

شرکت تولیدی دانش‌پیان

فراسنج ابزار



فلومتر آلتراسونیک سری

UF7000

Ultrasonic Flowmeter



فراسنج ابزار



FARASANJ ABZAR



www.farasanj.com Email: info@farasanj.com

مشخصات فنی فلومتر آلتراسونیک UF7000

ردیف	عنوان	مشخصات
۱	مدل دستگاه	دبی سنج آلتراسونیک UF7000
۲	روش اندازه گیری	اختلاف زمانی، کلمپ-آن و اینزرشن
۳	تعداد کانال در یک مسیر رفت و برگشت	۱ کانال
۴	تعداد سنسور در کل مسیر	۲ سنسور (۱ جفت)
۵	جنس و درجه حفاظت سنسورها	استیل ضدزنگ، با درجه حفاظت IP68 دارای فرکانس‌های ۳۲۰، ۶۴۰، ۱۰۰۰ و ۱۲۸۰ کیلوهرتز
۶	جنس لوله های محل نصب	انواع فولاد کربنی و استنلس استیل‌ها، پلی اتیلن، آزیست، PVC و GRP
۷	سایز لوله	۱ تا ۱۲۰ اینچ (۲۵ تا ۳۰۰۰ میلی‌متر)
۸	رنج اندازه گیری	۰.۱ تا ۱۲ متر بر ثانیه
۹	تکرار پذیری	۰.۷۵ درصد
۱۰	درستی	۱ درصد
۱۱	رنج دمای محیط	از -۱۰ تا +۸۰ درجه سانتیگراد
۱۲	ولتاژ تغذیه	جریان متناوب ۱۱۰-۲۰۰ ولت، جریان مستقیم ۱۲ ولت
۱۳	نمایشگر	LCD با منوی فارسی و انگلیسی
	مشخصات ظاهری نمایشگر	دارای منوی رنگی گرافیکی، با ابعاد ۵۲*۷۲ میلی‌متر
۱۴	درجه حفاظت نمایشگر	IP66
۱۵	خروجی	RS585 و 4-20mA
۱۶	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
۱۷	طول کابل	۱۲ متر (سفارشی تا ۱۰۰ متر)
۱۸	سیستم انتقال اطلاعات GSM داخلی	سفارشی
۱۹	قابلیت اتصال به پنلهای خورشیدی	سفارشی
۲۰	باتری پشتیبان	سفارشی (عمر باتری با یک بار شارژ کامل: ۶ ساعت)
۲۱	امکان تشخیص خالی بودن لوله	دارد
۲۲	قابلیت تخلیه و برداشت اطلاعات با پورت USB یا کارت حافظه	دارد
۲۳	جعبه محافظ برق با مدار داخلی جهت کنترل ولتاژ و قطع و وصل شارژ	دارد
۲۴	دستورالعمل نصب و راه‌اندازی به زبان فارسی	دارد
۲۵	دیتالاگر داخلی	دارد، با قابلیت ذخیره تمام اطلاعات نمایش داده شده بر روی صفحه نمایش
۲۶	گارانتی	۲ سال
۲۷	خدمات پس از فروش	۱۰ سال

نوع ترنسدیوسر دبی	تصویر	مدل	بازه اندازه گیری	بازه دما
نصب روی جدار خارجی لوله (Clamp on)		TS-2 (کوچک)	DN25-100	-30~90°C
		TM-1 (متوسط)	DN50-700	
		TL-1 (بزرگ)	DN300-6000	
داخل جریان		TC-1 (استاندارد)	DN50-6000	-30~160°C
		TC-2 (استاندارد)		
		TP-1 (موازی)	DN80-6000	

مشخصات دیتالاگر:

- دارای درجه حفاظت IP67
- دارای نمایشگر جهت قرائت دبی لحظه‌ای و تجمیعی در محل
- دارای منوی فارسی و انگلیسی
- دارای ورودی آنالوگ ۴-۲۰ میلی آمپر و ورودی دیجیتال RS485
- قابلیت ثبت همزمان اطلاعات فلومتر و سنسور فشار
- قابلیت اتصال به فلومتر آلتراسونیک، الکترومغناطیسی و ارتفاع سنج تولید شرکت فراسنج ابزار و همچنین سایر تجهیزات ابزار دقیق
- از طریق پورت دیجیتال RS485 و پورت آنالوگ ۴-۲۰ میلی آمپر
- قابلیت ارسال اطلاعات توسط GSM/GPRS
- دارای صفحه نمایش لمسی با محیط کاربری آسان جهت انجام تنظیمات در محل توسط کاربر
- دارای حافظه SD با ظرفیت بالا و پشتیبانی اطلاعات
- ذخیره خطاها، هشدارها و عملکرد کلی دستگاه در حافظه SD
- امکان ذخیره اطلاعات و ارسال اطلاعات به صورت یکجا
- امکان برداشت اطلاعات از پورت USB دستگاه
- امکان تنظیم بازه‌های زمانی ثبت اطلاعات توسط پیام کوتاه (با تلفن همراه) و کامپیوتر
- امکان تنظیم بازه‌های زمانی ارسال اطلاعات توسط پیام کوتاه (با تلفن همراه) و کامپیوتر
- مشخص شدن خودکار اپراتور سیم کارت دستگاه
- گزارش گیری از دبی لحظه‌ای، دبی تجمیعی، دمای محیط، میزان شارژ (ریالی) سیم کارت توسط پیام کوتاه و نمایش پارامترهای ذکر شده در سایت تله متری شرکت فراسنج ابزار
- امکان پیکربندی کلیه پارامترهای دستگاه توسط پیام کوتاه (با تلفن همراه) و کامپیوتر
- قابلیت تعریف کاربر محدود شده با توانایی دریافت اطلاعات از دستگاه
- اعلام هشدار در زمان اتمام شارژ ریالی و قابلیت ارسال کد شارژ به دستگاه و همچنین شارژ اینترنتی
- امکان ارسال خودکار اطلاعات توسط پیام کوتاه در مواقع قطع خدمات GPRS با قابلیت تنظیم بازه زمانی ارسال GSM
- دارای منبع تغذیه جداگانه ۹ تا ۲۵ ولت

راه‌های ارتباط با شرکت فراسنج ابزار

دفتر مرکزی:

ایران-تهران-میدان انقلاب-خیابان جمالزاده شمالی-پلاک ۳۵۵-واحد ۲

تلفن تماس:

۰۲۱-۶۶۹۰۵۶۲۹

۰۲۱-۶۶۹۰۵۶۳۰

کارخانه و خط تست و کالیبراسیون:

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

نشانی اینترنتی:

WWW.FARASANJ.COM

نشانی صفحات اجتماعی:

@FARASANJABZAR

+۹۸-۹۳۰۸۶۰۰۶۸۵

اینستاگرام:

واتس‌اپ:

فراسنج ابزار

FARASANJ ABZAR