

攜帶型硬度測試機 DHT-400



特色:

- * 攜帶式尺寸, 容易操作
- * 高對比 OLED 顯示幕
- * 高精確度 $\pm 4\text{HL}$ ($\text{HL}=800$ 0.5%)
- * 自動測量角度修正
- * 可透過藍芽列印到迷你型印表機
- * 可用於各式金屬材料
- * 基於硬度計 HL 數值原理, 可以依據材質轉換為 HRB, HRC, HV, HB 還有 HS
- * USB 介面可以用於充電以及電腦連線(連線軟體免費)
- * 記憶體可以儲存 1250 批次平均數值
- * 上下限超差判斷
- * 使用 3.7V 鋰電池, 可連續工作 16 小時
- * 符合 ASTM A956 規範
- * 多語言切換 英, 德, 法, 義, 西, 葡, 日
- * 各式硬度計標準, ASTM, DIN, JIS 還有 ISO

佳樂達有限公司

TEL: 02-29897568 FAX: 02-89833149

Web: www.gallarda.com

公司地址: 新北市三重區仁政街45號1樓

技術規格

Hardness parameter	HL, HRC, HRB, HV, HB and HS	
Measurement range/metallic materials	See table 1	
Display	OLED display	
Display functions	Battery power consumption, Hardness scale, Hardness value, Average value, Max/Min value, Material	
Accuracy Statistics	+/-0.5% (HL=800)	
	Thickness coupled	Minimum 3mm or more (Except with Impact device G:10mm)
Testable	Mass	5kg or more (2-5kg on solid support, <2kg with couplant paste)
workpiece	Surface Roughness	Ra 2um
	Test Points	Radius (convex/concave) Rmin=30mm or more (<30mm with supporting ring) 5mm or more from the edge of the sample, 3mm or more among each test points
Memory	1250 groups	
Output	USB port	
Impact device (Standard)	D	
Optional Impact Device	DL, C and G	
Power supply	3.7V rechargeable lithium-battery with working more than 16hrs continuously	
Operating temperature	-20°C-+40°C	
Dimensions & Weight	160mm×30mm×23mm	

標準 D型衝擊頭里氏硬度轉換表 (系統會依照您選擇的材質自動轉換)

Material	HL	HRC	HRB	HB	HS	HV
Steel	300-900	20.0-68.0	38.4-99.5	80-647	32.5-99.5	80-940
C.W. Tool Steel	300-840	20.4-67.1				80-898
Stainless Steel	300-800	19.6-62.4	46.5-101.7	85-655		85-802
Gray Cast Iron	360-650			93-334(30D ²)		
Nodular Cast Iron	400-660			131-387(30D ²)		
Cast Aluminum	174-560			20-159(10D ²)		
Brass	200-550		13.5-95.3	40-173(10D ²)		
Bronze	300-700			60-290(10D ²)		
Copper	200-690			45-315(10D ²)		

佳樂達有限公司

TEL: 02-29897568 FAX: 02-89833149

Web: www.gallarda.com

公司地址: 新北市三重區仁政街45號1樓

Standard Delivery:

- Main unit
- Integrated impact device D, C, DL or G
- Certified test block with HLD or HLG value
- Cable
- Cleaning brush
- Small supporting ring
- Calibration certificate
- AC Adapter/Charger
- Carrying case
- Operation manual

佳樂達有限公司

TEL: 02-29897568 FAX: 02-89833149

Web: www.gallarda.com

公司地址: 新北市三重區仁政街45號1樓