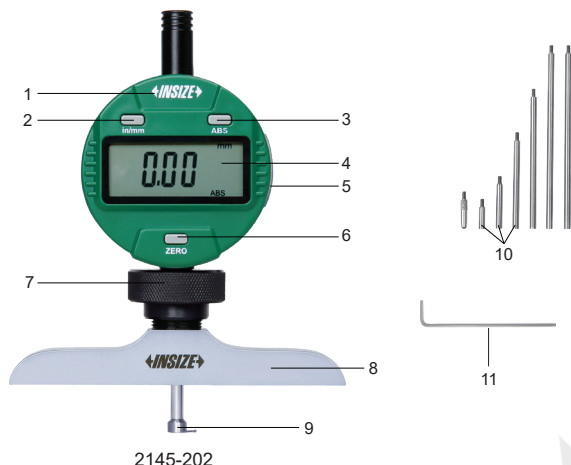


注意: 請避免液體滲入表體損壞電子部件

型號	測量範圍	數顯表行程	數顯表解析度	精度	底座尺寸(長x寬)
2145-201	0-85mm/0-3.35"	12.7mm/0.5	0.01mm/0.0005	±20μm	63x17mm
2145-202	0-85mm/0-3.35"	12.7mm/0.5	0.01mm/0.0005	±20μm	101.5x17mm
2145-301	0-85mm/0-3.35"	12.7mm/0.5"	0.01mm/0.0005"	±5μm	63x17mm
2145-302	0-85mm/0-3.35"	12.7mm/0.5"	0.01mm/0.0005"	±5μm	101.5x17mm



- 1-數顯表
- 2-"in/mm"鍵
- 3-"ABS"鍵
- 4-LCD顯示幕
- 5-數據輸出
- 6-"ZERO"鍵
- 7-鎖緊螺母/螺釘
(螺母滾花中心帶有鎖緊孔)
- 8-底座
- 9-溝槽測頭
- 10-延長杆
- 11-內六角扳手

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鍵關機或放置無操作2h左右熄屏, 此時為假關機狀態, 此狀態下帶有數據記憶功能, 開機仍然保留原先數據。

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, 默認顯示"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. 使用方法:

---將數顯表安裝在底座上, 使用扳手插入鎖緊螺母中心的鎖緊孔中進行鎖緊, 確保測量頭部安裝牢固可靠。

---使用前, 先根據被测工件的形狀及被测尺寸選擇合適的延長杆, 延長杆安裝時應從長到短依次安裝。

---將溝槽規借助平板或量塊對零後即可測量。

用清潔的軟布擦乾淨測頭以及底座測量面, 把量塊放入測頭與底座之間, 拉動防塵帽使得量塊的兩端與測頭和底座測量面完全接觸, 設置表頭讀數為量塊值。再次用溝槽量表測量量塊, 確認表頭讀數與量塊值相同。

注意: 更換延長杆或測頭後, 需重新對零再進行測量

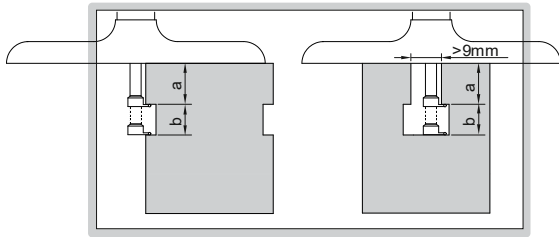
4. 測量

測量溝槽寬度(a)

將內溝槽量表放入被測工件溝槽內，使基座測量面與工件端面接觸，拉動防塵帽，使測頭與溝槽上端接觸，讀出讀數a。

測量溝槽深度(b)

將內溝槽量表放入被測工件溝槽內，使基座測量面與工件端面接觸，拉動防塵帽，使測頭與溝槽上端接觸，設置表頭讀數為零；鬆開防塵帽，使測頭與溝槽底端接觸，讀出表頭讀數b1，溝槽深度 $b=b1+1$ (溝槽測頭的球頭直徑為1mm)。



5. 使用結束後，需對底座測量面、測頭上油保護。

6. 可選附件：數據傳輸線(7315-, 7302-, 7305-)

7. 如果顯示幕顯示模糊或不顯示，表面電池電量不足，需更換電池。如顯示或按鍵異常，請取出電池等待1分鐘後裝入。長期不使用本產品時，請取出電池，以免造成電池漏液損壞電子部件。

8. 工作溫度為0-40°C，相對濕度不大於80%。