

ترانسمیتر هوشمند

بالابان



درباره محصول

ترانسمیتر هوشمند بالابان مدل BA772002 مقادیر PH و دمای آب را بطور منظم و در بازه‌های تعریف شده به صورت دقیق اندازه‌گیری کرده و مقادیر اندازه‌گیری شده بصورت آنلاین و در قالب نمودار نمایش داده می‌شود .

این محصول بطور دائمی (۲۴/۷) و در بازه‌های تعریف شده مقادیر PH و دمای آب را به پلتفرم محلی بالابان ارسال می‌کند . ارسال داده ها تا فاصله یک کیلومتر بدون نیاز به اینترنت امکان‌پذیر می‌باشد .

در پلتفرم محلی امکانات نمایش دلخواه داده، استخراج مقادیر گذشته داده به صورت نمودار و فایل اکسل و همچنین کالیبراسیون ترانسمیتر به راحتی در اختیار کاربر قرار دارد .



09122104539



09121691486

www.scdpishgaman.ir



تهران، خیابان نجات‌الهی،



کوچه ارشد، پلاک 6

مدل BA772002



ویژگی‌های کلیدی

- ✓ دارای گواهینامه دقت کالیبراسیون از آزمایشگاه مورد تایید سازمان استاندارد ایران
- ✓ پشتیبانی از فناوری‌های ارتباطی بیسیم متنوع نظیر WiFi و ZigBee
- ✓ کالیبراسیون سریع و آسان
- ✓ کارکرد به صورت دائمی و پیوسته (Continuous)
- ✓ مقاوم در برابر شرایط محیطی سخت (گرما و رطوبت بالا)
- ✓ دارای حالت خاموش/روشن خودکار جهت کاهش مصرف برق و افزایش طول عمر پراب‌ها
- ✓ پشتیبانی از پلتفرم آنلاین (جمع‌آوری، ذخیره‌سازی و پردازش داده‌ها مبتنی بر بستر ابری)
- ✓ قابلیت کارکرد تک-دستگاهی (محیط‌های کوچک) و چند-دستگاهی (محیط‌های بزرگ)
- ✓ قابلیت ارتقا به مدل‌های پویا مانند مدل محرک (Actuator)، پیش‌بینی‌کننده (Predictive) و بازدارنده (Preventive)
- ✓ طراحی بر مبنای حداقل‌سازی هزینه‌های حفظ و نگهداری

امکانات

- ✓ امکان استفاده از دستگاه جهت مانیتورینگ پیوسته
- ✓ نمایش داده‌ها به صورت نمودار
- ✓ امکان استخراج داده‌ها در قالب فایل اکسل
- ✓ امکان کالیبراسیون سریع به زبان فارسی
- ✓ امکان اتصال بیسیم تجهیزات کنترلی (شیر برقی)
- ✓ امکان نصب دستگاه در محیط‌های مختلف کاربری (مانند استخر، تانکر یا خط لوله)

کاربردها

- ✓ نظارت پارامترهای کیفی آب در مزارع پرورش آبزیان (مانند: ماهی و میگو)
- ✓ نظارت پیوسته کیفیت آب در مزارع هیدروپونیک
- ✓ نظارت بر کیفیت آب آشامیدنی
- ✓ نظارت بر کیفیت آب استخرها، دریاچه‌ها و رودخانه‌ها از راه دور
- ✓ کنترل نشت و گسترش فاضلاب و پساب‌ها
- ✓ کنترل نشت مواد شیمیایی

PH	دما	
0-14	0°C to 95°C	بازه
±0.02	±1%	دقت