

فروشگاه اینترنتی سیان شاپ
ارائه دهنده تجهیزات اندازه گیری و ابزار دقیق
www.seeanshop.com

در این فروشگاه امکان خرید انواع
ابزارهای اندازه گیری و تجهیزات
ابزار دقیق با برندهای مختلف همچون
تجهیزات **HIOKI** و **KYORITSU**
محصول کشور ژاپن، ابزارهای برند
FLUKE و **HANNA** محصول کشور
آمریکا، ابزارهای **TESTO** محصول
کشور آلمان، تجهیزات **KIMO**
محصول کشور فرانسه و همچنین
تجهیزات صنعتی **LUTRON** محصول
کشور تایوان و ... وجود دارد.

شرکت فنی مهندسی سیانکو

تلفن تماس:

021-47627010 و 051-37133895

www.seeanco.com & seeanco.ir

تهران، میدان صادقیه، برج گلдіس
مشهد، خیابان صاحب الزمان نبش
صاحب الزمان هشت



سیانکو SEEANCO



testo 205

testo 205 - Handheld T-bar pH meter

- Ideal for measuring the pH value and temperature in semi-solid media, e.g. in meat
- Combined pH measuring tip with temperature probe – can be changed by the user
- Maintenance-free pH measurement thanks to gel electrolyte with automatic final value recognition
- Two-line, illuminated display: pH value and temperature at a glance





PH متر، اسیدسنج گوشت دیجیتال تستو مدل TESTO 205

دستگاه PH متر تستو TESTO 205 یک ابزار اندازه گیری قوی جهت اندازه گیری نفوذی اسید و دمای مواد غذایی مورد نظر می باشد. الکتروود این دستگاه قابل تعویض و ضد گرد و غبار بوده و از ویژگی های مهم این محصول میتوان به اندازه گیری میزان PH در بازه 0 تا 14 با دقت 0.01 ، اندازه گیری میزان دمایی از 20- تا 70 درجه سانتیگراد با دقت 0.1 را میتوان نام برد.

جدول مشخصات فنی

Temperature - NTC

Measuring range	0 to +60 °C (Short-term to +80 °C max. 5 min)
Accuracy	±0.4 °C
Resolution	0.1 °C

pH - Electrode

Measuring range	0 to 14 pH
Accuracy	±0.02 pH
Resolution	0.01 pH



General technical data

Dimensions	145 x 38 x 167 mm (LxWxH)
Operating temperature	0 to +50 °C
Product-/housing material	ABS
Protection class	IP65
Product colour	white
Authorizations	CE 2014/30/EU
Length probe shaft	25 mm
Diameter probe shaft	11 mm
Battery type	4 x Button cell LR44
Battery life	80 h (Auto Off 10 Min)
Display type	LCD (Liquid Crystal Display)
Display size	2 lines
Measuring rate	2 measurements per second
Storage temperature	-20 to +70 °C
Weight	135 g



اطلاعات حفاظتی

برای بخش های گوشت زنده به هیچ عنوان استفاده نشود.

حفظ ایمنی / موارد گارانتی

- دستگاه را بر اساس اطلاعات درج شده در دیتا شیت استفاده کنید و در معرض مقادیر بیشتر از داده های داخل دیتاشیت قرار ندهید.
- به هیچ عنوان پراب را در تماس با محلول ها قرار ندهید
- دمای اندازه گیری شده برای دستگاه و کابل پراب نهایتا تا دمای 70 درجه سانتیگراد طراحی شده است و در دمای بالاتر دارای خطا همچنین خرابی دستگاه می شود.
- از دستگاه تنها برای اهداف بیان شده در دیتاشیت اسید سنج گوشت تستو آلمان مدل TESTO 205 استفاده شود.

مزیت های اعمال شده نسبت به مدل های قبلی :

- حل شدن مشکل شارژ باتری و صرفه جویی در مصرف باتری به هنگام اندازه گیری
- مناسب برای محیط زیست و تایید شده توسط سازمان جهانی محیط زیست

هدف های تعیین شده برای اندازه گیری :

- دستگاهی برای اندازه گیری میزان PH و دمای گوشت و مواد غذایی گوشتی ، ماهیت های جامد و نیمه جامد استفاده می شود.
- قابل استفاده در کشتارگاه ها ، واحد های گیاه شناسی و گلخانه ای ، گمرک های مواد غذایی ، کامیون های حمل و نقل گوشت ، سردخانه ها ، لبنیات ، نانواپی ها



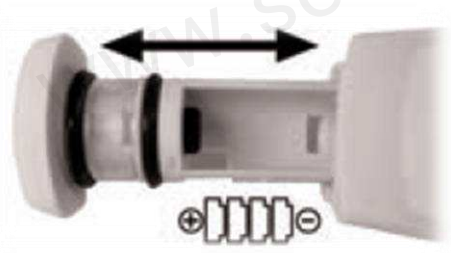


توضیحات محصول

اجزاء ظاهری دستگاه را در شکل زیر مشاهده می کنید



این محصول دارای درب پوششی ، حاوی ژل محافظ یا الکترولیت است در صورتی که پراب در مدت زمان طولانی درون ژل الکترولیت قرار نگرفته باشد باید کاربر الکتروود را به مدت 2 ساعت در ژل الکترولیت قرار دهد تا الکتروود دوباره احیا شود. درب پوششی حاوی ژل الکترولیت را می توان بر روی دیوارنصب کرد و بعد از هر بار اندازه گیری دستگاه را درون آن قرار داد. این دستگاه دارای ریل یا هولدر همراه است و قابل نصب بوسیله پیچ بر روی دیوار است.



