



### エコノミーモデルの ビッカース硬さ試験機 - 高い再現性と容易な操作 -

エコノミーモデルのマイクロビッカース/ビッカース硬さ試験機デュラミン4は、ヌープ試験やブリネル試験も対応可能です。手動機能と自動機能を組み合わせ、簡単に操作できます。

- ビッカース、ヌープ、ブリネルの各硬さ試験に対応
- 2つの試験力範囲を用意
  - 0.098N~19.61N (10 gf ~ 2 kgf)
  - 9.8N~612.9N (1 kgf ~ 62.5 kgf)
- 自動6ポジションタレット
- 手動XYステージ、アンビルを用意
- 手動Z軸
- 接眼レンズからの目視圧痕手動測定

**Struers ApS**  
Pederstrupvej 84  
DK-2750 Ballerup, Denmark  
Phone +45 44 600 800  
Fax +45 44 600 801  
struers@struers.dk  
[www.struers.com](http://www.struers.com)



	デュラミン-4 M1	デュラミン-4 M2
<b>試験力とアプリケーション</b>		
試験力	0.098N~19.61N (10 gf~2 kgf)	9.8N~612.9N (1 kgf ~62.5 kgf)
ピッカース硬さ試験	可	可
ヌーブ硬さ試験	可	可
ブリネル硬さ試験	不可	可
<b>ステージ/タレット</b>		
XYステージ	手動	アンビル
XYステージ/アンビルサイズ (mm)	90x90	Ø60
XYステージのストローク、最大 (mm)	25x25	-
垂直範囲 (mm)	125	148
奥行き (mm)	170	170
電動Z軸	なし	なし
電動タレット	あり	あり
タレットポジション	6	6
衝突防止	あり	あり
質量(kg)	75	85
設置面積 (mm)	278×478×731 (W×D×H)	278×478×811 (W×D×H)
<b>レンズ</b>		
圧痕評価	目視	目視
<b>ソフトウェア/モジュール</b>		
レポート編集機能	あり	あり
データ出力	あり	あり
<b>インターフェース/接続</b>		
操作	タッチスクリーン	タッチスクリーン
通信ポート	USB 2.0	USB 2.0
電源電圧	100V-240V (50/60Hz)	
<b>適合規格</b>		
ピッカース硬さ試験	JIS B7725 ISO 6507-2 ASTM E-384	JIS B7725 ISO 6507-2 ASTM E-384
ヌーブ硬さ試験	JIS B7734 ISO 4545-2 ASTM E-384	JIS B7734 ISO 4545-2 ASTM E-384
ブリネル硬さ試験	-	JIS B7724 ISO 6506-2 ASTM E10