

pH متر هانا مدل HI99141

پی اچ متر HI99141 یک دستگاه پرتابل، دما و ضد آب است که مخصوص دیگهای 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.

۱. الکتروود pH متر هانا مدل HI99141، مدل HI72911D می باشد که دارای بدنه تیتانیوم است.

۲. الکتروود سنسور این مدل باعث افزایش عمر سنسور می شود.

۳. این دستگاه دارای صفحه نمایش LCD بزرگ می باشد و شامل رزولوشن ۰.۰۱ است.

۴. صفحه LCD همچنین دارای شاخص هایی برای وضعیت کالیبراسیون و پایداری و همچنین پیام های آموزشی روی صفحه است.

۵. بدنه تیتانیوم HI99141 به عنوان یک پین منطبق برای الکتروود pH نوک تخت عمل می کند.

۶. HI72911D همچنین دارای یک اتصال بزرگ حلقوی پلی استرات فلورواتیلن (PTFE) است. الکتروود مسطح pH با اتصال PTFE در بدنه تیتانیوم، HI72911D را برای صنعت تصفیه آب ایده آل می کند.



HI99141 مشخصات فنی pH متر هانا مدل

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.