

## pH متر پرتابل پنیر HI99165

pH متر پرتابل پنیر : HI99165 دستگاه HI99165 طراحی شده برای سادگی در تست pH در طی فرآیند ساخت پنیر ، طراحی شده است.

pH متر HI99165 پنیر برای اندازه گیری pH در پنیر و مواد نیمه جامد طراحی شده است. الکتروود دستگاه HI99165 هانا ، خاص دارای بدنه استیل ضد زنگ ، نوک مخروطی و محل اتصال باز است که آن را برای اندازه گیری مستقیم pH پنیر ایده آل می کند.



پی اچ متر پرتابل هانا HI99165 مختص پنیر و مواد نیمه جامد

خصوصیات کلی دستگاه HI99165 HANNA

وضعیت پروب

یک نشانگر روی صفحه تأیید می کند که الکتروود دستگاه در بهترین حالت کار می کند.

شاخص باتری کم

باتری های شامل ۱۲۰۰ ساعت استفاده مداوم است. هنگامی که سطح باتری زیر ۱۰٪ باشد ، یک نماد هشدار چشمک می زند تا وضعیت باتری کم را اطلاع دهد. زیرا توان باتری کم ممکن است بر نتایج شما تأثیر بگذارد ، دستگاه خاموش می شود تا از خواندن های نادرست ناشی از سطح پایین باتری جلوگیری شود.

### خاموش کردن خودکار

قابلیت خاموش کردن خودکار می تواند تنظیم شود تا دستگاه را در ۸ یا ۶۰ دقیقه خاموش کند ، یا می توان آن را غیرفعال کرد تا دستگاه بطور مداوم روشن شود. اگر کار کردن با دستگاه HI99165 به طور تصادفی متوقف شود ، ویژگی خاموش کردن خودکار باعث افزایش عمر باتری برای آرامش خاطر و صرفه جویی در مصرف انرژی می شود.

### ساختار با دوام

بدنه جدید IP67 که در مقابل مقاومت در برابر ضربات و افتادن های ناگهانی شده است ، عملکرد برتر در هر محیطی را تضمین می کند. این دستگاه از هر جهت در برابر گرد و غبار و نفوذ آب محافظت می شوند.

### پراب اتصال سریع

کانکشن DIN اتصال و جدا کردن پراب را از دستگاه آسان می کند. روکش پلاستیکی از کابل محافظت می کند و باعث جلوگیری از نفوذ آب می شود. اندازه گیری های ما نیاز به توجه دقیق دارد. بنابراین باید الکتروود خود را در بهترین شرایط نگهداری نماییم pH. سنج پنیئر HI99165 دارای پروب FC2423 قابل تعویض است که به طور خاص برای تجزیه و تحلیل pH محصولات لبنی مثل پنیئر طراحی شده است.

### بدنه استیل ضد زنگ

بدنه استنلس استیل AISI 316 از دوام کافی جهت استفاده در کارخانجات تولیدی برخوردار است و می تواند در برابر کلرید غلیظ که باعث خوردگی در سایر آلیاژها می شود مقاومت کند.

### نوک الکتروود شیشه ای مخروطی

طراحی نوک مخروطی شکل امکان نفوذ به مواد جامد ، نیمه جامد و امولسیون را برای اندازه گیری مستقیم pH در نمونه هایی مانند پنیئر فراهم می آورد.

## محل اتصال

طراحی محل اتصال باز گرفتگی از مواد جامد معلق و پروتئین های موجود در پنیر را در طی پردازش برای اندازه گیری pH پایدار و کاهش نگهداری کاهش می دهد.

ما معتقدیم که خرید یک PH متر باید ساده باشد pH. متر پنیر شما به همه چیزهایی که برای آزمایش موفقیت آمیز در خارج از جعبه شما نیاز دارید مجهز است.

## ساشه های 4 pH و ۷

بافر در انجام کالیبراسیون دستگاه pH متر بسیار مهم است که از بافرهای صحیح استفاده شود. ما برخی از بافرهای کالیبراسیون جهت شروع را برای شما فراهم می کنیم. ساشه های یکبار مصرف به صورت جداگانه در داخل جعبه موجود می باشند. هر بار که کالیبراسیون می کنید از بافر تازه استفاده می کنید.

## تمیز کردن الکتروود

pH سنج پنیر شما با محلول تمیز کننده ای همراه است که برای محافظت از الکتروود در برابر چربی و مواد جامد موجود در پنیر ساخته شده است. این ترکیب غلیظ از مواد شوینده ، الکتروود pH شما را به سرعت و به طور مؤثر تمیز می کند تا الکتروود دستگاه در شرایط بهینه قرار بگیرد.

در صورت تمایل به خرید دستگاه [HANNA HI99165](#) و یا آگاهی از قیمت پی اچ متر [HI99165](#) هانا با ما تماس بگیرید.

## مشخصات فنی دستگاه HANNA HI99165

Specification Name	Detail
SKU	HI99165
PH Range	-2.00 to 16.00 pH / -2.0 to 16.0 pH
PH Resolution	0.01 pH / 0.1 pH
PH Accuracy (@25°C/77°F)	±0.02 pH / ±0.1 pH

Specification Name	Detail
<b>PH Calibration</b>	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) set Standard: 4.01; 7.01; 10.01 or NIST: 4.01; 6.86; 9.21
<b>MV Range</b>	±825 mV (pH-mV)
<b>MV Resolution</b>	4 mV
<b>MV Accuracy</b>	±1 mV (pH-mV)
<b>Temperature Range</b>	-5.0 to 105.0 °C/23.0 to 221.0 °F
<b>Temperature Resolution</b>	0.1 °C/0.1 °F
<b>Temperature Accuracy (@25°C/77°F)</b>	±0.5 °C up to 60 °C; ±1.0 °C outside ±1.0 °F up to 140 °F; ±2.0 °F outside
<b>Temperature Compensation</b>	Automatic -5.0 to 105.0 °C/23.0 to 221.0 °F
<b>Power Supply</b>	1.5V AAA batteries (3 pcs.)
<b>Power Consumption</b>	approx. 1400 hours of continuous use
<b>Environment</b>	0 to 50°C (32 to 122°F); RH max 100%
<b>Dimensions</b>	s 154 x 63 x 30 mm (6.1 x 2.5 x 1.2")
<b>Weight</b>	199 g (6.91 oz.) with batteries
<b>Ordering Information</b>	Each meter is supplied complete with: • FC2423 preamplified pH/temperature probe with DIN connector and 1 m (3.3') cable • pH 4.01 & 7.01 Buffer sachet • HI700642 cleaning solution for cheese deposits (2 sachets) • 100 mL beaker (1 pc.) • Alkaline batteries: 1.5V AAA (3 pcs.) • Rugged carrying case • Calibration certificate of meter • Calibration certificate of probe • Instruction manual
<b>Recommended Probe</b>	FC2423 preamplified pH/temperature probe with DIN connector and 1 m (3.3') cable (included)