

# 鉛筆式硬度計 手動型、下壓力可調

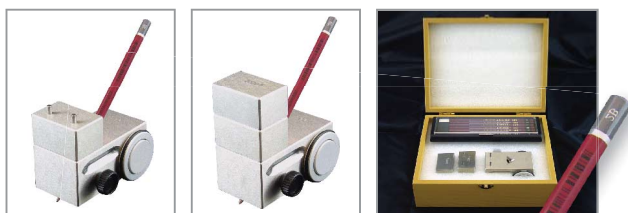
Pencil Scratch Hardness Tester **PPH-1000**

PREMA

台灣製

www.chuanhua.com.tw

- 可自行加掛荷重砝碼，調整筆尖荷重 500/750/1000g
- 只需將主機直立，將鉛筆插到底鎖定，即可達成水平
- 荷重砝碼均有重量標示蝕刻與防呆插銷，以避免錯放
- 滑輪採用同軸式設計，並外套膠圈，可防止打滑及偏向



藉荷重砝碼的搭配，可改變不同的筆尖下壓力

規格	PPH-1000
測試鉛筆	標配JIS規格測試鉛筆(可選配DIN規格) 任選12支——6B, 5B, 4B, 3B, 2B, B, HB, F H, 2H, 3H, 4H, 5H, 6H, 7H, 8H, 9H
筆尖荷重	鉛筆與測面夾角45°、筆尖荷重500/750/1000g
本體材質	全不鏽鋼
尺寸重量	90x50x90mm(LxWxH) 2.1Kg
符合標準	ASTM D3363, ISO 15184, BS 3900, NEN 5350, SIS 184187, SNV 37113, ECCA T4, MIL C 27 227
標準配件	日本三菱製JIS規格(日塗檢檢查濟)測試鉛筆12支 主機(500g)、砝碼(750g, 1000g) 400號砂紙、木質儲存盒
選購附件	DIN規格測試鉛筆、平頭削筆蕊機、平頭研磨器

## 可選購

專用平頭削筆蕊機  
不是一般尖頭削鉛筆機！



## 硬度測試鉛筆、平頭削筆蕊機、平頭研磨器

最受歡迎的選購配件！鉛筆式硬度計最佳輔助利器！輕鬆處理每枝鉛筆，省時省力、標準一致！

主要有兩大系統：日本 JIS 及德國 DIN 規格。依筆蕊軟硬程度共有 17 種等級（由軟到硬）：6B, 5B, 4B, 3B, 2B, B, HB, F, H, 2H, 3H, 4H, 5H, 6H, 7H, 8H, 9H。台灣業界最常見的是日本三菱 (Mitsubishi) 製造之測試鉛筆，筆桿刻有「日塗檢檢查濟」字樣。



平頭削筆蕊機



平頭研磨器

# 鉛筆式硬度計 手動型

Pencil Scratch Hardness Tester **ZSH 2090**

ZEHTNER

瑞士製

www.zehntner.com

依據 Wolff Wilborn 規範，測量塗料表面硬度抗刮性，可應用於實驗分析或品質控制，油漆、塗料、家具、汽車烤漆 ... 單層、多層塗佈均適用，不需調整水平，測試快速簡便！

規格	ZSH 2090
測試鉛筆	標配DIN規格測試鉛筆(可選配JIS規格) 共17支——6B, 5B, 4B, 3B, 2B, B, HB, F H, 2H, 3H, 4H, 5H, 6H, 7H, 8H, 9H
筆尖荷重	鉛筆與測面夾角45°、筆尖荷重7.5 N(735dynes)
本體材質	硬化處理不鏽鋼
尺寸重量	110x80x58mm(LxWxH) 2.1Kg(net)
符合標準	ASTM D3363, ISO 15184, EN 13523-4, NEN 5350, SIS 184187, SNV 37113, ECCA-T 4, MIL C 27 227
標準配件	DIN規格測試鉛筆17支、400號砂紙、儲存盒
選購附件	日本三菱製JIS規格(日塗檢檢查濟)測試鉛筆 平頭削筆蕊機、平頭研磨器



## 可選購

專用平頭削筆蕊機  
不是一般尖頭削鉛筆機！

將硬度計直立，將鉛筆插到底鎖定，即可正確安裝測試鉛筆，不需調整水平

