



FM650G高温オンライン式露点計の設計原理は簡単で信頼できる対煙道の露点に連続測量で、巧みにパネルディスプレイと露点センサを接続する。

FM650Gオンライン型高温露点計



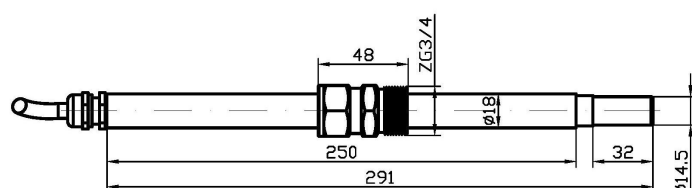
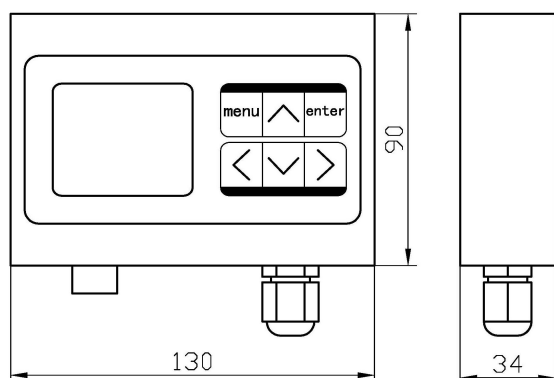
製品特徴：

- 測量相対湿度、温度、露点
- 図形曲線表示
- $-60^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{Ctd}$ 露点
- $-50^{\circ}\text{C} \sim +200^{\circ}\text{C}$ 温度
- 設備と現場キャリブレーション不要
- 輸出4~20mA、
- $\pm 2^{\circ}\text{C}$ の高精度
- 8点標定証書追跡可能

FM650G高温露点センサは抵抗容量式原理を利用し、FM650G高温露点計は幅広く煙気体に適用され、オンライン連続監視システムCEMS中の煙気体湿度の測量、それに木材、建築材、造紙、化工、製薬、繊維、織物、煙草、野菜、食品加工などの露点水分の測定と制御にも応用可。

露点計寸法

壁掛け式取り付け



センサの長さはカスタマイズ可能

技術パラメータ

測量範囲	露点: $-60 \sim +60^{\circ}\text{Ctd}$ 温度: $-50 \sim +200^{\circ}\text{C}$ 湿度: $0 \sim 100\% \text{RH}$
測量精確	露点: $\pm 2^{\circ}\text{Ctd}$ 温度: $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ 湿度: $\pm 0.8\% \text{RH}$
圧力範囲	20bar
測量気体	非腐蝕性気体
環境温度	$-50 \sim +200^{\circ}\text{C}$
補助機能	2つリレーコントロール
反応速度	$T63 < 12\text{s}$
輸出信号	4-20mA
工業接続	ZG3/4
供給電力	DC24V
保護レベル	IP65 (NEMA4)
外ケース材料	316ステンレス
重複性	$< 0.5\% \text{RH}$; $< 0.1^{\circ}\text{C}$
EMC	EMC 執行04/108/EG