

810系列 洛氏硬度試驗機 HR-530

- 透過採用獨創的電子控制，1台機器便可進行多種用途的硬度試驗，除了洛氏硬度試驗及洛氏表面硬度試驗，也備有勃氏硬度試驗、壓入深度勃氏試驗、塑膠試驗的負載序列。
- 不需要切斷工件，也可進行內壁的硬度試驗。（全機種）

- 於觸控顯示器上，搭載彩色的顯示畫面，並有統計運算功能、圖示功能。由於可安裝於試驗機上端，設置空間有限時非常方便。（全機種）
安裝時需使用附件的顯示器安裝板。
- 可顯示評估硬度所需的統計運算數值，如最大值、最小值、平均值等，以及顯示 $\bar{X}$ -R管理圖、直方圖。



810-330/335
HR-530L

規格

Code No.	810-230 ^{※1} /235 ^{※2}	810-330 ^{※1} /335 ^{※2}
型號	HR-530	HR-530L
檢查規格	JIS B 7726、ISO 6508-2	
支援硬度	洛氏硬度/洛氏表面硬度/勃氏硬度/ 壓入深度勃氏硬度/塑膠硬度	
初始試驗力 N (kgf)	29.42 (3) 98.07 (10)	
試驗力 (N(kgf))	洛氏表面	147.1 (15) 294.2 (30) 441.3 (45)
	洛氏	588.4 (60) 980.7 (100) 1471 (150)
	勃氏	61.29 (6.25) 98.07 (10) 153.2 (15.625) 245.2 (25) 294.2 (30) 306.5 (31.25) 612.9 (62.5) 980.7 (100) 1226 (125) 1839 (187.5)
電源	AC100V、120V、220V、240V 自動選擇	
外觀尺寸	本體	250 (W) × 667 (D) × 621 (H) mm
	觸控面板顯示器	300 (W) × 667 (D) × 766 (H) mm 191 (W) × 147 (D) × 71 (H) mm
重量	本體：約60kg，顯示器：約1.1kg	本體：約69kg，顯示器：約1.1kg

注意：依不同的塑膠材質，有些塑膠無法進行塑膠試驗，請特別注意。

勃氏硬度、壓入勃氏硬度、塑膠硬度試驗另需特別配件。

※1：標準配備1/16銅球壓頭

※2：標準配備1/16超硬合金球壓頭

MeasurLink ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo

附量測資料輸出的產品，可連接量測數據管理系統MeasurLink。（詳細內容請參閱A-5頁）



標準隨附檢查成績書。
詳情請參閱U-7頁。



詳情請參閱「HR-530系列」
型錄 No.TC 17009。

（外觀・規格・價格等會因為商品改良的緣故，
有時會有些許的變更，敬請見諒。）