AC2/AC3	200 x 160 mm (7.9" x 6.3")
測定カメラの分解能		5 Mpixまたはそれ以上
ノーズピース内のポジション	デュラミン-40	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	デュラミン-40 M1/ M2/ M3/A1/A2/A3	該当なし
	デュラミン-40 AC1/AC2/AC3	1
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")
標準対物レンズ内蔵		対物レンズと圧子は別売りです
Z-軸		電動
XYステージ / アンピル	デュラミン-40 M1/M2/M3	手動XYステージ
	デュラミン-40 A1/A2/A3/AC1/AC2/AC3	自動XY-ステージ
ステージサイズ	デュラミン-40 M1/M2/M3	100 x 100 mm (3.9" x 3.9")
	デュラミン-40 A1/A2/A3/AC1/AC2/AC3	357 x 208 mm (14" x 8.2")
ステージストローク(作動距離)	デュラミン-40 M1/M2/M3	25 x 25 mm (0.98" x 0.98")
	デュラミン-40 A1/A2/A3/AC1/AC2/AC3	220 x 120 mm (8.7" x 4.7")
自動照明		あり
ステージ照明		あり
レーザー/LEDガイド		No
ソフトウェア	オペレーティングソフト ウェア	ワークフローシステムとテスター制御のための組込みソフトウェア
	内蔵PC	あり
	モニター	15"タッチスクリーン
	プリンター接続	可 (オプションでA4、A3フルカラーレーザープリンター)
	イーサネット 接続	あり
	データエクスポート	USB (x 5)、イーサネット LAN、Wi-Fi、RS232、Bluetooth、HDMI
接続	データ出力	XML、CSV、 Q-DAS認定形式 (オプション)

		デュラミン-40
ソフトウェアモジュール	デュラミン-40 M1/M2/M3	基本統計 (内蔵) データエクスポート (内蔵) レポートエディタ (内蔵) テストパターン (内蔵) エディタ、CHD (オプション)
	デュラミン-40 A1/A2/A3/AC1/AC2/AC3	基本統計 (内蔵) データエクスポート (内蔵) レポートエディタ (内蔵) テストパターン (内蔵) エディタ、CHD (内蔵) 破壊靱性 (オプション)
試料の高さ	デュラミン-40 M1/M2/M3	172 mm (6.8")
	デュラミン-40 A1/A2/A3/AC1/AC2/AC3	148 mm (5.8")
試料の重量		25 kg (55 lbs)
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	職場における 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 <sup>2</sup> を超えないこと。