

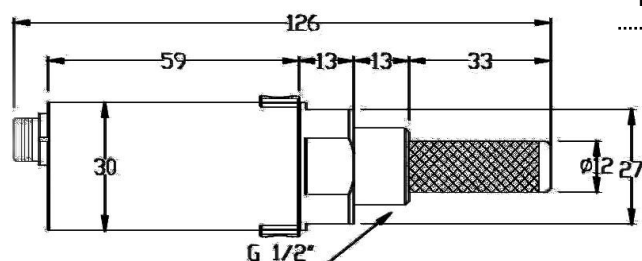
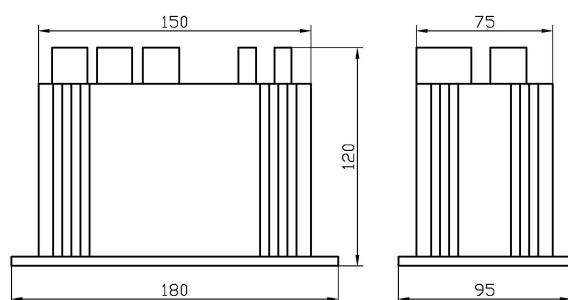
FM870露点水分測量範囲は最低-80℃にも及ぶコンパクト型露点トランスミッタであり、トランスミッタが乾燥過程、圧縮空気パイプなど大幅な工業応用上に理想的な解決方案を供給。

FM870低温オンライン式露点計



FM870露点トランスミッタはSIDPH自主開発した自主研發のコンデンサ式アルファ相アルミナシリカ混合媒介技術を使用，低露点且つ乾燥点をコントロール必要な工業環境に適用。トランスミッタは長期な高安定でドリフトなく、それに、測量範囲は-80℃から+20℃、まで、高精度、反応迅速、高感度。上記により SIDPHは高級設備で且つメンテナンス作業最小量と実現可能。

露点計寸法



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
- 設置が現場のキャリブレーション不要
- 範囲-80 ~ +20℃td
- 反応迅速、操作简单、メンテナンス作業量少
- 8点標定証書追跡可能。

技術パラメータ

測量範囲	-80 ~ +20℃td
測量精度	±2℃ (> -60 °CDP) ±3℃ (< -60 °CDP)
圧力範囲	50bar
センサ特性	防水処理
環境温度	-30 ~ +70℃
気体流量	1 ~ 5L/min
反応速度	15 sec
警報リレー	2方向アラーム
輸出信号	4-20mA/RS485/USB接続口
工業接続	G 1/2" ネジ山 (ISO 228/1)
供給電源	AC220V
重複性	<0.1℃ Td
保護レベル	IP65 (NEMA4)
外ケース材料	316Lステンレス
EMC	IEC 61326-1 を満たす