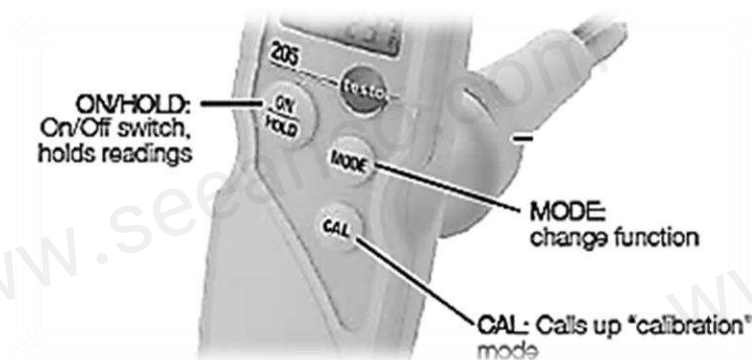
مراحل راه اندازی اولیه :

باتری را وارد کنید ، جایگاه باتری را باز کنید و باتری را وارد نمایید

سپس جایگاه باتری را ببندید

محافظ پراب را جدا نموده و اندازه گیری را انجام دهید.

عملکرد کلید های روی دستگاه



برای باز کردن تنظیمات کلید MODE را فشار دهید.

تغییر واحد دمایی: کلید CAL

تایید و انتخاب: کلید MODE

مقادیر اندازه گیری شده به عنوان اطلاعات و داده هایی در صفحه نمایش ذخیره شده است

تغییر نمایش MODE ، کالیبراسیون در 1 نقطه یا 2 نقطه: کلید CAL

تایید انتخاب: کلید MODE

تغییر حالت های خاموش یا روشن شدن خودکار: کلید CAL

برای روشن کردن یا تنظیمات نور صفحه نمایش: کلید CAL



Function	Description	Setting options
Temperature unit	Sets unit	°C or °F
Auto Hold (AUTO HOLD)	Automatically holds reading, as soon as it is stable*	On (switched on) or OFF (switched off)
Gradient/Offset	Displays gradient and offset values stored in the instrument	None (Information only)
Calibration method (CAL)	Sets 1, 2 or 3 point calibration	1P , 2P or 3P
Calibration points (CAL pH)	Sets calibration points	1P: 4, 7 or 10 2P: 4 7 or 7 10
Auto Off (AUTO OFF)	Instrument switches off automatically after 10 minutes if no button has been pressed	On (switched on) or OFF (switched off)
Display light (bl)	Display light goes on for approx. 3 s whenever a button is activated	On (switched on) or OFF (switched off)
Beeper (bp)	Warning sound (button pressed, stable reading reached with Auto Hold function switched on)	On (switched on) or OFF (switched off)

مراحل اندازه گیری :

دستگاه را روشن کنید برای این کار کلید ON/HOLD را نگه دارید.

دقت کنید قبل از اندازه گیری پراب PH را با آب و صابون با غلظت پایین بشویید. دمای آب باید کمتر از 40 درجه سانتیگراد باشد. پراب را در حوضی ژل الکترولیت قرار دهید و بعد از آن اندازه گیری را انجام دهید.

کالیبراسیون :

کلید CAL را بر روی دستگاه فشار دهید

نقاط کالیبراسیون در 4 و 7 و 10 نمایش داده شده است که کلمه CAL بر روی صفحه نمایش چشمک می زند. برای رد شدن از نقطه کالیبراسیون کلید MODE یا پراب را در محلول بافر قرار دهید و دستگاه را کالیبره کنید CAL دستگاه برای یک اندازه پایه منتظر می ماند که به صورت خودکار صفحه نمایش آن فلش می زند. اگر یک حالت پایه روی صفحه نمایش ثابت شد (تغییر کمتر از 0.02 PH در 20 ثانیه) دستگاه در نقطه جدید کالیبره شده است.



کالیبراسیون دستی :

مراحل قبل را به ترتیب انجام دهید ، هنگامی که کالیبراسیون به پایان رسید ، میان کم و زیاد شدن یا آفست نمایش داده می شود. اگر این میزان کمتر از 50 میلی گرم بر PH یا بیشتر از 60 میلی گرم بر PH باشد الکتروود مصرف شده است و باید تعویض شود سپس به حالت نمایش اندازه گیری وارد شوید با کلید MODE



تعویض پراب :

هر بار که پراب دستگاه تعویض می شود باید قبل از آن دستگاه کالیبره شده باشد. دستگاه را خاموش کنید به سنسورهای زیر پراب به هیچ عنوان دست نزنید و نگذارید لمس شوند . پیچ گوشتی مخصوص را خلاف جهت عقربه های ساعت یا پادساعتگرد چرخانده و پراب را خارج کنید.



