



www.insize.tw



5801-A55

微型數位摺光計
說明書

掃描二維碼觀看
產品的使用說明



V2



蘇州英示測量科技有限公司
蘇州新區向陽路80號

簡介

這是一個基於微處理器的光學儀器，該便攜式儀錶能夠準確的測量液體的摺射率和可溶物含量。術時，您的儀錶擁有友好的操作方式和顯示界麪。與傳統的手持式摺射計相比測量更快速，更準確，結果更清晰，併且能自動進行溫度補償。

面板



顯示與按鍵



開機和測量

- ◆ 開機短按按鍵，即可開機，開機後儀錶會自動測量1次。如果滴液槽內沒有溶液，則顯示“---”。

◆ 測量

- 1.開機後, 往滴液槽滴入樣品0.2~0.3ml
- 2.短按按鍵, 儀錶會測量1次, 併顯示測量值。
該測量結果已經自動進行過溫度補償
- 3.每按鍵1次, 儀器會測量1次
- 4.如果測量結果超齣測量範圍, 屏幕將顯示“HHH”或“LLL”

註意事項:

- a.測量前, 需要進行零點校準
- b.測量時, 請避開強光
- c.請在儀錶平穩狀態下測量
- d.滴入溶液的前、後都要滴入0.3~0.4ml左右的純水浸洗併擦幹,
- e.因切削液內部有細微顆粒, 測量過程中會齣現輕微的顆粒沉澱
覆蓋測試口棱鏡錶麩, 連續測量中會產生數值輕微波動, 屬正常現象, 可通過多次重複測量取平均的方法確保測量準確。

校準

使用純淨水(0%)進行校準, 步驟如下:

- 1.在滴液槽滴入0.2~0.3ml純淨水
- 2.按鍵2秒進入校準模式, 此時屏幕閃爍yes等待確認




- 3.短按按鍵1次, 儀器開始校準, 校準完成後, 屏幕顯示如下



關機

開機後, 如果無任何按鍵操作, 1分鐘後儀錶自動關機。

維護和保護

- ◆ 儀錶每次測量完一種樣品後, 用柔軟的佈或紙巾吸幹槽內樣品, 然後滴入0.3~0.4ml左右的純水浸洗, 最後用幹淨的佈或紙巾吸幹水分併擦拭幹淨, 清潔時避免劃傷棱鏡
- ◆ 儀器內置鋰電池, 不可拆卸。電量顯示  時請充電
- ◆ 將儀器存放在幹燥的地方, 避免陽光直射, 暴露在潮溼和高溫下可能會損壞儀器。

技術參數

測定範圍	0~50% (1.3330~1.4200RI)
精度	±0.2% (±0.0003RI)
解析度	0.1% (0.0001RI)
電源	內置3.7V可充電鋰離子電池
尺寸	147×46×27mm
重量	115g