

pH متر پرتابل شیر HI99162

pH متر پرتابل شیر : HI99162 دستگاه HI99162 جهت اندازه گیری آسان میزان pH در فرایند تولید شیر مورد استفاده قرار می گیرد.

پی اچ سنج پرتابل HI99162 مناسب جهت محیط های تولید شیر می باشد. بدنه الکتروود دستگاه HI99162 از جنس PVDF می باشد.

الکتروود دستگاه HI99162 هانا دارای نوک کروی شیشه ای و قابلیت پر کردن مجدد الکتروولیت را داراست . با داشتن این ویژگی ها دستگاه HI99162 را مناسب برای صنایع تولید شیر می باشد.



پی اچ متر پرتابل شیر مدل HANNA HI99162

شرایط الکتروود

نشاندگی بر روی صفحه نمایشگر دستگاه HI99162 می باشد ، که شرایط کارکرد الکتروود را نشان می دهد.

نشاندگی باتری کم

باتری دستگاه امکان کارکرد تا ۱۲۰۰ ساعت کار مداوم را دارد. زمانیکه میزان باتری زیر ۱۰٪ است ، دستگاه با علامت اختطار و چشمک زدن شرایط کم بودن باتری را به کاربر اطلاع می دهد. به این دلیل که کم بودن باتری دستگاه باعث خطا در اندازه گیری می شود به همین دلیل در چنین شرایطی دستگاه به طور خودکار خاموش می شود تا از خطای خوانش جلوگیری شود.

خاموشی خودکار

قابلیت خاموشی خودکار یکی دیگر از محاسن دستگاه است . بدین صورت که در زمانی که کاربر با دستگاه کار نمی کند پس از گذشت ۸ دقیقه دستگاه به صورت خودکار خاموش می شود. قابلیت خاموشی خودکار باتری از مصرف بیهوده باتری جلوگیری و به طول عمر باتری کمک می کند.

ساختار با دوام

طراحی مقاوم دستگاه در مقابل ضربه ، افتادن ، .. با داشتن بدنه از جنس IP67 این دستگاه را برای استفاده در هر محیط مناسب می کند. بدنه دستگاه HI99162 از ورود آب و خاک محافظت شده است.

طراحی قابل حمل

دستگاه هانا HI99162 به گونه ای از لحاظ ظاهری طراحی شده که به راحتی در دست جا می گیرد و به راحتی حمل می شود. صفحه نمایشگر چندکاره دستگاه امکان خوانش اطلاعات حاصل از اندازه گیری را از هر زاویه ای میسر می کند. دکمه روی دستگاه دوکاره است و راحتی کار با دستگاه را برای کاربر فراهم می کند.

اتصال سریع پراب

الکتروود دستگاه HI99162 دارای اتصال DIN می باشد که به راحتی به دستگاه وصل یا قطع می شود. پوشش پلاستیکی از کابل محافظت نموده و همینطور از ورود آب جلوگیری می کند.

از آنجا که اندازه گیری pH شیر به دقت بسیار بالا نیاز دارد لذا الکتروود دستگاه HI99162 از دقت بسیار بالایی برخوردار است.

الکتروود دستگاه HI99162 مدل FC1013 می باشد که گزینه ای بسیار مناسب برای اندازه گیری میزان pH شیر و مواد لبنی دیگر می باشد.

جنس بدنه

جنس بدنه الکتروود از (PVDF) می باشد. این جنس نوعی پلاستیک مقاوم در برابر اکثر مواد شیمیایی و حلال ها می باشد که جهت استفاده در صنایع غذایی که حضور ماده کلرین در این صنایع نیز محرز است ، گزینه ای مناسب می باشد.

نوک الکتروود شیشه ای کروی

حباب pH دارای شکل کروی ، از جنس شیشه با مقاومت کم می باشد که سبب پاسخ سریع آزمایش (حتی در دمای سرد) می شود.

الکتروولیت قابل شارژ

زمانی که میزان الکتروولیت داخل الکتروود کم شود می توان با اضافه کردن الکتروولیت دقت و طول عمر الکتروود را افزایش داد.

از آنجا که خریدن هر دستگاه آزمایشگاهی می بایست به سادگی انجام شود ، استفاده از دستگاه هم باید آسان باشد.

جهت این منظور دستگاه HI99162 با کلیه لوازم جانبی که برای تست اولیه نیاز است ، تجهیز شده است.

بافرهای کالیبراسون ۴ و ۷

زمانی که شروع به کالیبراسیون دستگاه می کنید استفاده از بافر کالیبراسیون درست ، مهم ترین مسئله می باشد. به همین منظور در داخل بسته HI99162 مقداری محلول بافر کالیبراسیون جهت شروع ، موجود می باشد. این محلول ها در حجم کم هستند که پس از اتمام آن کاربر باید محلول تازه تهیه نماید.

محلول شستشو برای شیرهای چسبیده

دستگاه pH متر شیر به همراه مقداری محلول شستشو تحویل داده می شود که این محلول پروتئین و قندی را که در حین آزمایش به بدنه الکتروود چسبیده پاک می کند. این قدرت پاک کنندگی باعث می شود الکتروود به حالت اول برگردد و وضعیت الکتروود در بهترین وضعیت باشد.



جهت آگاهی از قیمت به روز [HANNA HI99162](#) و یا تمایل به خرید [HI99162 هانا](#) با ما تماس بگیرید.



جدول مشخصات فنی دستگاه HANNA HI99162

جزئیات	مدل
HI99162	مدل
-2.00 to 16.00 pH / -2.0 to 16.0 pH	رنج PH
0.01 pH / 0.1 pH	رزولوشن PH
±0.02 pH / ±0.1 pH	دقت PH (@25°C/77°F)
automatic, at one or two points with two sets of standard buffers (pH 4.01 / 7.01 / 10.01 or pH 4.01 / 6.86 / 9.18) set Standard: 4.01; 7.01; 10.01 or NIST: 4.01; 6.86; 9.22	کالیبراسیون PH
±825 mV (pH-mV)	رنج mV
4 mV	رزولوشن mV
±1 mV (pH-mV)	دقت mV
-5.0 to 105.0 °C/23.0 to 221.0 °F	رنج دمایی
0.1 °C/0.1 °F	رزولوشن دمایی
±0.5 °C up to 60 °C; ±1.0 °C outside ±1.0 °F up to 140 °F; ±2.0 °F outside	دقت و صحت دما (@25°C/77°F)
Automatic -5.0 to 105.0 °C/23.0 to 221.0 °F	تصحیح دمایی
1.5V AAA batteries (3 pcs.)	شارژر

مدل	جزئیات
مصرف باتری	approx. 1400 hours of continuous use
شرایط محیطی	0 to 50°C (32 to 122°F); RH max 100%
ابعاد	s 154 x 63 x 30 mm (6.1 x 2.5 x 1.2")
وزن	199 g (6.91 oz.) with batteries
اطلاعات سفارشی	Each meter is supplied complete with: • FC1013 preamplified pH/temperature probe with DIN connector and 1 m (3.3') cable • pH 4.01 & 7.01 Buffer sachet • HI700640 electrode cleaning solution for milk deposits (2 sachets) • 100 mL beaker (1 pc.) • Alkaline batteries: 1.5V AAA (3 pcs.) • Rugged carrying case • Calibration certificate of meter • Calibration certificate of probe • Instruction manual
پراب پیشنهادی	FC1013 preamplified pH/temperature probe with DIN connector and 1 m (3.3') cable (included)