

- Designer & Manufacturer of Engineering
Teaching & Research Equipments On:
Hydraulics / Fluid Mechanics / Irrigation
Hydrology / Hydrometry & Automation

Tel: +98 413 637 63 47 / Fax: +98 413 637 0440

Mobile: +98 914 114 89 14 / +98 914 114 05 38

www.az-ashena-ab.com / azarashna_ab@yahoo.com

شرکت آذر آشنا آب
Azar Ashna Ab co.



تهربیز ، کیلو متر ۳ جاده تهران ، جنب کافی شاپ وحید ، کوی گلستان ، انتهای کوی ، سمت چپ ، واحد چهارم
کد پستی: ۵۱۶۹۱۵۵۳۸۱
تلفن: ۰۴۱ ۳۶۳۷۶۳۴۷
همراه: ۰۹۱۴ ۱۱۴ ۵۵ ۳۸ / ۰۹۱۴ ۱۱۴ ۸۹ ۱۴
فکس: ۰۴۱ ۳۶۳۷۰۴۴۰

طراح و سازنده مدل‌های هیدرولیکی ، تجهیزات تحقیقاتی و آزمایشگاهی آموزشی در زمینه های : هیدرولیک / مکانیک سیالات / آبیاری / هیدرولوژی / اتوماسیون و اندازه گیری آب

فلومتر اولتراسونیک

Ultrasonic Flowmeter

مشخصات عمومی دستگاه:

- مجهز به دیتالاگر ثبت داده ها همراه با SD Card با ظرفیت ۴ گیگابایت
- مجهز به Housing مخصوص با درجه حفاظت بالا
- مجهز به باتری Back up جهت استفاده به هنگام قطعی جریان برق
- مجهز به UPS Charger اتوماتیک
- مجهز به نشان دهنده وضعیت باتری
- مجهز به سنسور و کابل رابط به طول ۱۰ متر
- دارای نمایشگر LCD
- دارای پورت خروجی RS485 با پشتیبانی از پروتکل Modbus RTU
- دارای پورت خروجی آنالوگ 4-20 mA
- با قابلیت اضافه نمودن سیستم های جانبی جهت انتقال داده ها از طریق سامانه GSM و GPRS

مشخصات فنی:

- با دقت بیش از ۱ درصد
- دارای سه پورت ورودی آنالوگ
- دارای دو کانال خروجی OCT
- قابلیت استفاده برای جریان آب آشامیدنی و جریان فاضلاب
- قابلیت اندازه گیری سرعت جریان در رنج $\pm 16 \text{ m/sec}$
- امکان نصب ترنسیدوسر به ۴ طریق مختلف و همچنین به صورت User-Defined
- قابلیت Solidify تمامی پارامترها در داخل Flash Memory
- قابلیت اضافه نمودن چندی مدول عملکردی سفارشی به Main Module
- بیش از ۴ نوع پروتکل مختلف ارتباطی با پشتیبانی همزمان شامل Modbus و Meter-Bus
- قابلیت خروجی گرفتن داده ها از طریق Data Logger و Printer با امکان برنامه ریزی کامل جهت خروجی گرفتن ، زمان شروع ثبت داده ، گام های زمانی ، تعداد دفعات ثبت داده خروجی
- قابلیت برنامه ریزی پالس ها برای خروجی OCT
- دارای رابط موازی برای صفحه Display و Keypad
- مجهز به منبع تغذیه 8VDC~36VDC با امپراژ 50mA یا 10VAC~30VAC با امپراژ 50Ma
- درجه حرارت کاری $+90^{\circ}\text{C}$ تا -30°C