

優點

- ✔ 易於使用的攜帶型露點儀，現場測量露點、溫度和壓力
- ✔ 可根據需要選擇傳感器：
-100 ... +20 °C Td，帶壓力傳感器
-60 ... +50 °C Td，不帶壓力傳感器
- ✔ ISO 8573濕度等級測量，可匯出參照ISO 8573-1標準生成的PDF報告
- ✔ 無線印表機用於在現場列印報告，尤其適合於審核
- ✔ 標配具有待機功能的測量室，回應時間快
- ✔ 可選智慧功能包：露點終值預測、拍照和測量截屏

1 露點預測

S520內置獨特的露點最終測量值預測算法。

該演算法可以根據露點測量曲線，在實際達到最終測量值前，預測出該值。

該功能使用戶能在最短時間內預測露點最終測量值，為現場工程師節省時間，更快地完成露點審核。

智慧功能

露點最終測量值預測是S520智慧功能包（可選）的一部分，智慧功能包中還包括5百萬像素的攝像頭和快照功能，用於快速記錄測量結果。

2 測量截屏

對當前的測量進行截屏，添加客戶資訊，可輕鬆創建列印報告。

所有這些都可以在設備上通過觸控銀幕輸入完成。

3 測量室

獨特的具有待機功能的測量室，使用戶能夠及時有效地測量露點。

當儀器不使用時，設置測量室為待機狀態。在該狀態下，傳感器暴露在乾燥劑中，使傳感器得到很好的保護和乾燥。

當進行下一次測量時，傳感器是預乾燥的，因此響應時間快，尤其適用於審計。

4 獨有的SUTO三重傳感器技術

S520配置有SUTO的QCM傳感器、高分子聚合物傳感器及壓力傳感器。

QCM傳感器是SUTO多年高科技研發的結果。該傳感器專為低露點應用而設計，其他的傳感器無法很好滿足這種應用場合。

S520集合了QCM傳感器與高分子聚合物傳感器，可根據實際需要，自動切換傳感器。從-100°C Td到+20°C Td的量程，都能做到精準測量。同時，還可測量管路的壓力。



愛富明科技股份有限公司

TEL/886-3-551-8289 FAX/886-3-551-8189

http://www.gasmaster.com.tw

E-mail: icare@icarevision.com.tw