

لاگر کنتور آب MCU AM202W



■ لاگر کنتور آب MCU AM202W :

لاگر مدل MCU AM202W به عنوان بخش هوشمند سیستمهای مدیریت اندازه گیری برای دریافت، ذخیره و ارسال اطلاعات، توسط واحد تحقیقات و نوآوری شرکت آب بان صنعتگران طراحی و به تولید انبوه رسیده است.

لاگر مدل MCU AM202W قابلیت اتصال به انواع کنتورهای آب مکانیکی و دیجیتالی را دارا بوده و علاوه بر دریافت و ارسال داده ها از طریق GSM/GPRS امکانات لازم جهت ذخیره سازی یک میلیون نمونه از داده ها در این لاگر در نظر گرفته شده است.



■ مشخصات فنی لاگر کنتور آب MCU AM202W :

- مجهز به پورتهای RS485 و M-BUS
- ارسال اطلاعات از طریق GSM/GPRS
- ارسال داده در بستر NB-IOT و یا باند فرکانسی 868Mhz
- توانایی کارکرد با برق و باتری (عمر باتری 5 تا 7 سال).
- قابل اجرا در انواع کنتورهای الکترونیکی و مکانیکی.
- دمای کاری: 20- تا +60 درجه سانتی گراد.
- درجه حفاظتی: IP67
- طراحی مستحکم با حداقل امکان دستکاری.
- مرجع زمانی دقیق با قابلیت همزمان سازی.

■ هشدارها و پیام های لاگر کنتور آب MCU AM202W :

- دستکاری درب جعبه و یا جابجایی.
- نزدیک شدن آهنربای قوی به منظور مختل کردن عملکرد کنتور.
- اعلان اتمام ظرفیت باتری.
- امکان ارسال اطلاعات به تلفن هوشمند برای افراد تعریف شده.



■ مزایای لاگر کنتور آب MCU AM202W :

- اندازه گیری دقیق حجم آب توسط کنتور آب دارای تاییدیه MID از اتحادیه اروپا.
- قابلیت اطمینان بالا در ارسال داده با استفاده از GSM/GPRS.
- نصب آسان بدون نیاز به پیکربندی در هنگام نصب.
- امکان به روز رسانی از راه دور (Firmware Update).
- قسمت الکترونیک مجهز به بدنه از جنس پلی کربنات، مقاوم در برابر ضربه و دستکاری.
- ساعت داخلی دقیق با قابلیت همزمان سازی.
- پروسه خواندن از کنتور با دقت بسیار بالا.
- نرم افزار داخلی قدرتمند و هوشمند.
- قابلیت پیکربندی از راه دور برای تنظیم دوره های قرائت و ارسال داده.

