

注意: 請避免液體滲入表體損壞電子部件

型號	測定範圍	解析度	精度
2871-10	0-10mm/0-0.4"	0.01mm/0.0005"	±0.02mm
2871-101	0-10mm/0-0.4"	0.001mm/0.00005"	±0.005mm



- 1-"in/mm"鍵
- 2-LCD顯示幕
- 3-"ZERO"鍵
- 4-測杆
- 5-陶瓷測頭
- 6-撥叉
- 7-"ABS"鍵
- 8-尺架

1. 取裝電池(CR2032),電池負極朝外(圖1)。



圖1

2. 按鍵功能:

in/mm ---短按, 公/英制轉換; 長按, 切換測量方向

ABS ---短按, 相對/絕對測量切換; 長按, 進入預設值設定, 此時短按in/mm修改數值, 短按ZERO切換數位, 完成設定後長按ABS退出

ZERO ---短按, 開機/置零; 長按, 關機(此為假關機)

假關機功能:

長按ZERO鍵開機或放置無操作2h左右熄屏, 此時為假關機狀態, 此狀態下帶有資料記憶功能, 開機仍然保留原先資料。

高低頻切換設置:

關機後, 按住in/mm鍵, 短按ZERO鍵開機, 顯示"----"後, 鬆開in/mm鍵進入高低頻切換模式設置, 短按in/mm鍵可調整切換模式, 顯示"Fr-on", 表示開啟自動切換頻率功能, 無按鍵操作和推杆操作3秒後, 自動切換至低頻, 有按鍵或推杆操作, 自動切換至高頻。顯示"Fr-oF", 表示關閉自動切換頻率功能, 感測器保持高頻狀態不變。短按ZERO鍵, 確認並保存高低頻切換模式設置, 退出到工作狀態。開啟自動跳頻時, 量表重新上電或者短按ZERO鍵開機, 會顯示LL一秒, 表示量表當前開啟自動跳頻; 此模式下3秒不操作量表時, 量表會自動切換至低頻, 所以功耗較低, 較為省電, 適用於常規測量狀態下使用。

關閉自動跳頻時, 量表重新上電或者短按ZERO鍵開機, 會顯示HH一秒, 表示量表當前保持高頻, 不跳頻; 此模式下量表會持續保持高頻狀態, 功耗較高, 電池使用壽命降低, 適用在需要測杆高速移動的場合。

關機時間設置(此為真關機):

關機後, 按住ABS鍵, 短按ZERO鍵開機, 顯示"----"後, 鬆開ABS鍵進入關機時間模式設置, 預設顯示"6.0", 表示靜置6小時自動關機, 短按ABS鍵可切換數值, 可在0~99小時之間每1小時一檔進行切換, 當切換顯示至"0.0"時, 表示量表不會自動關機。

3. 測量:

用清潔的軟布擦乾淨兩測頭測量面, 兩測頭合併後, 按"ZERO"鍵置零, 反復按壓撥叉幾次, 確保零位準確。按壓撥叉, 提起測頭, 將被测工件置於兩測頭中間, 鬆開撥叉, 測頭與工件接觸後, 讀取測量結果。

4. 請勿過猛操作, 避免測頭撞擊。

5. 可選附件: 資料傳輸線(7315-50M, 7302-50M, 7305-50M)。

6. 電池的使用壽命約為1年。如果顯示幕出現電池符號, 表明電池電量不足, 需更換電池。如果顯示或按鍵異常, 請取出電池等待1分鐘左右重新裝入。當長期不使用產品時, 請取出電池, 否則可能會造成電池漏液從而損壞電子部件。

7. 工作溫度為0-40°C, 相對濕度不大於80%。