



شرایط محیطی لازم برای نصب و راه اندازی و نگهداری دستگاه سطح سنج هوشمند فوق کم مصرف برای اندازه گیری سطح آب در کانال ها و مخازن

دستگاه به راحتی در محیط آزمایشگاه ها قابل استفاده می باشد. راه اندازی دستگاه به سادگی با روشن کردن دکمه پاور امکان پذیر است. تنظیمات دستگاه شامل جدول زمان بندی ارسال و ذخیره اطلاعات و هشدارهای دستگاه با توجه به نیاز کاربر توسط کاربر تنظیم می گردد. در شرایط رودخانه های سیلابی نیاز به محفظه محافظ دستگاه نیز وجود دارد.

- دستگاه در دمای محیطی ۲۰- درجه سانتی گراد تا ۶۰+ درجه سانتی گراد کارایی دارد و افزایش دامنه دمایی منوط به استفاده از باتری ها با قابلیت استفاده در دامنه دمایی وسیع تری می باشد.
- در مناطق سیلابی بعد از سیلاب لوله دستگاه تمیز گردد.
- دامنه ثبت تغییرات فاصله سنسور ۲۰ تا ۵۵۰ سانتی متر است.
- در مناطقی که سطح تغییرات آب بالاتر از دامنه ثبت تغییرات فاصله سنسور است، بایستی سنسور دستگاه تعویض گردد.
- دستگاه به صورت ضد آب است، ولی از مستغرق شدن دستگاه جلوگیری شود.
- به منظور استفاده از ارسال داده دستگاه باید آنتن دهی منطقه کنترل گردد.