

EU-109H ポータブル超音波流量計



EU-109H 超音波流量計は、超音波技術と時間差の原理で測定します。パイプの外側に一対の超音波振動子と受信機があり、双方向に向かい合って発信されます。光バイブレーターは超音波信号を下流および逆流に放射します。双方向の伝達の時間差を測定すると、流体の流量が得られます。パイプの直径を入力すると、流量が得られます。

超音波機器には可動部分がありません。超音波機器は、可動性と信頼性の高い静的機器の一種です。最大 0.8% の精度と比較的広いダイナミック測定範囲、および 25 年間の安定性により、現在の市場における配管外の流量測定機器として誇りを持っています。

EU-109H 超音波流量計は、現場に持ち運んで流体の流れを移動可能に測定できるポータブルな機器で、現在、石油化学、食品、その他の腐食性流体、クリーン流体、または通常の流体分野での非接触測定に広く適用されています。水産業。

当社のハンドヘルド型超音波流量計は、高性能かつ低価格という特徴を活かし、セントラルエアコン分野の水流量測定に広く応用することが可能です。

標準付属品



Flowmeter

流量計



Signal Cable

信号ケーブル



Protect Box

保護ボックス



Sensor

センサー

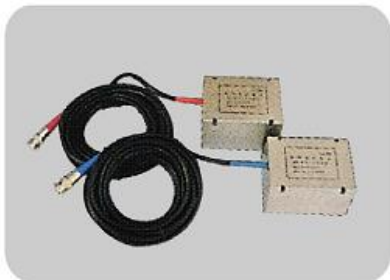
オプションの付属品



Rack With Sensor (S1)
Pipe Size: DN15~DN100
Liquid Temperature: $\leq 110^{\circ}\text{C}$



Rack With Sensor (M1)
Pipe Size: DN50~DN1000
Liquid Temperature: $\leq 110^{\circ}\text{C}$



Standard Sensor (L1)
Pipe Size: DN300~DN6000
Liquid Temperature: $\leq 110^{\circ}\text{C}$



Standard Sensor (S1)
Pipe Size: DN15~DN100
Liquid Temperature: $\leq 110^{\circ}\text{C}$



Standard Sensor (M1)
Pipe Size: DN50~DN1000
Liquid Temperature: $\leq 110^{\circ}\text{C}$

備考：オプションのアクセサリが必要な場合は、合計金額が選択に応じて追加されます。

技術データ

直線性	0.5%
再現性	0.1%
精度	0.5%~1.0%
応答時間	0-999 秒
速度	-/+35m/s
管のサイズ	1/2" ~ 240" (DN15mm - DN6,000mm)*
管材料	すべての金属、ほとんどのプラスチック、ライニングされたパイプ
Units	English (U.S.) or metric
トータライザー	正味、正、負のフローをそれぞれ合計するための 3 つの 7 桁トータライザー
液体タイプ	実質的にすべての液体および少量の固体を含む液体 (<10,000ppm). フルパイプ
画面	4 x 16 字
デジタルインターフェース	OCT デジタル出力、周波数またはパルス出力として設定可能 RS-232C、ボーレート: 75 ~ 57600。簡素化された流量計プロトコルを備えたシリアル通信ポート。ユーザープロトコルはお問い合わせに応じて作成できます。
変換器	モデル M1 (DN50-DN700) を標準とします。他の 3 モデルはオプション
変換器ケーブル	Standard 2m x 10m. optional 2 x 500 meters
電源	単 4 形ニッケル水素電池 3 本内蔵。フル充電すると 10 時間以上持続します。 100V-240VAC for the charger
データ・ロガー	内蔵データロガーは 2000 行以上のデータを保存可能
ハウジング材質	アルミニウム合金製の保護ケース。通常および過酷な環境に適しています
ケースサイズ	100mm x 66mm x 20mm
端末重量	1.2 lbs (514 g)