

pH متر پرتابل HI99161 صنایع غذایی

pH متر پرتابل : HI99161 دستگاه پرتابل HI99161 ، جهت اندازه گیری pH و دمای مواد غذایی استفاده می شود. که به طور خاص برای محصولات لبنی طراحی شده است. نظارت بر pH در فرآیندهای لبنی برای اطمینان از کیفیت محصولات لبنی بسیار مهم است.

الکتروود pH FC2023 دارای بدنه ای مستحکم ، به سادگی قابل تمیز کاری ساخته شده با PVDF با نوک مخروطی است و آن را برای اندازه گیری در نیمه جامدات مانند گوشت و پنیر ایده آل می کند. الکتروود FC2023 از جانکشن باز برای رفرنس استفاده می کند که از مشکلات معمولی گرفتگی در مایعات چسبناک مانند شیر یا چاشنی جلوگیری می کند.

pH متر پرتابل HANNA HI99161 صنایع غذایی

- تصحیح دمایی اتوماتیک
- دو نقطه کالیبراسیون اتوماتیک
- ضد آب

الکتروود FC2023 یک الکتروود ایده آل برای اندازه گیری pH شیر ، ماست ، گوشت ، پنیر ، میوه ، سوشی ، برنج ، مربا ، ژله ، خمیر ، بستنی ، ماست ، نوشیدنی و آب است.

نوک شیشه ای مخروطی pH متر پرتابل HI99161

طراحی نوک مخروطی شکل امکان نفوذ به مواد جامد ، نیمه جامد و امولسیون را برای اندازه گیری مستقیم pH در محصولات غذایی از جمله گوشت ، پنیر ، ماست و شیر فراهم می کند.

جانکشن رفرنس باز pH متر پرتابل HI99161

طراحی جانکشن باز شامل یک رابط ژل جامد (ویسکولن) بین نمونه و مرجع داخلی Ag / AgCl است. این رابط نه تنها از ورود نقره به نمونه جلوگیری می کند ، بلکه باعث عدم گرفتگی آن می شود و در نتیجه الکتروود سریع و خواندن پایدار میشود .



بدنه PVDF

پلی وینیلیدن فلوراید (PVDF) یک پلاستیک از گرید مواد غذایی است که در برابر بیشتر مواد شیمیایی و حلالها از جمله هیپوکلریت سدیم مقاوم است و از مقاومت بالایی در برابر سایش، مقاومت مکانیکی و مقاومت در برابر اشعه ماوراء بنفش برخوردار است. همچنین در برابر رشد قارچ مقاوم است.

ویژگی های pH متر پرتابل HI99161 هانا در یک نگاه:

- تصحیح دمایی اتوماتیک
- یک یا دو نقطه کالیبراسیون اتوماتیک
- پیغام Low باطری زمانی که می تواند بر روی اندازه گیری تاثیر بگذارد
- کوچک، مقاوم و ضد آب
- نمایش % باطری هنگام روشن شدن



p

در صورت تمایل به خرید اسیدسنج هانا [HI99161](#) و یا آگاهی از قیمت به روز دستگاه [HANNA HI99161](#) با ما تماس بگیرید.

مشخصات فنی دستگاه pH متر پرتابل: HANNA HI99161

رنج pH	-2.00 to 16.00 pH; -2.0 to 16.0 pH
رزولوشن pH	0.01 pH; 0.1 pH
دقت pH	±0.02 pH; ±0.1 pH
کالیبراسیون pH	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)
تصحیح دمایی	automatic -5.0 to 105.0 °C/23.0 to 221.0 °F
چک کالیبراسیون	probe condition indicator

رنج mV	±825 mV (pH-mV)
رزولوشن mV	1 mV (pH-mV)
دقت mV	±1 mV (pH-mV)

رنج دما	-5.0 to 105.0°C / 23.0 to 221.0°F
رزولوشن دما	0.1°C / 0.1°F
دقت دما	±0.5°C (up to 60°C); ±1.0°C (outside) / ±1°F (up to 140°F); ±2.0°F (outside)

الکتروود pH	FC2023 pre-amplified pH probe with internal temperature sensor, quick connect DIN connector and 1 m (3.3') cable (included)
خاموش شدن اتوماتیک	user selectable: after 8 min, 60 min or disabled
نوع و عمر باطری	1.5V (3) AAA / approximately 1400 hours of continuous use
IP	IP67
شرایط محیطی	0 to 50°C (32 to 122°F); RH max 100%
ابعاد	154 x 63 x 30 mm (6.1 x 2.5 x 1.2")
وزن	196 g

مشخصات سفارش
 HI99161 is supplied with FC2023 pH/temperature probe, HI70004 pH 4.01 buffer solution sachet (20 mL), HI70007 pH 7.01 buffer solution sachet (20 mL), HI700602 electrode cleaning solution sachets (2 x 20 mL), 100 mL beaker (1), batteries, calibration certificates for meter and probe, instructions, and hard carrying case.