

pH متر قلمی پنیر با بلوتوث HI9810322



pH -متر قلمی پنیر با بلوتوث HI9810322 برای اندازه گیری پایدار pH در طول مراحل فرآوری تولید پنیر ساخته شده است تا مقررات نقطه کنترل بحرانی تجزیه و تحلیل خطر (HACCP) را رعایت کند.

-اتصال جهانی: پروتکل منبع باز بلوتوث امکان اتصال آسان با برنامه Hanna Lap و سیستم مدیریت اطلاعات آزمایشگاهی فعلی (LIMS) را فراهم می کند. تسترهای pH بی سیم HALO2 با GLP سازگار هستند.

-محافظت مقاوم در برابر آب: IP65 محفظه تسترهای pH HALO2 دارای استاندارد IP65 است، به این معنی که از سطح بالایی از محافظت در برابر ذرات و گرد و غبار و محافظت در برابر نفوذ آب برخوردار است.

-اندازه جیبی: اندازه جمع و جور این تسترهای HALO2 را برای آزمایش در حین حرکت ایده آل می کند. یک صفحه نمایش LCD بزرگ، خواندن را در یک نگاه از هر زاویه ای فراهم می کند. عملکرد یک دکمه فرآیند تست را برای کاربران در تمام سطوح تجربه ساده می کند.

-طراحی اتصال: نوع اتصال در یک الکتروود pH برای سرعت و دقت اندازه گیری حیاتی است. هر یک از دستگاه های HALO2 به گونه ای طراحی شده اند که در محیط های پیش بینی شده خاص، با چالش های منحصر به فرد خود، کار کنند تا بهترین راه حل را برای هر برنامه ایجاد کنند.

بدنه پراب: مواد بدنه تستر بر اساس محیط آزمایش، نوع نمونه و دفعات استفاده است. پیکربندی های HALO2 به گونه ای طراحی شده اند که اندازه گیری pH را آسان تر و دقیق تر در محیط هر برنامه ای که در توضیح مشخص شده است، انجام دهد.



-نوع ممبران: هر غشا برای به حداکثر رساندن دقت سنسور، زمان پاسخگویی و طول عمر پراب طراحی شده است. تنوع نمونه کاربرد و سهولت استفاده، نوع و شکل شیشه غشایی را برای هر HALO2 تعیین می کند.

-محلول تمیز کردن: هر دستگاه pH HALO2 همراه با محلول تمیز کننده طراحی شده برای حفظ الکترود از آلودگی ارائه می شود. این ترکیب غلیظ مواد شوینده تستر شما را به سرعت و به طور موثر تمیز می کند تا تستر شما در شرایط بهینه بماند.

-کالیبراسیون آسان HALO2: را می توان مستقیماً در ساشه های بافر کالیبراسیون برای کالیبراسیون آسان قرار داد. استفاده از ساشه کالیبراسیون ها را تضمین می کند که بافر شما همیشه تازه است.

-راه حل نگهداری: نگهداری مناسب الکترود شما اندازه گیری های قابل اعتماد و عمر طولانی الکترود را تضمین می کند. محلول نگهداری HANNA به طور ویژه فرموله شده است تا شیشه PH را هیدراته نگه دارد و در عین حال رشد ارگانیک را به حداقل برساند.



لطفاً جهت خرید و یا آگاهی از قیمت HANNA [HI9810322](#)، با شرکت [ستاره عرش آریا](#) تماس بگیرید.

مشخصات فنی pH متر قلمی پنیر با بلوتوث HI9810322

Specification	Detail
SKU	HI9810322
pH Range	0.00 to 12.00 pH
pH Resolution	0.01 or 0.1 pH
pH Accuracy	±0.05 pH
mV Range	pH/mV conversion
mV Resolution	0.1 or 1 mV
Temperature Range	0.0 to 60.0 °C (32.0 to 140.0 °F)
Temperature Resolution	0.1 °C 0.1 °F
Temperature Accuracy	±0.5 °C ±0.9 °F
Calibration	Up to three points or four points *Automatic buffer recognition with Standard buffers Hanna (pH 1.68 *, 4.01, 7.01, 10.01) or NIST (pH 1.68 *, 4.01, 6.86, 9.18)
Temperature compensation	Automatic (ATC) or Manual (MTC) *
Electrode	Body material - Polyvinylidene Fluoride (PVDF) Glass - Low Temperature (LT) Junction - Open Reference cell - Double, Ag/AgCl Electrolyte - Viscolene Tip / Shape - Conic, Ø 6 x 10 mm (Ø 0.23 x 0.39in.) Outer diameter - 13 mm (0.51in.) Length - 75 mm (2.95in.)
Battery type	3V Lithium – CR2032
Battery life	Approximately 1000 hours (500 hours with Bluetooth enabled)
Environment	0 to 50 °C (32 to 122 °F)
Casing	IP65 ingress protection

Specification	Detail
Dimensions	51 x 145 x 21 mm (2.0 x 5.7 x 0.8in.)
Weight	45 g (1.6 oz.)
Supplied with	pH 4.01 buffer solution, 20 mL sachet (2 pcs.), pH 7.01 buffer solution, 20 mL sachet (2 pcs.), Cleaning solution for cheese deposits, 20 mL sachet (2 pcs.), Electrode storage solution, 13 mL dropper bottle (1 pc.), 3V Lithium battery – CR2032, & Instrument quality certificate and Instruction manual
Notes	* Available with Hanna Lab App ** Measuring outside the recommended operating temperature range may damage the gel electrolyte and void product warranty. Note: The tester can display measurements from –2.00 to 16.00 pH. Measurements outside of the pHrange will flash. In this case assess the integrity of the tester and the type of measured sample.