

型號: 2198-2  
 測量範圍: 4X90°  
 解析度: 0.1° (=1.745mm/m)  
 精度: 0° 和90° : ±0.1°, 其他角度: ±0.2°

- 1-LCD顯示幕
- 2-"ON/OFF"鍵
- 3-"HOLD"鍵
- 4-"ABS/INC"鍵
- 5-磁性工作面



1. 產品可用作水平儀和傾角儀, 用於調平或測量角度。
2. 工作面帶磁性, 可吸附於鐵質工件表面使用。
3. 使用時背光自動開啟, 停止使用後15s螢幕背光自動關閉。
4. 安裝電池 取下電池蓋, 將1節7號電池裝入電池槽, 注意電池的正負極方向(圖1), 然後裝回電池蓋。水平面永久保存在晶片中, 更換電池後不需重新置零。

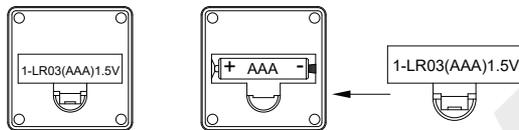


圖1

### 5. 按鍵功能

#### ON/OFF

- 開機狀態: 長按3s, 關機。
- 關機狀態: 短按, 開機。

#### ABS/INC

- 短按, 螢幕出現"ABS", 進入絕對測量模式, 短按, 螢幕"ABS"消失, 進入相對測量模式, 並設定當前位置為相對零位。HOLD---短按, 鎖定當前測量數據

### 6. 測量

#### a 水準測量

- 螢幕顯示"ABS", 將產品置於被測量面, 顯示的角度為被測量面與水平面的夾角(圖2)。

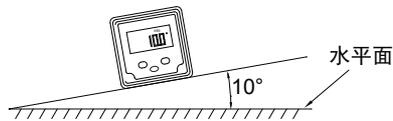


圖2

- b 傾角測量將產品置於參考面, 短按ABS/INC鍵置零(螢幕ABS消失, 顯示為0.0°), 進入相對測量模式。然後將產品置於被測量面, 待讀數穩定後, 顯示的角度即為被測量面與參考面的夾角。



圖3

7. 產品可四個方向使用, 當底面朝上時, 顯示隨之翻轉(圖4)。

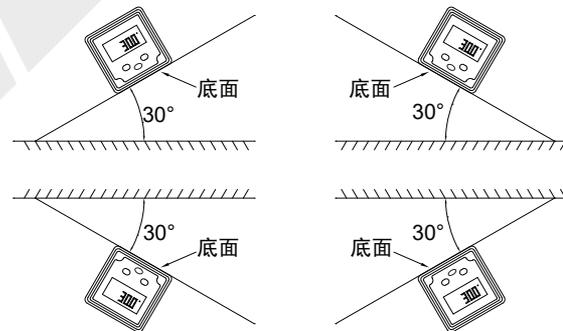
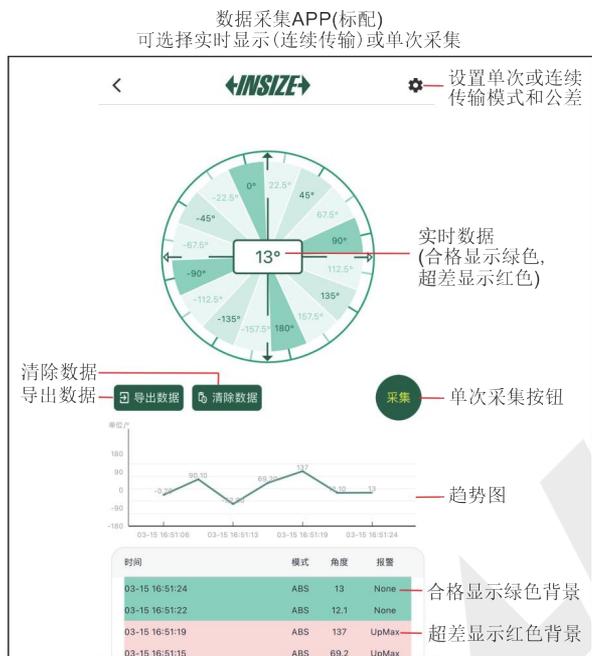


圖4

8. 開機狀態下靜置5分鐘左右, 產品自動關機。按"ON/OFF"鍵開機。
9. 電池的使用壽命約為1年。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而損壞電子部件。
10. 工作溫度為0-40°C, 相對濕度不大於80%。

注: 當產品跌落或受到撞擊後, 需重新校對零位, 方法如下: 在開機狀態下, 同時按"ON/OFF"鍵和"ABS/INC"鍵, 螢幕顯示"-1-", 將產品置於清潔平整的平面上, 短按"ON/OFF", 螢幕"-1-"閃爍(圖5), 請勿觸碰產品直至螢幕顯示"-2-"(圖6), 此時將產品在平面的同一位置翻轉180°放置(圖7), 再次短按"ON/OFF", 螢幕"-2-"閃爍, 當數字閃爍結束, 回到測量狀態時, 零位校對完成。

11.內置藍牙，傳輸距離15米（無遮擋、無電磁干擾條件下）。水平儀開機會自動打開內置藍牙，移動手機端安裝數據採集APP或電腦安裝數據採集軟體並打開，一鍵連接。



## 手机端APP蓝牙连接

### 1.手机APP下载方式

#### ①安卓系统用户:

方法一(國內用戶): 手机流覽器端搜索網址(<https://app.insize.cn/dl>)下載軟體。

方法二(國內用戶): 手机流覽器或微信掃描下方按二維碼下載軟體。



#### ②iOS系統用戶:

方法一(國內用戶): 在應用商店裏搜索名稱“INSIZE.DMS”下載。

2.連接方式: 首先打開設備終端藍牙開關, 安裝APP並打開, 一鍵連接4953-1

注: 下載安裝APP後請設置打開APP的所有權限(如藍牙配對連接、音頻、相機等許可權), 否則可能會出現藍牙設備搜索不到或不顯示無法連接問題