

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:

051-37133895 و 021-47627010

www.seeanco.com & seeanco.ir

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



testo 510

- Differential pressure measurement from 0 to 100 hPa
- Flow measurement possible with a Pitot tube (available as an option)
- Magnets on the rear allow hands-free work
- 10 units to choose from, display in pascals can be selected





فشار سنج مانومتر دیجیتال TESTO 510

این دستگاه فشار سنج مانومتر دیجیتال TESTO 510 برای انجام اندازه گیری کیفیت هوای داخل ساختمان از جمله دما، رطوبت، سرعت هوا، فشار، دی اکسید کربن و مونواکسید کربن مورد استفاده قرار میگیرد. فشار سنج مانومتر دیجیتال TESTO 510 ایده آل برای نصب و راه اندازی و تعمیر و نگهداری کار در داخل و اطراف تهویه مطبوع است. فشار سنج مانومتر با توجه به دقت بالا و اندازه گیری دقیق در صنعت بسیار مورد استفاده قرار می گیرند.

مشخصات فنی فشار سنج مانومتر دیجیتال TESTO 510

رنج اندازه گیری: 0 - 100 hPa / 0 - 40 InH₂O
دقت:

± 0.01 InH₂O (0 to 0.12 InH₂O) / ± 0.03 hPa (0 to 0.30 hPa)

± 0.02 InH₂O (0.12 to 0.40 InH₂O) / ± 0.05 hPa (0.31 to 1.00 hPa)

$\pm(0.0$ InH₂O + 1.5 % of mv) (0.40 to 40 InH₂O) / $\pm(0.1$ hPa + 1.5 % of mv) (1.01 to 100 hPa)

رزولیشن:

0.00 InH₂O / 0.01 hPa

اضافه بار: 500 میلی بار

دمای نگهداری: -40 تا +70 درجه سانتیگراد

دستگاه مرجع اندازه گیری پارامترهای مربوط به سیستمهای A/C و تهویه مطبوع استاندارد IP40

واحد های قابل انتخاب:

hPa, mbar, Pa, mmH₂O, inH₂O, inHg, mmHg, psi, m/s, fpm

نرخ اندازه گیری: 0.5 ثانیه

کارکرد باطری 50 ساعت





جدول مشخصات فنی

Differential Pressure - Piezoresistive

Measuring range	0 to 100 hPa
Accuracy	±0.03 hPa (0 to 0.30 hPa) ±0.05 hPa (0.31 to 1.00 hPa) ±(0.1 hPa + 1.5 % of mv) (1.01 to 100 hPa)
Resolution	0.01 hPa

مشخصات عمومی دستگاه

General technical data

Dimensions	119 x 46 x 25 mm
Operating temperature	0 to +50 °C
Protection class	IP40
Selectable units	hPa, mbar, Pa, mmH ₂ O, inH ₂ O, inHg, mmHg, psi, m/s, fpm
Maximal static pressure	500 mbar
Measuring rate	0.5 s
Battery type	2 AAA micro batteries
Battery life	50 h (average, without display illumination)
Storage temperature	-40 to +70 °C
Weight	90 g (with batteries and protective cap)

گروه فنی مهندسی سیانکو

021-47627010

testo

اجزاء فشار سنج تستو 510





1) درب محافظ 2) محل اتصال شلنگ های سنجش فشار و دهانه سنسور 3) صفحه نمایش 4) کلید های کنترل دستگاه 5) جایگاه باتری و مغنت نگهدارنده

قرار دادن باتری

ابتدا درب جایگاه باتری را که در شکل نشان داده شده است باز کنید سپس دو عدد باتری 1.5 V type AAA درون دستگاه قرار دهید سپس درب را ببندید.






تنظیمات پایه


برای انتخاب حالات دلخواه در اندازه گیری از دکمه جهت بالا  و برای تایید تغییرات کلید مد  را فشار دهید. این کار را برای هر تغییر انجام دهید

این دستگاه قادر به اندازه گیری فشار بر اساس واحد های hPa,mbar,Pa,mmH2O,mmHg,psi,inH2O,inHG,m/s,fpm است و دارای حالت خاموش اتوماتیک بعد 10 ثانیه می باشد


روشن کردن دستگاه

جهت روشن نمودن تستو 510 دکمه پاور  را فشار دهید.

روشن کردن نور پس زمینه صفحه نمایش

جهت روشن نمودن بک لایت صفحه نمایش دستگاه به مدت 10 ثانیه دکمه پاور  را وقتی دستگاه روشن است فشار دهید.

انتخاب حالات دستگاه

وقتی دستگاه روشن است کلید مد  را فشار دهید. در حین اندازه گیری با انتخاب HOLD داده خوانده شده ثابت باقی می ماند با انتخاب گزینه MAX ماکزیمم مقدار اندازه گیری شده و انتخاب MIN مقدار مینیمم و Hold Avg میانگین مقادیر نمایش داده خواهد شد.

محاسبه مقدار میانگین زمانی برای جریان عبوری

کلید Mode را چندین بار فشار دهید تا کلمات hold و avg بر روی صفحه نمایش ظاهر شود. کلید مد را چند بار فشار دهید تا ---- بر روی صفحه نمایش به صورت چشمک زن ظاهر شود در این هنگام کلید مد را رها کرده تا محاسبه مقدار میانگین به طور اتوماتیک انجام شود.

پایان اندازه گیری

کلید مد را فشار دهید تا مقدار میانگین نمایش داده شود. برای محاسبه مقادیر میانگین بیشتر کلید مد را نگهدارید. برای پایان محاسبه کد مد را مختصراً فشار دهید.

ریست کردن مقادیر ماکزیمم و مینیمم


کلید مد را چندین مرتبه فشار دهید سپس کلید مد را نگهدارید تا ---- بر روی دستگاه نمایش داده شود این عمل را برای ریست کردن همه مقادیر تکرار کنید.

خاموش کردن دستگاه

برای خاموش کردن دستگاه کلید پاور  را به مدت دو ثانیه فشار دهید.

خارج کردن باتری

به هنگام نمایش اخطار کاهش شارژ باتری جایگاه باتری را باز کنید باتری های مورد نظر را خارج کرده با باتری تازه جایگزین کنید پشت دستگاه را ببندید.

Question	Possible causes/solutions
Hi or Lo	<ul style="list-style-type: none"> Readings outside the measuring range (too high, too low): Keep to the permitted measuring range.
	<ul style="list-style-type: none"> Residual capacity <10 min: Change batteries.



تمیز کردن دستگاه

دستگاه را با پارچه لطیف با رطوبت اندک تمکیز کنید هرگز از عوامل تمیز کننده و حلال ها برای تمیز کردن دستگاه استفاده نکنید.

احتیاط

لطفا موارد ذکر شده در مورد دستگاه را به دقت مطالعه کنید و از فروشنده متخصص راهنمایی بگیرید بعد از دستگاه استفاده کنید

از ضربه زدن به دستگاه اکیدا خود داری کنید
دستگاه را در مقادیر خارج از رنج توصیه شده استفاده نکنید
دستگاه را در محیط مرطوب و محلول های اسیدی قرار ندهید

