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 ابزاردقیق با برندهای مختلف همچون تجهیزات **KYORITSU**و **HIOKI** 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 051-37133896

www.seeanco.com & seeanco.ir

تهران، میدان صادقیه، برج گلدیس

مشهد، خیابان صاحب الزمان نبش صاحب الزمان هشت

تاریخ انتشار

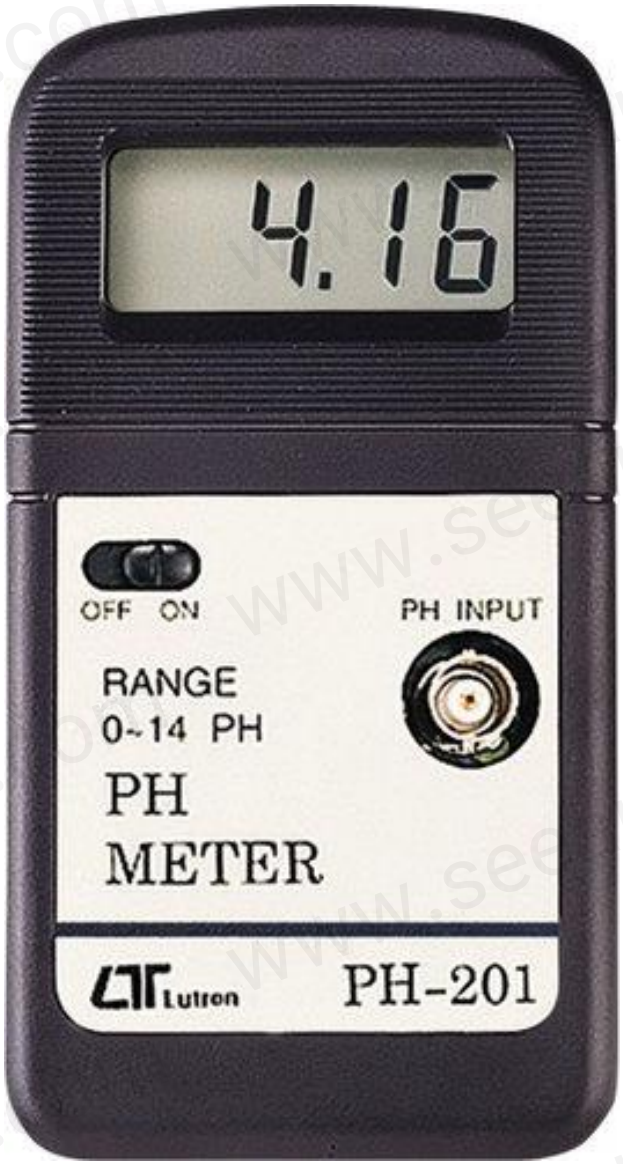
2018

Lutron pH-201 pH Meter

PHمتر ،اسیدسنج مدلLUTRON PH-201

PHمتر یا اسیدسنج مدل LUTRON PH-201 با پراب مجزا بسیار کوچک بوده و براحتی بدون صرف فضای زیادی می توان آن را حمل کرد. اسید سنج و یا PH متر دستگاهی است که به منظور اندازه گیری میزان اسیدی یا قلیایی بودن مایعات بکار می رود PH.واژه‌ای است که جهت تعریف میزان یون های معادل هیدروژن موجود در محلول استفاده می شود .اندازه گیری میزان اسیدی بودن مایعات در بسیاری از صنایع از قبیل صنایع غذایی،دارویی، صنایع کشاورزی و دامپروری ، تصفیه خانه ها ، آزمایشگاههای صنعتی و پزشکی و در سایر صنایع که اندازه گیری میزان اسید آن مورد نیاز باشد مورد استفاده قرار می گیرد.

