

荷重元式 勃氏硬度試驗計 FB-3000LC

- 12 段荷重選擇，提供多樣化的測試
- 取代傳統砝碼式，不需要在選擇荷重的時候搬移砝碼。
- 該系統通過傳感器負載的機制提供了快速和精確的測量。

- * 勃氏硬度標準塊需要另購
- * 自動施加、保持和移除負載
- * 可選擇荷重保持時間
- * 人性化界面
- * 符合 ASTM 和 ISO6506



LED 照明光源



簡單便於操作的控制面板

Model	FB-3000LC
顯示方式	數位顯示4位(kg)
荷重方式	荷重元式
加載機構	自動 (自動負荷-保持-解除方式)
測試荷重(Kgf)	62.5、100、125、187.5、250、500、750、1000、1500、2000、2500、3000Kgf 12階段
荷重切換	薄膜式面板按鈕切換
荷重保持時間	任意設置5~60秒
試料最大高度x最大深度	255mmx170mm
精度	根據ASTM-E10
設備尺寸	H810xW220xD550mm
重量	約136kg
電源供應	AC100~AC240V(50/60HZ)
標準附屬品	5mm鎢鋼球測頭X1個、10mm鎢鋼球測頭X1個、防塵罩、水平調整腳、Ø90mm V 型鉗座、Ø100mm平鉗座、工具箱、電源線、出廠證書、說明書、硬度換算表

選購品

計測顯微鏡x20倍、計測顯微鏡x40倍、硬度標準片、2.5mm鎢鋼球測頭及鎢鋼球、5mm鎢鋼球、10mm鎢鋼球、平鉗座Ø60mm、平鉗座Ø250mm、平鉗座Ø300mm、V型鉗座Ø60mm

油壓勃氏硬度計

作為操作簡便且高精度的硬度試驗機，60年來廣泛使用的油壓式標準型，負荷用手動油壓泵負荷。本機通常主要用於軌道、彈簧、鑄件、鍛造物及結構件等材料的試驗，特別是對金屬晶粒粗大的鑄件等。



NBH-3

技術規格

項目	描述
荷重力量	3000、2500、2000、1000、750以及500kgf
最大材料高度	200mm
最大材料深度	155mm
機身尺寸	H1100mmxW430mmxD510mm
重量 (含正規附屬品)	約175kg

標準附屬品

項目	描述	數量
計測顯微鏡	20x	1個
測頭	5mm鋼球測頭	1個
	10mm鋼球測頭	1個
硬度換算表	勃氏硬度換算表	1本
鉗座	平鉗座	1個
	V型鉗座	1個
工具箱	附屬品收納	1個

金相
處理
設備

金相
材料

洛氏
硬度
計

勃氏
硬度
計

維氏
硬度
計

手提
式硬
度計

無損
檢測

金相
顯微
鏡

硬
度
配
件
及
耗
材

參
考
資
料



FB-1

技術規格

項目	描述
荷重力量	3000、2500、2000、1000、750以及500kgf
最大材料高度	210mm
最大材料深度	155mm
機身尺寸	H1100mmxW430mmxD510mm
重量 (含正規附屬品)	約165kg

標準附屬品

項目	描述	數量
計測顯微鏡	20x	1個
測頭	5mm鋼球測頭	1個
	10mm鋼球測頭	1個
硬度換算表	勃氏硬度換算表	1本
鉗座	平鉗座	1個
	V型鉗座	1個
工具	六角板手	1組
工具箱	附屬品收納	1個

勃氏硬度標準塊需要另購

勃氏硬度圖像 自動量測系統

用於勃氏硬度圖像自動測量系統

現時最便攜，最方便，最可靠的全自動勃氏硬度壓痕量測系統，該系統徹底解決了光學顯微鏡量測壓痕直徑再查表計算勃氏硬度的傳統方式，是現代數位科技與電腦量測科技的完美結合，該系統可以配合其他勃氏硬度計。構成勃氏硬度自動量測系統，適合實驗室量測使用，具有快速，準確，高重複性等特點。

