

## PH متر قلمی HI9810382 نان و خمیر

PH متر قلمی HI9810382 نان و خمیر: دستگاه PH متر نان و خمیر HALO2 که برای سادگی در آزمایش pH طراحی شده است، برای استفاده در طول فرآیند پخت و مطابق با مقررات مربوط به بهداشت مواد غذایی و HACCP مهندسی شده است.



### مشخصات بیشتر دستگاه: HI9819382

- بلوتوث امکان ادغام آسان با سیستم های ثبت داده های فعلی را فراهم می کند
- حفاظت ضد آب IP65
- الکتروود تخصصی برای بررسی نقطه ای نان و محصولات خمیر
- مجهز به همه چیزهایی که برای تست موفقیت آمیز نیاز دارید



### اتصال بی سیم

پروتکل بلوتوث® امکان ادغام آسان با برنامه Hanna Lab و سیستم مدیریت اطلاعات آزمایشگاهی (LIMS) را فراهم می کند. متری بی سیم HALO2 با استاندارد GLP سازگار است.

### حفاظت ضد آب IP65

بدنه pH متر دارای استاندارد IP65 است. به این معنی که سطح بالایی از محافظت در برابر ذرات و گرد و غبار و محافظت در برابر نفوذ آب را دارد. این ویژگی دستگاه را برای استفاده در فضای باز ایده آل می کند.

### اندازه جیبی

اندازه جمع و جور. این pH متر را برای آزمایش بصورت پرتابل ایده آل می کند. یک صفحه نمایش LCD بزرگ خوانش را در یک نگاه از هر زاویه ای ارائه می دهد و عملکرد یک دکمه فرآیند تست را برای هر کاربر ساده می کند.



### محل اتصال باز

مواد جامد و پروتئین های معلق موجود در محصولات غذایی یک اتصال سرامیکی معمولی را مسدود می کنند. طراحی اتصال باز به معنای خواندن سریعتر pH بدون نگرانی است.

### نوک شیشه ای مخروطی

طراحی نوک مخروطی شکل اجازه نفوذ مستقیم به نان و محصولات خمیر را می دهد.

### بدنه PVDF

پلی وینیلیدین فلوراید (PVDF) یک پلاستیک بادوام است که در برابر اکثر مواد شیمیایی و حلال های مورد استفاده برای ضدعفونی در بخش مواد غذایی از جمله کلر (سفید کننده) مقاوم است.



## محلول تمیز کننده رسوبات نان و خمیر

دستگاه شما با محلول تمیز کننده ای ارائه می شود که برای حفظ الکتروود شما از روغن ها و پروتئین های موجود در پخت مهندسی شده است. این ترکیب غلیظ مواد شوینده دستگاه شما را به سرعت تمیز می کند تا PH متر شما در شرایط بهینه بماند.

### کالیبراسیون آسان

برای کالیبراسیون آسان، می توان HALO2 را مستقیماً در کیسه های بافر کالیبراسیون ما قرار داد. استفاده از کیسه کالیبراسیون هانا تضمین می کند که بافر شما همیشه تازه است.

### روش استوریج

استوریج مناسب الکتروود شما اندازه گیری های قابل اعتماد و عمر طولانی الکتروود را تضمین می کند. محلول استوریج ما به طور ویژه فرموله شده است تا شیشه PH را هیدراته نگه دارد و در عین حال رشد ارگانیک را به حداقل برساند.

## جدول مشخصات فنی دستگاه PH متر بی سیم HALO2 برای نان و خمیر: HI9810382

Specification Name	Detail
مدل	HI9810382
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 -

Specification Name	Detail
	Double, Ag/AgCl Electrolyte - Viscolene Tip / Shape - Conic, Ø 6 x 10 mm (Ø 0.23 x 0.39") Outer diameter - 13 mm (0.51") Length - 75 mm (2.95")
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
Dimensions	51 x 146 x 21 mm (2.0 x 5.7 x 0.8")
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.), Electrode cleaning and disinfection solution for bread and dough 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