

FM650オンライン露点計の技術パラメータは完備、空気と工業過程気体の露点測定に使用し、取りつけ便利な測定条件を提供する。

FM650オンライン式露点計



製品特徴:

- クライアント工業現場検査や校正
- センサは防腐蝕処理済
- 優れる安定性は校正費用を節約
- 露点測定範囲-60~+60°Ctd
- 温度、湿度、露点は同時表示
- 模擬輸出, RS485 シリアルポート通信
- 警報指示, 多変量リレーコントロール

FM650オンライン式露点計は常に工場温度測定に使われている。高品質の湿度センサと知能化電子部品が完璧な組合せにより、様々な極端で過酷な工業環境に応用可能。センサは大分子薄膜技術を使用、全過程の測定は正確で信頼できる、更に優れている長期的な安定性を持ち、埃や大部分の化学物質汚染に影響少、工場環境に非常に適用。

技術パラメータ

測定範囲	露点: -60 ~ +60°Ctd 温度: -50 ~ 100°C 湿度: 0 ~ 100%RH
測定精度	露点: ±2°Ctd 温度: ±0.2°C 湿度: ±0.8%RH
圧力範囲	20bar
測定気体	非強腐蝕性気体
環境温度	-50 ~ 100°C
気体流量	> 2 L/min センサ通過
反応速度	T63 < 12s
輸出信号	4 ~ 20mA/RS485
リレーコントロール	2つリレー選択可能
工業接続	G 1/2" ねじ山 (ISO 228/1)
供給電源	DC24V消費電力 > 10W
保護レベル	IP65/合致UL94-HB
外ケース材料	316ステンレス
重複性	< 0.5%RH ; < 0.1°C
EMC	EMC 執行04/108/EG

露点計寸法

壁掛け式の取り付け

