

مقياس الجريان بالموجات فوق الصوتية المحمولة EU-109H



يعمل مقياس التدفق بالموجات فوق الصوتية EU-109H مع تقنية الموجات فوق الصوتية ويقاس بمبدأ فارق التوقيت . يوجد زوج من الهزاز بالموجات فوق الصوتية وجهاز الاستقبال في الجزء الخارجي من الأنبوب ينبعث في اتجاهين وكلاهما وجهاً لوجه .سوف ينبعث هزاز الضوء إشارات بالموجات فوق الصوتية للتيار السفلي والتيار العكسي .ويقاس الفارق الزمني بين ناقل الحركة في الاتجاهين ،ستحصل على معدل تدفق السائل؛ ثم أدخل قطر الأنبوب ،وسوف تحصل على التدفق.

لا يوجد جزء متحرك في جهاز الموجات فوق الصوتية ،وهو نوع من الأجهزة الثابتة المنقولة والموثوقة .بفضل دقتها التي تصل إلى 0.8% ونطاق القياس الديناميكي الكبير نسبياً بالإضافة إلى ثبات لمدة 25 عاماً ،فإنها تصبح فخورة بأداة قياس التدفق خارج الأنابيب في السوق الحالية.

إن مقياس التدفق بالموجات فوق الصوتية EU-109H هو أداة محمولة يمكن نقلها إلى الميدان ويمكنها قياس تدفق السوائل بشكل متحرك ،ويتم تطبيقها الآن على نطاق واسع في بعض قياسات عدم الاتصال مع حقول السوائل المسببة للتآكل أو النظيفة أو العادية للبتروكيماويات والمواد الغذائية و صناعة المياه.

الأداء العالي والسعر المنخفض لمقياس التدفق بالموجات فوق الصوتية الذي تنتجه شركتي ،يجعل من الممكن تطبيقه على نطاق واسع في قياس تدفق المياه في مجال مكيف الهواء المركزي.

ملحق قياسي



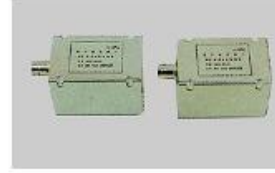
المستشعر



صندوق الحماية



كابل إشارة



عداد التدفق

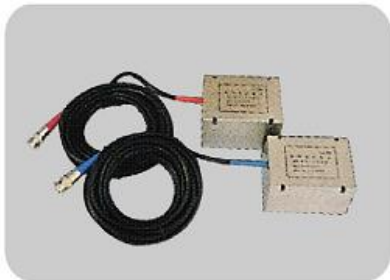
ملحق اختياري



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: $\leq 110^{\circ}\text{C}$

ملاحظة : إذا كنت بحاجة إلى ملحق اختياري ، سيتم إضافة السعر الإجمالي لاختيارك.

بيانات التكنولوجيا

0.5%: الخطية

0.1%: التكرار

الثانية في بايت ميغا 0.2 > بسرعة القراءة من 1.0%~0.5%: الدقة

المستخدم قبل من للتكوين قابل ،ثانية 0-999: الاستجابة وقت

ث/م /+35 -: السرعة

* (DN15mm - DN6.000mm) ~ 240" 1/2": الأنبوب حجم

المغلفة والأنابيب البلاستيك ومعظم المعادن جميع: الأنبوب مادة

متري أو (المتحدة الولايات) الإنجليزية: الوحدات

التوالي على والسلبية والإيجابية الصافية التدفقات لإجمالي أرقام 7 من مكونة عدادات ثلاثة: الإجمالي عداد

كاملة أنابيب (.المليون في جزء <10.000) البسيطة الصلبة المواد ذات والسوائل السوائل جميع تقريباً: السوائل أنواع

حرف 16 × 4: الشاشة

تسلسلي اتصال منفذ 57600 إلى 75 من: البلود معدل ،RS-232C ،نبض أو تردد كمخرج للتكوين قابل ،OCT رقمي مخرج: الرقمية الواجهة
الطلب عند المستخدم بروتوكولات إنشاء يمكن. المبسط الجريان مقياس بروتوكول مع

أخرى اختيارية نماذج 3 قياسي؛ بشكل M1 الموديل: الطاقة محولات

متر 500 × 2 اختياري م. 10 × 2 قياسي: الطاقة محول كابل

للشاحن متردد تيار فولت 240 - فولت 100. ساعات 10 من أكثر تدوم ،بالكامل شحنها عند .مدمجة AAA Ni-H بطاريات 3: الطاقة مصدر

البيانات من سطر 2000 من أكثر تخزين المدمج البيانات لمسجل يمكن: البيانات مسجل

والقاسية العادية للبيانات مناسبة. الألومنيوم سبائك من واقية حافظة: الإسكان مادة

مم 20 × مم 66 × مم 100: الهيكل أبعاد

البطاريات مع (رطل 1.2) جم 514: المحمول الكمبيوتر وزن