

pH متر پرتابل مدل HI99141 هانا



pH متر پرتابل دیگ های بخار و برج خنک کننده HI99141 -

pH متر پرتابل HI99141 یک دستگاه ضد آب و پرتابل است که مخصوص دیگ های بخار و برج خنک کننده طراحی شده است. الکتروود pH اتصال دوگانه HI72911D از پیش تقویت شده دارای یک سنسور نوک تخت است که به راحتی تمیز می شود و از جمع شدن مواد جامد موجود در محلول ها روی سنسور جلوگیری می کند.

بدنه تیتانیوم HI72911D باعث افزایش پایداری قرائت ها و افزایش عمر سنسور می شود.

pH متر پرتابل مدل HI99141 دارای یک صفحه نمایش LCD بزرگ است که خوانش pH و دما را با رزولوشن 0.1 pH و دقت 0.05 pH فراهم می کند.

صفحه LCD همچنین دارای شاخص هایی برای وضعیت کالیبراسیون و پایداری و همچنین پیام های آموزشی روی صفحه است HI99141. دارای ویژگی های پیشرفته بسیاری است که در دستگاه های پرتابل گرانتر وجود دارد از جمله کالیبراسیون اتوماتیک، تشخیص بافر و جبران دما. سطح درصد باتری در هنگام راه اندازی نمایش داده می شود و به کاربر هشدار می دهد که درصد باتری باقیمانده چقدر است.

pH متر پرتابل مدل HI99141 با الکتروود تقویت شده / pH دما بدنه تیتانیوم عرضه می شود. بدنه تیتانیوم در برابر بسیاری از مواد شیمیایی تهاجمی مقاوم و بسیار بادوام است. بدنه تیتانیوم به عنوان یک پین منطبق برای الکتروود pH نوک تخت عمل می کند.

پین تطبیق یک روش اندازه گیری دیفرانسیل است که برای از بین بردن نوسانات الکتریکی در سیستم اندازه گیری pH استفاده می شود. پین تطبیق همراه با تقویت کننده باعث کاهش زمان پاسخ در اندازه گیری pH می شود و عمر الکتروود را افزایش می دهد.

HI72911D همچنین دارای یک اتصال بزرگ حلقوی پلی استرات فلورواتیلن (PTFE) است. این محل اتصال بزرگ در برابر مواد شیمیایی مقاوم است اما سطح وسیعی دارد که باعث می شود حداکثر انتشار یون ها از داخل الکتروود مرجع به داخل نمونه انجام شود و نتیجه آن خواندن سریع و پایدار باشد. الکتروود مسطح pH با اتصال PTFE با بدنه تیتانیوم ، HI72911D را برای صنعت تصفیه آب ایده آل می کند.



لطفاً جهت خرید و آگاهی از قیمت pH متر پرتابل مدل HI99141 [هانا](#) ، با ما تماس بگیرید.

مشخصات فنی pH متر پرتابل مدل HI99141

Ph Range	-2.00 to 16.00 pH / -2.0 to 16.0 pH
Resolution	0.01 pH / 0.1 pH
Accuracy(@25°C/77°F)	±0.02 pH / ±0.1 pH
Calibration Automatic	one or two-point selectable bufferset standard: 4.01; 7.01; 10.01 or NIST: 4.01; 6.86; 9.18
pH-mV Range	±825 mV
Resolution	1 mV
Accuracy (@25°C/77°F)	±1 mV
Temperature Range	-5.0 to 105.0°C; 23.0 to 221.0°F
Resolution	0.1°C; 0.1°F
Accuracy (@25°C/77°F)	±0.5°C (up to 60°C), ±1.0°C (outside); ±1.0°F (up to 140°F), ±2.0°F (outside)
Additional Specifications	Temperature Compensation automatic, from -5.0 to 105.0°C (23.0 to 221.0°F)
Probe (included)	HI729113 preamplified pH probe with built-in temperature sensor and titanium cage working as matching pin, DIN connector with 1m (3.3') cable
Battery Type	1.5V AAA (3) approx. 1400 hours of continuous use
Auto off user selectable	after 8 min, 60 min or disabled
Environment	0 to 50°C (32 to 122°F); RH max. 100%

Meter Dimensions	154 x 63 x 30 mm (6.1 x 2.5 x 1.2")
Meter Mass (with batteries)	196 g (6.91 oz.)
Case Ingress Protection	Rating IP67
Ordering information	HI99141 is supplied with HI729113 preamplified pH probe with built-in temperature sensor and matching pin, Quick Connect DIN connector with 1m (3.3') cable, pH 4.01 and 7.01 buffer sachets, HI700601 electrode cleaning solution sachets (2), 100 mL beaker, 1.5V AAA batteries (3), calibration certificate of meter, calibration certificate of probe, instruction manual and HI710142 rugged carrying case.