

手提式硬度計

手提式硬度計

EQUOTIP

薄片硬度計 EquoStat



完全符合 EQUOTIP 所自創的世界 ISO 標準 ASTM A956-96, EQUOTIP 全組是非常輕巧的手提式硬度計, 它乃根據一種創新的動態快速量測原理, 其特性為大量測範圍, 高精度及容易使用, 其量測精度為平均值不確定度的 $\pm 0.5\%$ (參考至 $L=800$), 或是 $\pm 1-4$ 個 L 單位。



equotip[®] 3

標準組合 D:
D 型衝擊頭含 1.5m 連接線, 電子顯示器, D 型標準塊, 耦合膏, 攜帶盒 300x330x110mm, 毛重 4.6 公斤



標準組合 G:
適用於大型鍛造及鑄件以 Brinell 量測, 對於量測表面情況的需求較低, G 型衝擊頭含 1.5m 連接線, 電子顯示器, G 型標準塊 (放於盒外, 淨重 6.3 公斤), 攜帶盒 300x300x110mm 總毛重 8.3 公斤

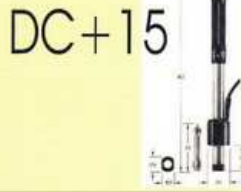


標準組合 E:
含 E 型鑽石衝擊頭, 壽命超長, 適用硬度 HRC50 以上, 或 HV650, 最高至 HV1200 的工件, E 型衝擊頭含 1.5m 連接線, 電子顯示器, D 型標準塊, 攜帶箱 300x330x110mm, 毛重 4.6 公斤

其他型式衝擊頭 <含以上共七種>



DC 型衝擊頭 (極短型)
適用於空間極小的地方



DC+15 型衝擊頭
前端頭部較長, 適用於溝槽



C 型衝擊頭
衝擊能量為 D 型的 1/4, 適用於表面硬化, 鍍膜, 薄型工件或不耐衝擊之工件



DL 型衝擊頭
前端超細並超長, 適用於細槽或小範圍處

EQUOTIP-D 型規格表

<被測物硬度不得超過 940HV 或 68HRC>

被測件材質	L 值	對應相等硬度
鋼材	300-800	80-654 Brinell
鋼材	300-890	80-955 Vickers
鋼材	510-890	20-68 RC
鑄鋁	200-560	30-164 Brinell
鑄鐵	360-660	90-644 Brinell
青銅	200-550	40-173 Brinell
紅銅	200-690	45-315 Brinell

衝擊頭結構說明



應用實例



操作程序



顯示器規格

- ◎ 使用六顆三號電池, 20°C 時壽命為 60 小時, 也可用 9V DC 充電器
- ◎ 溫度範圍 0-50°C
- ◎ RS232C 介面
- ◎ 尺寸 180x175x80 mm
- ◎ 重量 800g
- ◎ 可儲存 5000 個量值