

pH متر قلمی HANNA مدل HI981039



pH متر قلمی مختص اندازه گیری پی اچ شکلات مدل HI981039 یک تستر pH طراحی شده مخصوص برای اندازه گیری pH در طی فرآیند شکلات سازی است. این دستگاه بسیاری از ویژگی های پیشرفته از جمله الکتروود pH را که به طور خاص برای شکلات طراحی شده است ، ارائه می دهد.

الکتروود pH متر قلمی HANNA مدل HI981039 با الکتروولیت قابل تعویض

- الکتروود pH دارای یک اتصال خارجی است که قابل جدا شدن و تمیز شدن است. پس از تمیز کردن مقدار کمی الکتروولیت ژل مرجع به آن افزوده شده و محل اتصال تازه می شود و باعث بهبود اندازه گیری pH و افزایش طول عمر دستگاه می شود.
- شیشه دمای پایین (LT)

نوک شیشه pH از فرمولاسیون مخصوص شیشه با درجه حرارت کم (LT) با مقاومت کمتری در حدود ۵۰ مگا اهم در مقایسه با اهداف عمومی (GP) با مقاومت حدود ۱۰۰ مگا اهم استفاده می کند. این برای اندازه گیری محصولات غذایی در دمای پایین مفیدتر است تا مقاومت ایده آل در طی فرآیند اندازه گیری داشته باشد.

- نوک مخروطی pH متر قلمی HANNA مدل HI981039

اجازه نفوذ آسان در نیمه جامدها را می دهد ، که هنگام اندازه گیری مستقیم پی اچ شکلات مورد نیاز است.

- بدنه PVDF

پلی وینیلیدن فلوراید (PVDF) پلاستیکی متناسب با گرید صنایع غذایی است که در برابر اکثر مواد شیمیایی و حلال ها از جمله هیپوکلریت سدیم مقاوم است. این مقاوم در برابر سایش ، ضربات مکانیکی و مقاوم در برابر نور ماورابنفش بالا است PVDF. همچنین در برابر رشد قارچ مقاوم است.

- LCD بزرگ

یک ال سی دی پیشرفته ، خواندن اندازه گیری ، نشانگر پایداری ، نشانگر کم باتری و برچسب های کالیبراسیون را نمایش می دهد.

- کالیبراسیون خودکار pH متر قلمی HANNA مدل HI981039

تستر pH شکلات مواد غذایی دارای قابلیت کالیبراسیون یک یا دو نقطه ای می باشد. بافرهای کالیبراسیون به طور خودکار شناسایی می شوند و پس از کالیبراسیون مقادیر بافر استفاده شده بر روی صفحه نمایش نشان داده می شوند.

- جبران خودکار دما pH متر قلمی HANNA مدل HI981039

- شاخص پایداری

نشانگر ساعت شنی روی LCD نمایش داده می شود تا زمانی که قرائت پایدار حاصل شود. پس از تثبیت میزان خواندن ، نشانگر ناپدید می شود و می توان قرائت را انجام داد.

- خاموش شدن خودکار

می توان تنظیم کرد که دستگاه پس از ۸ دقیقه یا ۶۰ دقیقه به طور خودکار خاموش شود تا در صورت روشن بودن دستگاه ، عمر باتری حفظ شود. ویژگی خاموش کردن خودکار نیز می تواند غیرفعال شود.

- پراب تشخیصی

در هنگام کالیبراسیون دستگاه پیام خطا (Err) را به عنوان شاخصی برای تمیز کردن الکتروود نشان می دهد.

- دوام طولانی باتری

تستر پی اچ شکلات دارای عمر باتری استثنایی تقریباً ۷۰۰ ساعت است. هنگامی که شارژ باتری کم می شود ، نشانگر باتری کم نمایش داده می شود.



لطفاً جهت خرید pH متر قلمی HANNA مدل HI981039 و یا آگاهی از قیمت و مشخصات [HI981039 هانا](#) ، با ما تماس بگیرید.

مشخصات فنی pH متر قلمی HANNA مدل HI981039

pH	Range	0.00 to 12.00 pH
	Resolution	0.01 pH
	Accuracy (@25°C/77°F)	±0.05 pH
	Calibration	automatic, one or two-point
Additional Specifications	Temperature Compensation	automatic, 0 to 50°C (32 to 122°F)
	Glass Type	LT (low temperature)
	Battery Type / Life	CR2032 Li-ion / approx.800 hours of continuous use
	Auto-off	8 minutes, 60 minutes, or can be disabled
	Environment	0 to 50°C (32 to 122°F); RH 95% max
	Dimensions	51 x 148 x 21 mm (2 x 5.8 x 0.9")
	Weight	45 g (1.6 oz.)
Ordering Information	HI981039 is supplied with pH 4.01 buffer solution sachets (2), pH 7.01 buffer solution sachets (2), electrode cleaning and disinfection solution for chocolate deposits (2), gelled bridge electrolyte, electrode storage solution, CR2032 3V Li-ion battery, quality certificate, and instruction manual	