PHمتر ،اسیدسنج
LUTRON PH-201

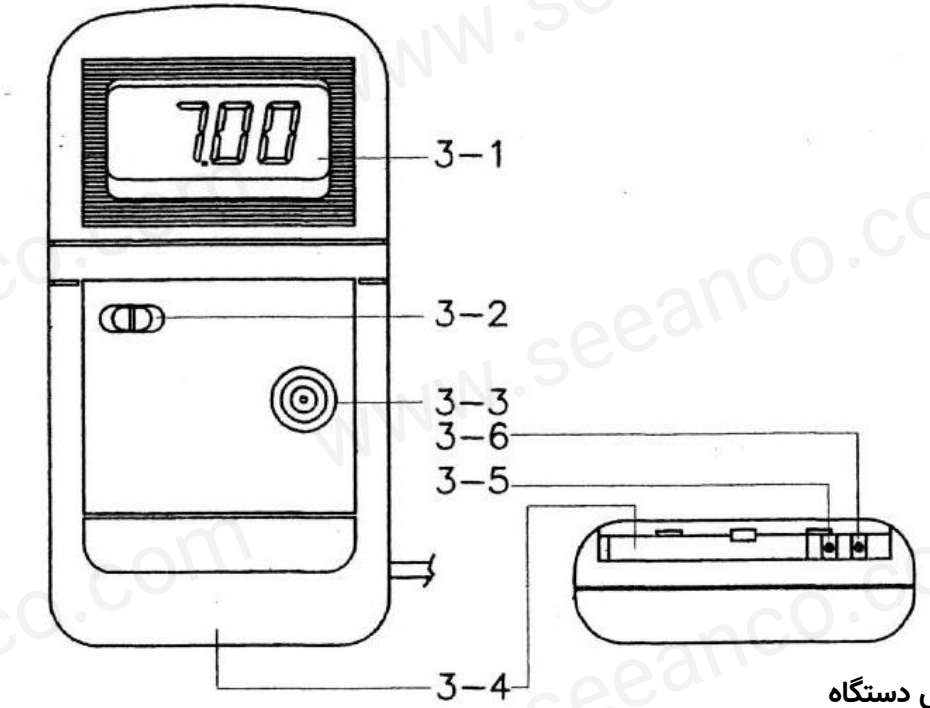


مشخصات PHمتر ،اسیدسنج مدلLUTRON PH-201

قابلیت اندازه گیری	14~ 0PH
دقت اندازه گیری	0.01 PH
کاربرد گسترده در امور روزانه	
PHمتر دیجیتالی مقرون به صرفه	
استفاده آسان	
وزن سبک	
محدوده / رزولوشن	0 _14 pH x 0.01 pH
امپدانس ورودی	10^12 ohms
منبع تغذیه	9V DC

همه الکترودهای PH سنج با کانکتور BNC
زمان نمونه برداری : تقریبا 0.4 ثانیه
صفحه نمایش LCD بزرگ
خاموش شدن خودکار
پراب مجزا ، استفاده آسان در محیط های عملیاتی متفاوت

LUTRON PH-201



3-1 صفحه نمایش دستگاه
3-2 کلید روشن و خاموش
3-3 سوکت ورودی پرابPH
3-4 درپوش باطری
3-5 پیچ تنظیم کالیبره کردنPH07
3-6 پیچ تنظیم کالیبره کردنPH04

LUTRON PH-201

روش اندازه گیری

بعد از کالیبره کردن حال می توانید اندازه گیری نمایید

ابتدا پراب را به دستگاه وصل کرده و دستگاه را روشن نموده الکترود پراب را داخل محلول مورد نظر قرار داده و اندازه گیری نمایید.

کالیبره کردن:

برای کالیبره کردن دستگاه باید در محدوده دمایی 25°C قرار داشته باشد و احتیاج به دو محلول PH04و PH07 می باشد

ابتدا پراب را به دستگاه وصل کرده دستگاه را روشن نمایید پراب را داخل محلولPH07 کرده و پیچ تنظیم کالیبره را چرخانده تا عدد 7.00 را نشان دهد سپس پراب را با آب شسته و داخل محلول PH04 قرار دهید و توسط پیچ کالیبره را چرخانده تا عدد4.00را نشان دهد حال دستگاه کالیبره می باشد.

LUTRON PH-201

جدول مشخصات فنی

SPECIFICATIONS		
Display:	13 mm LCD, 3 1/2 digits	
Measurement:	PH	
Range/resolution:	0 to 14 pH x 0.01 pH	
Accuracy:	**PH5 - PH9**	±0.07 pH
	PH4 - PH10	±0.1 pH
	PH1 - PH3.9 - PH10.1 - PH13	±0.2 pH
Input impedance:	10-12 ohms	
PH range temp. compensation:	no adjust.	
Sampling time:	approx. 0.4 second	
Operating temperature:	0°C to 50°C (32°F to 122°F)	
Operating humidity:	less than 80% RH	
Calibration knob:	external PH 4 (slope adj.) & PH 7 (cal.adj)	
Power supply:	006P DC 9V battery	
Power consumption:	approx. 2.0 mA	
Dimension:	131 x 70 x 25 mm	
Weight:	153 gr. (including battery)	