

# فلومتر آلتراسونیک سری UF6000

## Ultrasonic Flowmeter (UF6000 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

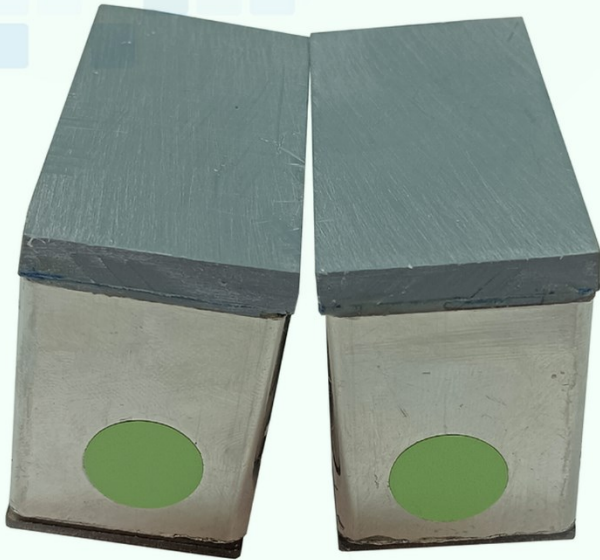
تلفن تماس: ۰۲۱۶۶۹۰۵۶۲۹ و ۰۲۱۶۶۹۰۵۶۳۰ - واتساپ: ۰۹۳۰۸۶۰۰۶۸۵

کارخانه و خط تست و کالیبراسیون:

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

تلفن تماس: ۰۲۱۷۶۲۶۶۱۸۹

اندازه لوله	۴ تا ۶۰ اینچ
تکرارپذیری	0.25%
بازه سرعت سیال	از ۰.۱ تا ۱۲ متر بر ثانیه
درستی	≤ 1% F.S.
خروجی‌ها	RS585 و 4-20mA
منبع تغذیه	ولتاژ متناوب ۱۱۰-۲۰۰ ولت، جریان مستقیم ۱۲ ولت
جنس لوله	انواع فولاد کربنی و استنلس استیل‌ها، پلی اتیلن، آزیست، PVC و GRP
روش اندازه‌گیری	اختلاف زمانی، از طریق دو سنسور روی لوله که دقت را نسبت به روش داپلر افزایش می‌دهد
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
دمای کاری	۲۰- تا +۸۰ برای سنسورها ۱۰- تا +۶۰ برای نمایشگر



### ویژگی‌های فنی دستگاه

- ✓ داری کاربردهای گسترده در صنایع آب آشامیدنی، فاضلاب‌های تصفیه‌شده، صنایع غذایی، مواد سوختی و نفتی، سیستم‌های آبیاری و...
- ✓ مناسب برای لوله‌های غیرقابل سوراخکاری، فلزی و غیرفلزی
- ✓ مقرون به صرفه برای لوله‌های سایز بالا، دقت عالی
- ✓ دارای دستورالعمل نصب و راه‌اندازی به زبان فارسی
- ✓ دارای منوی رمزدار جهت تعریف سطوح دسترسی به تنظیمات
- ✓ دارای گواهینامه ضدآب IP67 برای نمایشگر و IP68 برای سنسورها
- ✓ نمایش واحدهای اندازه‌گیری متنوع (دبی لحظه‌ای و حجم کل عبوری به صورت دو جهته)
- ✓ دارای ۲ سال گارانتی معتبر و ۱۰ سال خدمات پس از فروش
- ✓ دارای جعبه محافظ برق با مدار داخلی جهت کنترل ولتاژ و قطع و وصل شارژ
- ✓ باتری پشتیبان تا ۶ ساعت (سفارشی)
- ✓ قابلیت اتصال به پنل‌های خورشیدی (سفارشی)
- ✓ عدم نیاز به سرویس و نگهداری به دلیل نداشتن قطعات متحرک

### مشخصات و ویژگی‌های سنسورها و دیتالاگر

- ✓ دارای فرکانس‌های ۳۲۰، ۶۴۰، ۱۰۰۰ و ۱۲۸۰ کیلوهرتز (بسته به سایز لوله)
- ✓ قابلیت نصب کلمپ‌آن، دارای ۱۲ متر کابل سنسور با قابلیت افزایش تا ۱۰۰ متر
- ✓ کاملاً ضدآب و مقاوم در برابر شرایط محیطی خشن
- ✓ دارای دیتالاگر داخلی با قابلیت ذخیره تمام اطلاعات نمایش داده شده بر روی صفحه نمایش
- ✓ دارای سیستم انتقال اطلاعات GSM داخلی (سفارشی)
- ✓ قابلیت تخلیه و برداشت اطلاعات با پورت USB یا کارت حافظه
- ✓ سنسورهای تمام استیل، محکم و بادوام در برابر هر نوع شرایط محیطی

