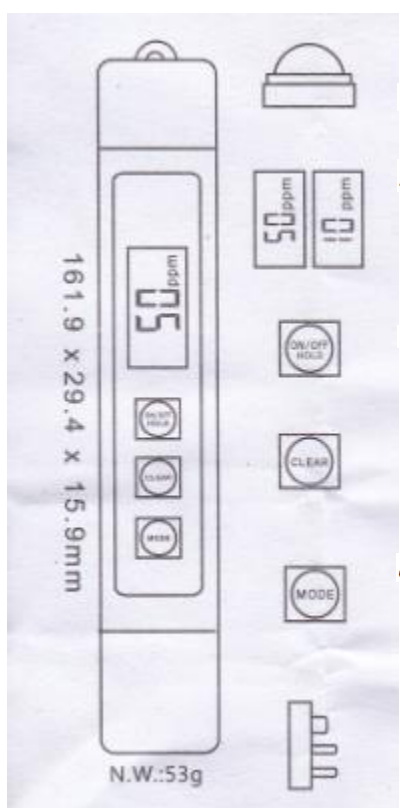


راهنمای استفاده از دستگاه مولتی متر جهت سنجش TDS، EC و دمای آب

TDS: کل مواد جامد محلول، مجموع مقادیر متحرک مضر هستند که شامل نمک ها یا فلزات قابل حل در حجم معینی از آب می باشد. TDS پایه محاسبه هدایت الکتریکی (EC) است، که با دو واحد PPM یا MG/L بیان میشود. TDS شامل هر عنصر غیر آلی می باشد. TDS بر کیفیت آب مصرفی موثر است و هر چه TDS آب مصرفی پایین تر باشد برای سلامتی بهتر است. حداکثر TDS قابل قبول جهت آب مصرفی انسان ۵۰۰ PPM می باشد. دستگاه موجود جهت اندازه گیری TDS (mg/l) ، EC (میکروزیمنس / سانتی متر) و دما (سانتی گراد یا فارنهایت) می باشد.



- باتری به طور مداوم ۱۰۰۰ ساعت کار میکند
- باتری CR2032

- TDS < ۴۰ PPM نور قرمز
- نمایشگر LCD به ابعاد ۱۷*۲۴
- TDS > ۴۰ PPM نور سبز
- دارای نور زمینه

- AUTO- HOLD
- AUTO- OFF

- پاک کننده اعداد جهت صفر کردن برای هر گونه تستی

- رنج اندازه گیری T از صفر تا ۹۹ درجه سانتی گراد و ۳۲ تا ۲۱۲ درجه فارنهایت با دقت منفی
- رنج اندازه گیری EC از صفر تا ۹۹۹۹ با دقت منفی و مثبت ۲ درصد
- رنج اندازه گیری TDS از صفر تا ۴۹۹۹ PPM با دقت منفی و مثبت ۲ درصد

- الکتروود

جهت کار با دستگاه توسط کلید on یا off دستگاه را روشن میکنیم.

توجه داشته باشید که با فشردن کلید Mode می توان وضعیت دستگاه را برای ۳ حالت TDS، EC و دما آماده کرد ، اگر پس از روشن شدن دستگاه روی صفحه نمایشگر واحد PPM قابل رویت باشد یعنی دستگاه آماده اندازه گیری TDS است . با فشردن کلید Mode اگر روی صفحه نمایشگر واحد میکروزیمنس بر سانتی متر فعال شود یعنی دستگاه آماده اندازه گیری EC است و

سپس با فشردن مجدد کلید Mode اگر روی صفحه نمایشگر واحد °C رویت شود یعنی دستگاه آماده اندازه گیری دما است. لازم به ذکر است که اگر باز هم کلید Mode زده شود علامت F نمایان می شود که باز هم دستگاه آماده قرائت دمای آب با واحد فارنهایت است، کلید clear برای پاک کردن اعداد روی صفحه نمایشگر و قرائت مجدد می باشد. به بیان ساده تر شما می توانید ظرف نمونه آب را آماده کنید و دستگاه مذکور را داخل نمونه آب بگذارید بطوریکه الکتروود آن کاملاً داخل آب قرار گیرد، سپس دستگاه را روشن نموده و اگر واحد اندازه گیری ppm باشد عدد قابل رویت tds می باشد و سپس کلید Mode را بزنید اگر واحد اندازه گیری میکروزیمنس بر سانتی متر باشد عدد قابل رویت EC می باشد و مجدد Mode را بزنید اگر واحد روی صفحه نمایشگر °C باشد عدد قابل قرائت دما می باشد و با فشردن مجدد Mode اگر واحد نمایشگر F باشد یعنی دمای آب با واحد فارنهایت در حال نمایش است ، پس از پایان تست کلید on یا off را چند ثانیه نگهدارید تا خاموش شود.