

فلومتر آلتراسونیک اینلاین سری فراسونیک

Inline Ultrasonic Flowmeter (FS1100 Series)

محصول دانش بنیان بومی، طراحی و تولید در فراسنج ابزار



دفتر مرکزی:

ایران، تهران، خیابان جمالزاده شمالی، نرسیده به خیابان فاطمی، پلاک ۳۵۵، واحد ۲

تلفن تماس: ۰۲۱۶۶۹۰۵۶۲۹ و ۰۲۱۶۶۹۰۵۶۳۰ - واتساپ: ۰۹۳۰۸۶۰۰۶۸۵

کارخانه و خط تست و کالیبراسیون:

جاجرود، شهرک صنعتی کمرد، خیابان صنعت شرقی، خیابان نهم روشن، کوچه ارسطو، پلاک ۵

تلفن تماس: ۰۲۱۷۶۲۶۶۱۸۹



سایز دستگاه	۱ تا ۶ اینچ (سایزهای بزرگتر طبق سفارش قابل تولید هستند)
خطای اندازه گیری	≤ 0.5% F.S.
تکرارپذیری	0.2%
سرعت عبور سیال	بین ۰.۱ تا ۱۰ متر بر ثانیه
خروجی‌ها	Modbus RS485, 4_20mA
منبع تغذیه	ولتاژ متناوب ۱۰۰ تا ۲۴۰ ولت با فرکانس ۵۰ الی ۶۰ هرتز، جریان مستقیم ۶ تا ۳۶ ولت
درجه حفاظت	IP67 برای نمایشگر و IP68 برای سنسور
جنس بدنه	کربن استیل (با پوشش رنگ سه لایه)، استنلس استیل ۳۰۴ و ۳۱۶
دمای کارکرد	-۱۰ تا +۶۰ درجه سانتیگراد برای نمایشگر، -۱۰ تا +۷۰ درجه سانتیگراد برای سنسور
واحدهای نمایش	لیتر بر ثانیه، لیتر بر دقیقه، لیتر بر ساعت، مترمکعب بر ثانیه، مترمکعب بر دقیقه، مترمکعب بر ساعت، گالن بر ثانیه، گالن بر دقیقه، گالن بر ساعت



ویژگی‌های فنی دستگاه

- ✓ داری کاربردهای گسترده در صنایع آب آشامیدنی، فاضلاب‌های تصفیه‌شده، صنایع غذایی، مواد سوختی و نفتی، سیستم‌های آبیاری و...
- ✓ امکان اندازه‌گیری برای سیالاتی با کمتر از ۲ درصد فاز جامد و ۱ درصد فاز گاز
- ✓ قابلیت اندازه‌گیری دبی لحظه‌ای و حجم کل عبوری در لحظه و به صورت دوطرفه
- ✓ دارای منوی رمز برای تعریف سطوح دسترسی به تنظیمات
- ✓ دارای دستورالعمل نصب و راه‌اندازی به زبان فارسی
- ✓ قابلیت تعریف هشدار برای جریان سیال
- ✓ دارای مدار محافظ برای جلوگیری از آسیب به دستگاه در برابر نوسانات برق
- ✓ عدم تاثیر نوسانات ولتاژ بر دقت اندازه‌گیری
- ✓ قابلیت اتصال به پنل‌های خورشیدی