可以讓沒有任何使用經驗的操作者得到準確的測試結果，量測時只需要將監視器置於壓痕上，移動監視器使壓痕在視場範圍內，按下監視器的量測按鈕，或者視螢幕上的量測按鈕。系統將環繞壓痕圓周分掃描圓周上方向直徑。然後根據 ASTM E10 進行計算。一秒鐘之內即可顯示壓痕直徑 (mm)，及勃氏硬度值 (HBW)，同時量測軟件介面還會顯示其他特性參數，包括品質因數 (FOM- 符合直徑的點的百分比 &)，壓痕圓度 (RND- 壓痕圓度的百分比)，壓球直徑，測試載荷，測試工件序號，以及量測用時等。



精確 自動讀取，精度 0.01mm



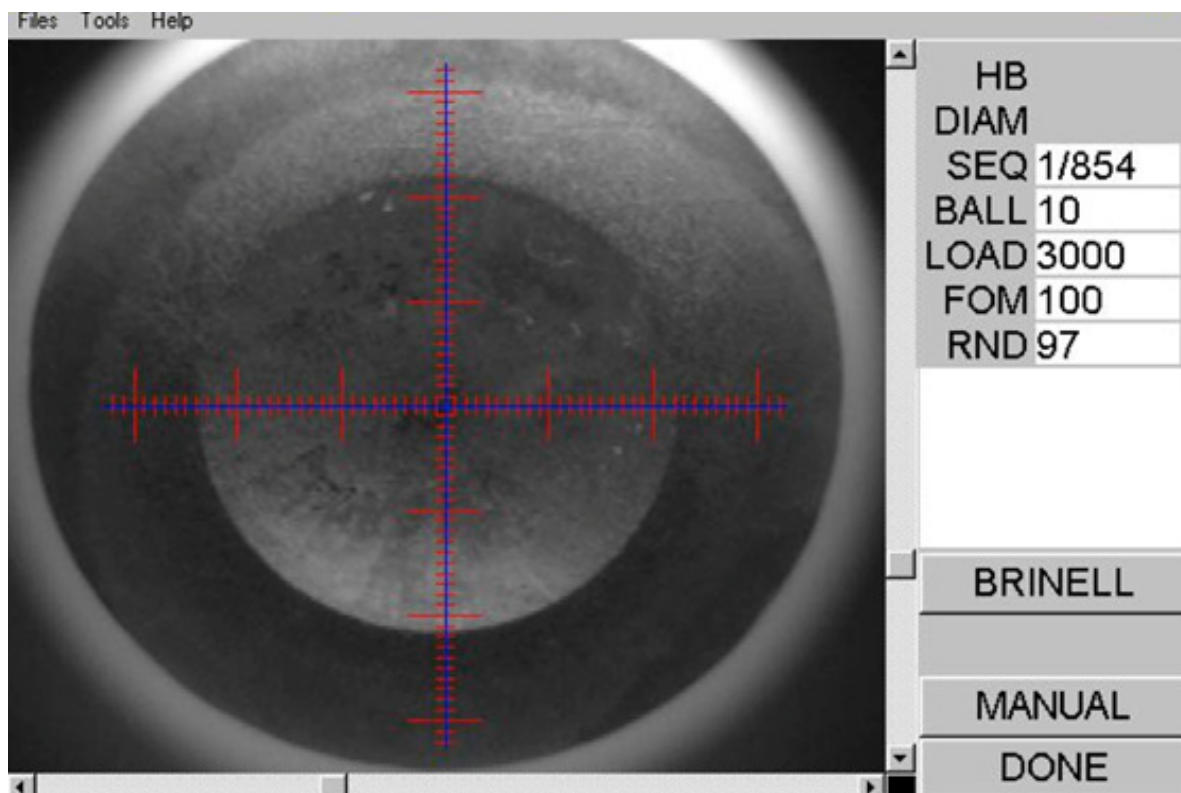
簡易 所有數據和測頭均能輕鬆輸出



快速 一秒內顯示結果



可靠 與 Window7、8、10 兼容



勃氏壓痕量測系統明細：

- 1.USB2.0 高速數位 CCD
- 2.USB2.0 連線 6、15 各一條
- 3.King Scan IVe 軟體
4. 校準試片含報告 (選購)
5. 前鏡頭 1 組
6. 軟體安裝，設置說明
7. 產品手冊 / 使用說明書
8. 電腦 / 平板 (選配)