

شرکت دانش بنیان کنترل توان نوین پویا

Control Tavan Co (CTC)

قایق کیفیت سنجی آب (Buoy)

Water Quality Boat



## توضیحات

قایق پرتابل جهت اندازه گیری پارامتر های اکسیژن (DO) ، کدورت (Turbidity) ، هدایت الکتریکی (EC) آب مناسب برای رودخانه ها ، کانال ها و دریاچه ها با دقت اندازه گیری بالا به همراه اپلیکیشن مخصوص جهت ثبت و آنالیز مقادیر اندازه گیری شده از طریق وای فای (wifi) از دیگر ویژگی های این محصول به سهولت در استفاده و نصب و همچنین دسترسی لحظه ای به آمار و مقادیر اندازه گیری شده نهایی می توان اشاره کرد .

## ویژگی ها و کاربرد ها

- استفاده از سنسور های با دقت بالا
- نمایش لحظه ای اطلاعات با استفاده از اپلیکیشن
- اندازه گیری چندین پارامتر توسط یک دستگاه بصورت همزمان
- مراحل راه اندازی ، نصب و اندازه گیری آسان
- نمایش نموداری داده ها
- ارتباط از طریق wifi



شرکت دانش بنیان کنترل توان نوین پویا

Control Tavan Co (CTC)

قایق کیفیت سنجی آب (Buoy)

Water Quality Boat



## مشخصات فنی

0 ... 1000 NTU	بازه اندازه گیری	سنسور کدورت (TURBIDITY)
MIN: ± 2% MAX : ± 10%	صحت اندازه گیری	
0.00... 20/ 200/ 2000/ 20000 µS	بازه اندازه گیری	سنسور هدایت الکتریکی (EC)
± 2.5%	صحت اندازه گیری	
0.00 ... 20.00 mg/l	بازه اندازه گیری	سنسور اکسیژن (DO)
± 0.3%	صحت اندازه گیری	
-10°C ... +60°C	دمای عملیاتی	مشخصات عملیاتی
24v (DC)	ولتاژ	
IP68	درجه حفاظت قایق	
982 * 482 * 165 mm	ابعاد (L*W*H)	مشخصات محفظه
10.6 Kg	وزن	
فایبرگلاس	جنس	
Wifi	نوع ارتباط	سیستم ارتباطی
Android 8 ( و بالاتر )	سیستم عامل های قابل پشتیبانی	
Windows 10, 8, 7		