

鉛筆式硬度計 電動自走型

Motorised Pencil Scratch Hardness Tester **P-3086**

PREMA

台灣製

依據 Wolff Wilborn 以標準鉛筆測試表面塗佈硬度。鋁合金本體內藏電動馬達，以定速每秒 1mm 向前、向後移動。荷重砝碼可調整下壓力 0-10N。金屬驅動輪具雙膠環，防止空轉打滑。本機能以固定重量、固定速度測試，排除人為可能誤差，再現性高。任選 12 支 6B-9H「日本三菱製標準鉛筆」(符合 JIS 日塗檢檢查濟)、另可選購 DIN 規格標準鉛筆。

- 荷重砝碼可調整筆尖下壓力 0-10N(最小刻度 0.5N)
- 內藏電動馬達，可以定速 1mm/sec 前後自走移動
- 金屬驅動輪具雙膠環，防止在待測表面打滑空轉



規格	P-3086
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0-10 N可調
移動速度	1mm/sec
電源供應	110V/60Hz, 220V/50Hz
尺寸重量	280x140x240mm(LxWxH) 3.8Kg
符合標準	ASTM D3363, ISO 15184, BS 3900, JIS K5600
標準配件	日本三菱製JIS規格(日塗檢檢查濟)測試鉛筆12支 400號砂紙、水平墊片、毛刷、附件盒
選購附件	DIN規格測試鉛筆、平頭削筆蕊機、平頭研磨器



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！



平頭削筆蕊機

鉛筆式硬度計 電動載台型

Motorised Pencil Scratch Hardness Tester **P-247**

PREMA

台灣製

- 「電動自走式樣本載台」採用「槓桿原理」對筆尖施加恆定壓力，機械平行度極高，排除所有可能人為誤差
- 鉛筆固定不動、樣本載台以電動馬達驅動，移動速度每秒 0.5...10mm、磨擦行程 50mm (可選購 100mm 規格)
- 標配「日本三菱製標準鉛筆」6B-9H 任選 12 支 (符合 JIS 日塗檢檢查濟)、另可選購 DIN 規格標準鉛筆
- 將鉛筆更換為針尖，即可變成「刮痕測試儀」。以單一砝碼作連續耐刮測試、或逐漸增加砝碼，測試最低破壞荷重量
- 載台位置可前後 50mm 手動調整，適合重覆測試同一樣本
- 荷重砝碼可調整筆尖下壓力，最高可達 1Kg(解析度 50g)
- 全鋁合金機體，精密堅固，即使「非平面樣本」亦可測試



規格	P-247
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
荷重砝碼	50g, 100g, 200g(x2), 500g
電源供應	110V/60Hz, 220V/50Hz
符合標準	ASTM D3363, JIS K5400/5401/5652, MIL C27 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 400號砂紙、毛刷、附件盒
選購附件	DIN規格測試鉛筆、平頭削筆蕊機、平頭研磨器 圓形 / 圓管 / 特高樣本夾具



全鋁合金結構，依槓桿原理調整筆尖下壓力，精密堅固。可選配：平頭削筆蕊機、研磨器

