

تستر شوری سنج مدل HI98319 هانا

تستر شوری سنج مدل: HI98319 شوری سنج آب HI98319 از دسته **هدایت سختی سنج هانا** به همراه دماسنج دستگاهی قلمی جهت اندازه گیری مقدار شوری در طی یک فرایند می باشد. دستگاه HI98319 تستری است جهت اندازه گیری میزان کتداکتیویتی یا همان EC، که میزان شوری طبیعی و مصنوعی در آب شور را تعیین می کند.

با استفاده از این دستگاه فقط با صرف چند ثانیه میزان شوری و دما به طور دیجیتالی بر روی صفحه نمایش دستگاه، نمایش داده می شود.

نتایج حاصل از اندازه گیری بر حسب واحد (ppt) یعنی میزان ذرات در هزار، (PSU) یعنی میزان ذرات شوری یا (S.G) یعنی چگالی ذرات، بر روی صفحه نمایش دستگاه نمایش داده می شود.

در داخل بسته دستگاه HI98319، مقداری محلول کالیبراسیون جهت کالیبره اولیه و باتری دستگاه جهت راه اندازی سریع دستگاه وجود دارد.

این دستگاه جهت اندازه گیری میزان شوری در آکواریوم، مزارع، و کلیه صنایع دیگر مورد استفاده قرار می گیرد.



خرید شوری سنج قلمی HANNA HI98319

کیفیت بهتر برای تست بهتر

یک نشانگر ثبات بر روی صفحه نمایشگر این اطمینان را از میزان صحت نتایج به کاربر می دهد.

قابلیت خاموشی خودکار دستگاه سبب صرفه جویی در مصرف انرژی می گردد بدین صورت که ، هنگامی که کاربر به طور تصادفی نیاز به استفاده از دستگاه نداشته باشد ، پس از گذشت چند ثانیه دستگاه به طور خودکار خاموش می شود . این موضوع باعث بیشتر شدن طول عمر باتری می گردد.

اندازه جیبی

سایز جیبی و کوچک دستگاه HI98319 هانا آن را برای حمل و قرار دادن در جیب بسیار ایده آل می سازد. صفحه نمایشگر (LCD) دستگاه به گونه ای است که امکان نمایش عدد حاصل از اندازه گیری شوری و دما را به طور همزمان بر روی صفحه نمایش دارد و کاربر قادر است از هر زاویه ای این عدد را بخواند . بر روی دستگاه دکمه ای قرار دارد که با آن هر دو کار انجام می گیرد.

طول عمر باتری

دستگاه هانا HI98319 دارای باتری مدل CR2032 Li-ion می باشد که مدت زمان ۱۰۰ ساعت بدون توقف کار می کند.

علامت باتری دستگاه بر روی صفحه نمایشگر ، کاربر را از میزان باتری آگاه می سازد. بدین صورت که؛ زمانی که میزان باتری به حداقل می رسد دستگاه با علامت چشمک زدن کاربر را از شرایط باتری مطلع می سازد تا با کم بودن میزان باتری نتایج حاصل از تست با خطای اندازه گیری مواجه نشود.

سنسور گرافیکی

سنسور دستگاه HI98319 از جنس استیل ضدزنگ می باشد که تاثیرات مغناطیسی را کاهش داده و با اکسیژن هوا ترکیب نمی شود . بنابراین همواره نتایج دقیق حاصل از تست را خواهد داشت.

بدنه دستگاه

بدنه دستگاه طوری طراحی شده است که در اثر ضربه یا فشار مقاوم می باشد. بدنه ضد آب دستگاه این اطمینان را به کاربر می دهد که در هر محیطی می تواند از این دستگاه استفاده کند. بدین صورت که از هر جهت از ورود خاک یا آب محافظت شده است.

پراب دمایی

اندازه گیری کندانسیتی در مقابل تغییرات دمایی بسیار حساس می باشد. سنسور دمای دستگاه HI98319 دارای تصحیح دمایی می باشد و میزان دما را خیلی سریع و دقیق اندازه گیری می کند.

ما بر این باور هستیم همانطور که خریدن یک دستگاه تستر بسیار ساده می باشد ، استفاده از آن نیز باید ساده و راحت باشد . بدین منظور این دستگاه با تمام امکانات مورد نیاز تجهیز شده است.

محلول استاندارد رنج 35.00 ppt

در هنگام کالیبراسیون دستگاه ، استفاده از محلول کالیبراسیون صحیح از اهمیت ویژه ای برخوردار است . در داخل بسته دستگاه مقداری محلول کالیبراسیون در حد استفاده اولیه وجود دارد. پس از مصرف آن ها نیاز به تهیه محلول تازه جهت کالیبراسیون های بعدی می باشد.

جعبه دستگاه شوری سنج HANNA HI98319

دستگاه HI98319 در داخل جعبه پلاستیکی مقاوم قرار گرفته است که دستگاه را از هر گونه ضربه در هنگام حمل و زمانی که از دستگاه استفاده نمی کنیم ، محافظت می کند.



در صورت تمایل به خرید شوری سنج هانا HI98319 و یا آگاهی از قیمت شوری سنج آب HANNA HI98319 با ما تماس بگیرید.

مشخصات فنی دستگاه HANNA HI98319

نام	جزئیات
مدل	HI98319
رنج شوری	0.0 to 70.0 ppt (g/L); 0.0 to 70.0 PSU; 1.000 to 1.041 S.G.
رزولوشن شوری	0.1 ppt (g/L); 0.1 PSU; 0.001
دقت شوری	±1 ppt for 0.0 to 40.0 ppt; ±2 ppt for readings over 40.0 ppt; ±1 PSU for 0.0 to 40.0 PSU ; ±2 PSU for readings over 40.0 PSU; ±0.001 S.G.
کالیبراسیون شوری	automatic, single point 35.00 ppt
تصحیح دمایی شوری	automatic from 5 to 50.0 °C
رنج دمایی	0.0 to 50.0°C; 32.0 to 122.0°F
رزولوشن دمایی	0.1°C; 0.1°F
دقت دمایی	±0.5°C; 1°F
نوع و طول عمر باتری	CR2032 3V Li-Ion (1 pc.)/ approximately 100 hours of continuous use
شرایط محیطی	0 to 50 °C (32 °C to 122 °F); RH max 100%
ابعاد	160 x 40 x 17 mm (6.3 x 1.6 x 0.7")
وزن	68 g (2.4 oz.) without battery
اطلاعات سفارش	Each meter is supplied with: CR2032 battery (inside the meter), Storage / Protection sleeve, Instruction manual, Quality certificate, and 35.00 ppt calibration standard sachet (4 pcs.)
وارانتی	1 year
روش تست	ppt - International Oceanographic Tables; PSU - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 2510 B, Electrical Conductivity Method; S.G.- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 2510 C, Density Method