

ORP متر پرتابل HI991003



ORP متر پرتابل HI991003 : HI991003 دستگاهی قابل حمل ، ضد آب ، جهت اندازه گیری / mV / pH و ORP دما است که بصورت کامل شامل یک کیف حمل مقاوم می باشد.

دستگاه HI991003 با ویژگی منحصر به فرد Sensor Check که به کاربر اجازه می دهد در هر زمان وضعیت الکترود را تعیین کند. دستگاه برای نمایش آسان شاخص های pH ، mV ، ORP ، دما و وضعیت دارای یک صفحه نمایش LCD با سطح دوگانه است. عملکرد با دو دکمه ساده انجام می شود HI991003. دارای یک باتری طولانی خاص می باشد که می تواند از دستگاه ۱۴۰۰ ساعت استفاده مداوم شود.



الکتروود HI1297D

HANNA HI991003 با الکترود / ORP / pH دما از جنس بدنه تیتانیوم از پیش تقویت شده همراه می باشد. بدنه تیتانیوم در برابر بسیاری از مواد شیمیایی تهاجمی از جمله مواد مورد استفاده در آبکاری مقاوم است. بدنه تیتانیوم به به کاهش تأثیر نویز برقی در اندازه گیری pH امپدانس بالا کمک می کند. نمونه هایی از منابع نویز برقی شامل یکسو کننده ها ، موتورها و بالاست ها هستند.

الکتروود HI1297D دارای جانکشن پارچه ای قابل استخراج است. جانکشن پارچه ای قابل امکان تجدید محل جانکشن را فراهم می آورد. به سادگی با کشیدن جانکشن ، از محل اتصال استخراج کنید و از قسمت جدیدی استفاده کنید. با این کار هر گونه گرفتگی که وجود داشته باشد پاک خواهد شد و عمر طولانی و پاسخگویی صحیح الکتروود pH تمديد می شود.

مشخصات الکتروود HI1297D در یک نگاه:

- بدنه تیتانیوم که در برابر مواد شیمیایی قوی مقاوم است
- پین از پیش تقویت شده و مقاوم در برابر نویز برقی
- جانکشن پارچه ای قابل استخراج برای پاک کردن هر گونه گرفتگی
- سنسور دما داخلی برای قرائت های جبران شده دما

ویژگی های دستگاه HANNA HI991003 در یک نگاه:

- ضد آب بودن

اگر دستگاه به طور تصادفی در یک مخزن سقوط کند ، با توجه به طراحی ضد آب دستگاه بر روی آب شناور می ماند.

- سنسور CheckTM

به کاربران امکان می دهد وضعیت الکتروود را در هر زمان بررسی کنند.

- محدوده pH و محدوده ORP

دامنه pH از ۲- تا ۱۶,۰۰ pH است.

محدوده ORP از MV-1999 تا MV1999 است.

- کالیبراسیون خودکار دو نقطه ای

کالیبراسیون یک یا دو نقطه به صورت خودکار با دو رنج بافر قابل انتخاب (4.01 ، ۷,۰۱ و ۱۰,۰۱ USA یا ۴,۰۱ ، ۶,۸۶ و ۹,۱۸ NIST) انجام می شود.

- جبران خودکار دما

تمام خوانش ها برای تغییر دما جبران می شود

دمای نمایش داده شده در درجه سانتیگراد یا درجه فارنهایت به همراه خواندن Ph انجام میگیرد.

- شاخص ثبات

دستگاه HI991003 یک تایمر را نشان می دهد که وقتی خواندن به ثبات رسیده باشد ناپدید می شود.

- دکمه HOLD

عدد خوانش را روی صفحه نمایش ثابت می کند تا امکان ذخیره عدد اندازه گیری فراهم شود.

- سیستم پیشگیری از خطای باتری (BEPS)

اگر باتری کافی برای اندازه گیری دقیق وجود نداشته باشد ، دستگاه به طور خودکار خاموش می شود.

- نمایش سطح باتری در هنگام راه اندازی

شاخص باتری کم

هنگامی که میزان باتری زیر ۵٪ باشد ، نماد باتری در LCD چشمک می زند تا وضعیت باتری کم را نشان دهد.

- خاموش شدن به صورت خودکار

دستگاه حداکثر پس از ۸ دقیقه عدم استفاده خاموش می شود تا در مصرف باتری صرفه جویی شود.

جهت خرید [HANNA HI991003](#) و دریافت قیمت [هانا](#) HI991003 با ما تماس بگیرید



جدول مشخصات فنی HI991003 هانا:

ORP Range	±1999 mV (ORP)
ORP Resolution	1 mV (ORP)
ORP Accuracy	±2 mV (ORP) ±0.5 °C up to 60 °C ±1.0 °C outside ±1.0 °F up to 140 °F ±2.0 °F outside
mV Range	±825 mV (pH-mV)
mV Resolution	1 mV (pH-mV)
mV Accuracy	±1 mV (pH-mV)
Temperature Range	-5.0 to 105.0°C / 23.0 to 221.0°F
Temperature Resolution	0.1°C / 0.1°F
Temperature Accuracy	±0.5°C (up to 60°C); ±1.0°C (outside) / ±1°F (up to 140°F); ±2.0°F (outside)
pH/ORP Electrode	HI12973 pH/ORP/temperature probe with titanium body and DIN connector with 1m (3.3') cable (included)
Automatic Shut-Off	user selectable: after 8 min, 60 min or disabled
Battery Type/Life	1.5V (3) AAA / approximately 1400 hours of continuous use
IP Protection	IP67
Environment	0 to 50°C (32 to 122°F); RH max 100%
Dimensions	154 x 63 x 30 mm (6.1 x 2.5 x 1.2")
Weight	196
Ordering Information	Each meter is supplied complete with: • HI12973 pH/ORP/temperature probe with titanium body and DIN connector with 1m (3.3') cable • pH 4.01 & 7.01 Buffer sachet • HI700601 Electrode general cleaning solution (2 sachets) • 100 mL beaker (1 pcs.) • Alkaline batteries: 1.5V AAA (3 pcs.) • Rugged carrying case • Calibration certificate of meter • Calibration certificate of probe • Instruction manual