

		デュラミン-100
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
	ロックウェル- オプション	ISO 6508 ASTM E18 JIS Z 2245
換算		-
荷重範囲	デュラミン-100 M1	0.49 ~ 612.9 N (50 gf ~ 62.5 kgf)
	デュラミン-100 A2	0.49 ~ 1176.8 N (50 gf ~ 120 kgf)
	デュラミン100 AC3	0.49 ~ 2452 N (50 gf ~ 250 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100 gf ~ 250 kgfの場合) 0.5%以下 (試験荷重100 gf以下の場合)
	保持時間設定	デフォルトは10秒、ユーザー定義。最大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 (最大作業負荷時)	72 W
	消費電力 (無負荷) 消費電力 (無負荷) 消費電力 (無負荷)	60 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)	156 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	31.5 cm (12.4")
	奥行き	61.5 cm (24.2")
	高さ	110 cm (43.3")
重量		190 kg /418.88 lbs)
読み込み方法		カメラ画像からの自動読み込み

		デュラミン-100
オーバービューカメラ解像度		5 Mpix
オーバービューカメラの視野		200 x 160 mm (7.87" x 6.3")
測定カメラの分解能		10.8 Mpix
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		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	6.35 mmまたは3 mm (2つのポジション、1つは3 mmシャフトサイズ用、もう1つは6.35 mmシャフトサイズ用)。 6.35 mmのシャフト圧子の位置では、3 kgf以上の負荷しかかけられません。
標準対物レンズ内蔵		標準: 5x、10x、20xおよび40x (オプション: 2.5x、60x、100x)
Z-軸		電動
XYステージ / アンビル	デュラミン-100 M1	アンビルまたは手動
	デュラミン-100 A2/AC3	電動
ステージサイズ	デュラミン-100 M1	アンビルØ = 200 mm
	デュラミン-100 A2/AC3	337 x 187 mm (13.3" x 7.4")
ステージストローク(作動距離)	デュラミン-100 M1	該当なし
	デュラミン-100 A2/AC3	200 x 100 mm (7.9" x 3.9")
自動照明		あり
ステージ照明		あり
レーザー/LEDガイド		あり

デュラミン-100		
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み込みソフトウェア
	内蔵PC	あり
	モニター	15インチタッチスクリーン_ (2台目のモニターはオプション)
	デュアルビュー	オプション
	プリンター接続	可だがオプション(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ポート (x 5)、RJ45イーサネットLAN、W-LAN、RS-232、Bluetooth、5軸CNC、電動XYステージ コネクタ、デュアルHDMIスクリーンコネクタ
	接続	データ出力
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		136 mm (5.4")
試料の重量	デュラミン-100 M1	50 kg (110 lbs)
	デュラミン-100 A2/AC3	200 kg (441 lbs)
スロート深さ		230 mm (9.1")
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 ² を超えないこと。