

pH متر پرتابل آب آشامیدنی HI99191

HI99191 pH Meter For Low Ionic Strength Water



مشخصات دستگاه pH متر پرتابل آب آشامیدنی HI99191

تمیز کردن و تمیز نگه داشتن دستگاه HI99191 آسان است • دارای الکتروود اختصاصی • دارای نمایشگر LCD در سطح چند سطح • پیام های آموزشی روی صفحه برای کالیبراسیون و راه اندازی • دارای جبران خودکار دما • دارای کالیبراسیون خودکار یک یا دو نقطه • دارای BEPS، دارای هشدار کاربر در مصرف باتری کم که می تواند بر خوانش ها تأثیر بگذارد • درصد باتری در هنگام راه اندازی نمایش داده می شود • جمع و جور ، سنگین و ضد آب است

pH متر پرتابل آب آشامیدنی HI99191 یک دستگاه پرتابل ضد آب است که مخصوص اندازه گیری pH آب آشامیدنی طراحی شده است.

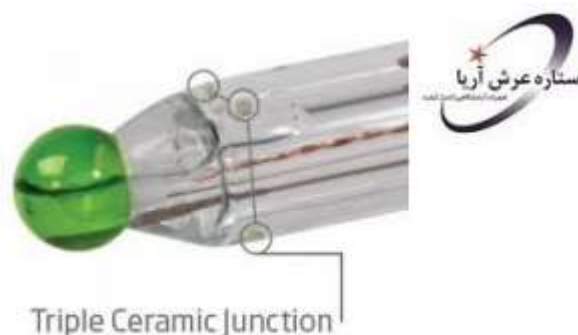
pH آب آشامیدنی یک اندازه گیری حیاتی است. اگر PH در سمت اسیدی باشد ، آب برای سیستم توزیع و لوله های آب در خانه خورنده است.

PH آب بر خواص دیگر از جمله طعم ، بو ، شفافیت و ضد عفونی کننده نیز تأثیر می گذارد. در ایالات متحده pH آب با استفاده از pH متر بر اساس روش EPA 150.1 و روشهای استاندارد ۴۵۰۰-H تعیین می شود.

بیشتر گیاهان آب آشامیدنی از آبهای سطحی (دریاچه ها ، رودخانه ها و جویبارها) یا از آب های زیرزمینی به عنوان منبع نقطه ای خود استفاده می کنند.

آب سطحی معمولاً دارای محتوای معدنی کمتری است و منجر به کاهش میزان هدایت TDS / می شود. آبهای زیرزمینی که از طریق سنگ آهک ، دولومیت یا گچ نفوذ کرده اند ، دارای مقدار مواد معدنی بیشتری نسبت به آبهای سطحی هستند. منابعی از آب زیرزمینی وجود دارد که محتوای معدنی آنها نیز بسیار کم است

HI99191 پی اچ را از -۲,۰۰ تا ۱۶,۰۰ pH و دما را از -۵,۰ تا ۱۰۵,۰ درجه سانتی گراد (۲۳,۰ تا ۲۲۱,۰ درجه سانتی گراد) اندازه گیری می کند. کالیبراسیون اتوماتیک در ۱ یا ۲ نقطه انجام می شود و تمام قرائت ها به طور خودکار برای تغییرات دما جبران می شوند.



شاخص های پایداری ، درصد باتری و دستورالعمل های کالیبراسیون در صفحه اصلی مشاهده می شوند .
 HI99191 از سه باتری ۱,۵ ولت AAA برای دوام باتری استثنایی ۱۲۰۰ ساعت استفاده مداوم استفاده می کند.

لطفاً جهت خرید دستگاه [HI99191 HANNA](#) و یا آگاهی از pH متر پرتابل آب آشامیدنی [HI99191](#) **باما** تماس بگیرید.

مشخصات فنی pH متر پرتابل آب آشامیدنی HI99191

pH Range	-2.00 to 16.00 pH
pH Resolution	0.01 pH
pH Accuracy @ 20°C	±0.02 pH
pH Electrode	FC 215 pre-amplified pH electrode with internal temperature sensor, DIN connector, 1 m (3.3') cable
Temperature Range	-5.0 to 105.0°C/23.0 to 221.0°F
Temperature Resolution	0.1°C/0.1°F
Temperature Accuracy @ 20°C	±0.5°C (up to 60°C), ±1.0°C (outside) / ±1.0°F (up to 140°F); ±2.0°F (outside)
Temperature Compensation	automatic, -5.0 to 105.0°C (23 to 221°F)
Battery Type/Life	1.5V (3) AAA / approximately 1200 hours of continuous use.