

MDM300 & MDM300IS

Advanced Dewpoint Hygrometer

アドバンスド・ポータブル露点計

クイック・レスポンス・アルゴリズム(QRA)による高速測定!!

MDM300は最先端の露点計測テクノロジーを駆使した、ポータブル露点計で作業現場における水分含有量を高速に、精度、再現性良く計測できます。

この小型、軽量のポータブル機器は他の競合製品より単位時間あたりに多くの露点測定を実施し、ケーブル接続無しに内蔵のBluetooth通信機能により、ロギングしたデータをダウンロード可能です。

MDM300ISは本質安全防爆仕様で日本国TIIS取得申請中です。



本質安全防爆仕様MDM300IS



外部リモート露点トランスミッター
(オプション)付きMDM300



特長

- -70°Cdpまでの露点計測(T95)10分
- 充電後48時間以上駆動可能
- 高性能 露点:±2°Cdp、温度:±0.2°C
- 軽量 < 1.5kg
- 電源ONで即計測開始
- 外部リモート(オプション)露点/圧力/温度トランスミッター用4-20mA入力端子
- データ・ロギング機能とグラフ表示
- ワイヤレスBluetooth通信によるデータ・ダウンロード
- 本質安全防爆仕様(TIIS認定申請中)

用途

- 圧縮空気或はプラスチック・モールドイング用ドライヤーのモニター
- 高圧スイッチ・ギヤ絶縁ガス水分量モニター
- 天然ガス、プロセスやパイプラインの露点計測
- 工業ガス品質管理
- 医薬用ガス品質管理
- 冶金工学用途