



0120-IM24
感應式水分儀
使用說明書

掃描二維碼觀看
產品的使用說明



視頻



蘇州英示測量科技有限公司
蘇州新區向陽路80號

1. 簡介

0120-IM24感應式水分儀,是一種數顯式水分測試儀器,測量過程採用高頻原理。該儀器可用於無損測量各種建築材料中的濕度,以及檢測牆壁、天花板和地板中的濕度。

2. 產品特點

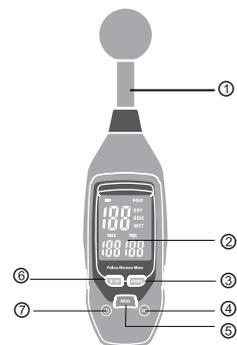
- 快速顯示材料的水分含量
- CM% 測量功能
- 穿透深度約20~40mm
- 測量和保持功能
- 最大/最小值顯示功能
- 報警功能
- 低電量提示
- LCD背光顯示幕
- 自動關機

3. 技術規格

測定範圍: 0~100
滲透深度: 20~40mm
解析度: 1
電池: 9V電池

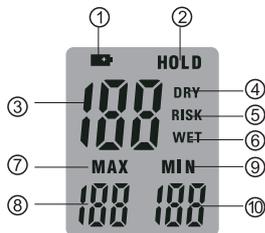
4. 面板介紹

1. 水分感測器
2. 液晶螢幕
3. 下按鈕
4. 報警值設置按鈕
5. 測量鍵
6. 上按鈕/背光開關
7. 電源鍵



5. 螢幕介紹

1. 低電量提示
2. 數據保持
3. 水分值
4. “幹”提示
5. “風險”提示
6. “濕”提示
7. 最大值符號
8. 最大水分值
9. 最小值符號
10. 最小水分值



6. 操作

按下“”按鈕打開儀器，按下測量按鈕開始測量。用戶在首次按下測量按鈕時，請將儀器舉起，使球感測器在空氣中，8至10釐米的距離內確保不被手或任何表面或物體覆蓋，液晶顯示幕將顯示“CA”，然後液晶顯示幕將顯示濕度值，該值必須為0，如果不是，請重新打開儀器並重複上述操作。然後測量儀開始測量物體，再次按下MEAS按鈕，濕度測量值將在顯示幕上鎖定30秒，30秒後將自動關機。

注意：每次當您打開儀器時，必須校準一次；如果您將儀器從一個地方移到另一個地方，也必須校準一次。

7. 報警值設置

當儀錶處於數據保持模式時，按下 SET 按鈕將進入報警值設置模式，螢幕上將顯示“RISK”圖示，您可以使用UP和DOWN按鈕調整閾值。按下 SET 按鈕保存報警設置，然後螢幕上會出現“WET”圖示，您可以使用UP和DOWN按鈕調節閾值。按下 SET 按鈕保存報警設置，然後會返回數據保持模式。如果濕度測量值高於“RISK”警報設置值，每 2 秒鐘發出一次蜂鳴聲。如果濕度測量值超過“WET”報警設置，則會每隔 1 秒發出 4 次蜂鳴聲。

注：
RISK報警值可調範圍:0~50, 默認值為 30。WET報警值可調範圍: 50~100,默認值為 60。

8. 背光

當儀錶處於數據保持模式時，按“UP”按鈕可打開或關閉背光燈。

水分對照表

建築材料	顯示值	水分狀況
石膏	<30	幹
	30~60	風險
	>60	濕
水泥	<25	幹
	25~50	風險
	>50	濕
木材	<50	幹
	50~80	風險
	>80	濕

注：

1. 如果球形感測器位於拐角處，則應與拐角處保持至少 8 至 10 釐米的距離。
2. 在測量過程中，球頭必須與被測材料保持垂直，緊貼表面，不得傾斜。
3. 在材料厚度小於 20mm 的情況下，濕度值可能數值不準確。
4. 如果顯示幕上出現“”，則應更換電池。