

デュラミン-650		
硬さ試験方法	ビッカース	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	ISO 6508 ASTM E18 JIS Z 2245
荷重範囲	M1 & AC1	9.8-2451 N (1-250 kgf)
	M2 & AC2	29.4-7355 N (3-750 kgf)
	M3 & AC3	49-29420 N (5-3000 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	< 0.25%
	保持時間設定	デフォルト: 10秒、250秒まで調整可能
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 (負荷時)	71 W
	消費電力 (無負荷)	75 W
	消費電力 (最大負荷時) - デュラミン-650 M	103 W
	消費電力 (最大負荷時) - デュラミン-650 AC	201 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	365 mm (14.4")
	奥行き	6813 mm (24.1")
	高さ	1434 mm (56.5")
重量	デュラミン-650 M	255 kg (562 lbs)
	デュラミン-600 Z	260 kg (573 lbs)
読み込み方法	自動	

デュラミン-650		
オーバービューカメラ解像度	デュラミン-650 AC	5 Mpix
オーバービューカメラの視野		可変 40 x 30 mm - 210 x 160 mm (1.6" x 1.2" - 8.3" 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。
オーバービューカメラのノーズピース内のポジション		-
圧子の最大数 圧子の最大数 圧子の最大数		3
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		3
圧子のシャフト	直径	6.35 mm
標準対物レンズ内蔵		0.7x、2.5x、5x、10x、20x
Z-軸		電動
衝突防止		あり
XYステージ / アンビル	デュラミン-650 M	アンビル
	デュラミン-650 AC	電動
ステージサイズ	デュラミン-650 M	Ø80 mm (Ø3.1")
	デュラミン-650 AC	337 x 238 mm / 410 x 280 mm (13.3" x 9.4" / 16.1" x 11")
ステージストローク(作動距離)	デュラミン-650 AC	250 x 150 mm (9.8" x 5.9")
自動照明		あり
ステージ照明		なし
レーザー/LEDガイド		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	15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	オプション
	プリンター接続	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、デュアルHDMI

デュラミン-650		
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		300 mm (11.8")
スロート 深さ		220 mm (8.7")
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