

## PH متر گوشت با الکتروود تخصصی داخلی HI981045

PH متر گوشت با الکتروود تخصصی داخلی: HI981045 دستگاه HI981045 برای اندازه گیری pH در طول تولید گوشت ایده آل است و برای استفاده با یک تیغه فولاد ضد زنگ طراحی شده است.



### مشخصات بیشتر دستگاه HI981045

- دقت  $\pm 0.05$  pH
- همراه با تمام محلول ها و باتری های لازم - همه چیزهایی که برای شروع اندازه گیری نیاز دارید.
- الکتروود تخصصی برای بررسی نقطه ای pH در طی فرآوری گوشت.

---

### سازگار با تیغه گوشت متحرک FC097

PH متر با لوازم جانبی تیغه گوشتی پرتابل FC097 که به صورت جداگانه فروخته می شود (دارای او رینگ) سازگار است. این تیغه دارای دهانه برش تیغه ۲۵ میلی متری (۰٫۹۸ اینچ) برای تماس مستقیم با نمونه است. این طرح برای فرآیندهایی که نیاز به رعایت بهداشت مواد غذایی و مقررات کنترل بحرانی تجزیه و تحلیل خطر (HACCP) دارند مناسب است.

### الکتروود با نوک مخروطی

الکتروود نوک مخروطی امکان نفوذ آسان به مواد جامد و نیمه جامد را فراهم می کند، که برای اندازه گیری مستقیم گوشت مورد نیاز است.

---

## الکترولیت ژل

الکتروود pH دارای یک اتصال بیرونی است که می توان آن را جدا کرد و تمیز کرد. پس از تمیز کردن مقدار کمی از الکترولیت ژل عرضه شده اضافه می شود و محل اتصال را مرطوب می کند که اندازه گیری pH را بهبود می بخشد و عمر دستگاه را افزایش می دهد.

## بدنه PVDF

پلی وینیلیدین فلوراید (PVDF) یک پلاستیک مناسب صنایع مواد غذایی است که در برابر اکثر مواد شیمیایی و حلال ها از جمله هیپوکلریت سدیم مقاوم است. دارای مقاومت سایشی بالا، استحکام مکانیکی و مقاومت در برابر اشعه ماوراء بنفش است PVDF. در برابر رشد قارچ نیز مقاوم است.

## شیشه با دمای پایین (LT)

نوک شیشه ای الکتروود PH از فرمول شیشه LT ویژه ای استفاده می کند که برای تثبیت سریع و نتایج دقیق در دماهای پایین تر مناسب است تا مقاومت ایده آلی برای مدار اندازه گیری داشته باشد.

---

## ویژگی های اضافی در یک نگاه

### نمایشگر LCD بزرگ

ال سی دی بهبود یافته خوانش اندازه گیری، نشانگر پایداری، نشانگر کم بودن باتری و برجسب های کالیبراسیون را نمایش می دهد.

### کالیبراسیون خودکار

این PH مترها به طور خودکار در یک یا دو نقطه کالیبره می شوند. بافرهای کالیبراسیون به طور خودکار شناسایی می شوند و پس از کالیبراسیون مقادیر بافر استفاده شده روی صفحه نمایش نشان داده می شود.

### شاخص پایداری

یک نشانگر ساعت شنی روی LCD نمایش داده می شود تا زمانی که یک قرائت پایدار به دست آید. هنگامی که یک قرائت تثبیت می شود، نشانگر ناپدید می شود و می توان میزان pH را قرائت کرد.

### ویژگی خاموش شدن خودکار

این PH مترها را می توان طوری تنظیم کرد که پس از ۸ دقیقه یا ۶۰ دقیقه به طور خودکار خاموش شوند تا در صورت روشن ماندن دستگاه ، عمر باتری حفظ شود. قابلیت خاموش شدن خودکار را نیز می توان غیرفعال کرد.

### تشخیصی پراب

در طول کالیبراسیون، دستگاه یک پیام خطا (Err) را به عنوان نشانگر نیاز به تمیز کردن پروب نمایش می دهد.

### عمر باتری طولانی

این PH مترها عمر باتری استثنایی تقریباً ۸۰۰ ساعت دارند. وقتی شارژ باتری رو به اتمام است، نشانگر کم بودن باتری چشمک می زند.



**جدول مشخصات فنی دستگاه PH متر گوشته HI981045**

Specification Name	Detail
مدل	HI981045
pH Ranges	0.00 to 12.00 pH
pH Resolution	0.01 pH
pH Accuracy (@25°C/77°F)	±0.05 pH
pH Calibration	Automatic, one or two-point
pH Temperature Compensation	Automatic, 0 to 50°C (32 to 122°F)
Automatic Shut-Off	8 minutes, 60 minutes, or disabled
Battery Type / Life	CR2032 Li-ion / approx. 800 hours of continuous use
Environment	0 to 50°C (32 to 122°F); RH 95% max

Specification Name	Detail
Dimensions	51 x 148 x 21 mm (2 x 5.8 x 0.9")
Weight	45 g (1.58 oz.)
Ordering Information	HI981045 (with thread) is supplied with pH 4.01 buffer solution, 20 mL sachet (2 pcs.), pH 7.01 buffer solution, 20 mL sachet (2 pcs.), electrode cleaning solution for meat, grease, and fats, 20 mL sachet (2 pcs.), electrode storage solution, 13 mL dropper bottle, gelled bridge electrolyte, 13 mL dropper bottle, 3V Lithium battery – CR2032, instrument quality certificate, and instruction manual.