



FM860センサは高信頼性、精確な露点を測量，空気と工業過程中の発生気体の露点測量により幅広く作業範囲と多パラメータの露点計である。

FM860低温オンライン式露点計

製品特徴:



- 同時に露点、PPMVを測量
- 模擬輸出4～20MA/数字輸出RS485
- USBメモリデータ保存
- 設置か現場のキャリブレーション不要
- 範囲-110～+20°Ctd
- ±2°Cの高精度
- 8点標定証書追跡可能。

FM860現場表示露点計は幅広く純粋気体応用に、例えば半導体の工業中で、気体中に残された湿気が作業過程処理に通常動作の重要なポイントである。長期以来、湿気に対する継続測量追跡は難点であり、複雑な湿度分析計と高価の分析技術が必要だが、FM860は市場需要に簡单的で経済的な有効方案を提出し、オンラインで露点値を測量に満足させた。

技術パラメータ

測量範囲	露点: -110～+20°Ctd 微水: 1～2000PPM
測量精度	露点: ±2°Ctd
耐圧範囲	40bar
測量気体	非強腐蝕性気体
環境温度	-40～+65°C
反応速度	T95 約一分間 (ドライから湿)
輸出信号	4～20mA/RS485/USB接続口
警報リレー	2方向アラーム
工業接続	5/8"～18 UNF
供給電源	AC220V
保護レベル	IP65 (NEMA4)
外ケース材料	316ステンレス
重複性	<0.1°C Td
EMC	EMC 実行04/108/EG
流量範囲	0.2～5 L/分 0～10 m/秒

露点計寸法

