

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

در این فروشگاه امکان خرید انواع تجهیزات اندازه گیری و ابزار دقیق 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.



benetechco

GM1010

Infrared thermometer GM1010

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
SEENCO

تیم تحقیقات سیانکو

2018

لوکس متر دیجیتال

BENETECH GM1010



لوکس متر دیجیتال بنتک مدل BENETECH GM1010

معرفی

کاربرد: این دستگاه به طور گسترده در منابع الکترواپتیکی، تحقیقات آموزشی، صنایعی چون تحقیقات کشاورزی و همچنین کنترل روشنایی استفاده می شود.

۱. عملگر انتخاب واحد LUX/FC

۲. عملگر نور پشت زمینه

۳. اندازه گیری ماکسیمم و مینیمم

۴. عملگر اندازه گیری اتوماتیک

۵. افزایش داده و زمان هدر رفته کوتاه است

۶. علامت کاهش باتری

۷. خاموش شدن اتوماتیک بعد از ۵ دقیقه

هشدار و احتیاط

هیچگاه محصول را در شرایط محیطی زیر نگه داری نکنید

۱. محیط غبارآلود و مرطوب

۲. دانسیته بالا از نمک و سولفور

۳. محیط پر از گازهای شیمیایی دیگر

۴. دما یا رطوبت بالا، قرارگیری مستقیم در مقابل نور خورشید

شرایط محیطی برای انجام تست

۱. درصد رطوبت کمتر از ۹۰٪ (میعان نباشد)

۲. دمای عملیاتی از ۰ تا ۴۰ درجه سانتی گراد

۳. دمای مخزن . تا ۵۰ درجه سانتی گراد

BENETECH
GM1010



شرح قسمت های دستگاه (شکل ۱)

۱. سنسور اتصال
۲. محور اتصال فلزی
۳. دکمه ی روشن و خاموش
۴. ماکسیمم
۵. صفحه نمایش ال سی دی
۶. پیچ نگهدارنده سه پایه
۷. درب باتری

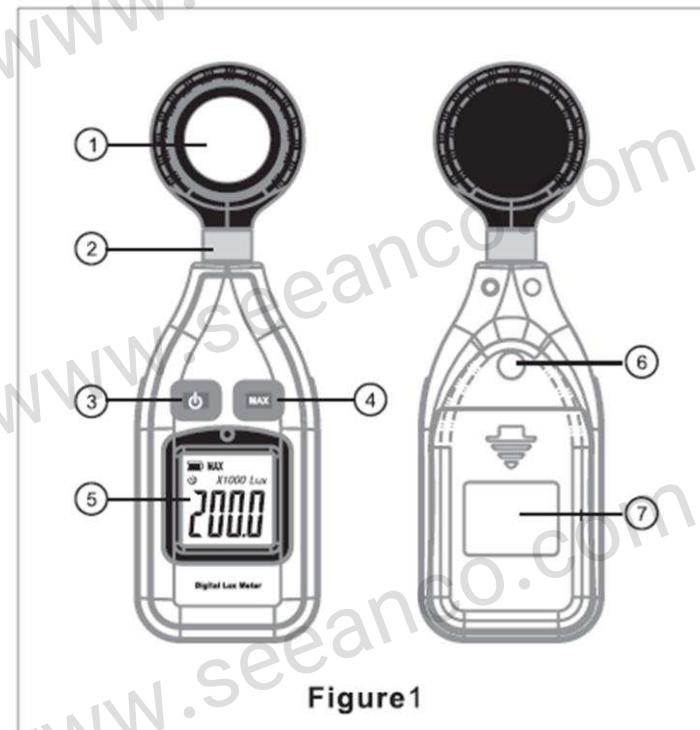


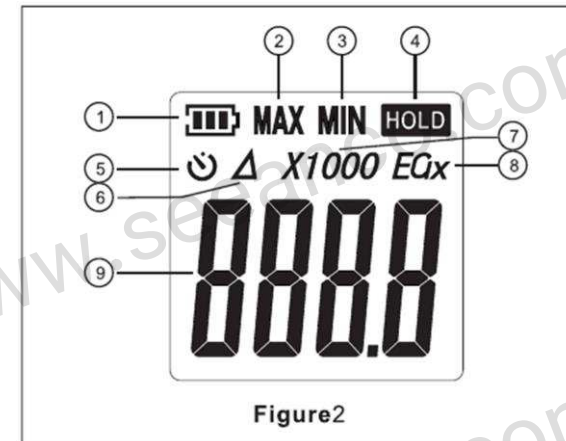
Figure 1

BENETECH
GM1010



صفحه نمایش ال سی دی (شکل ۲)

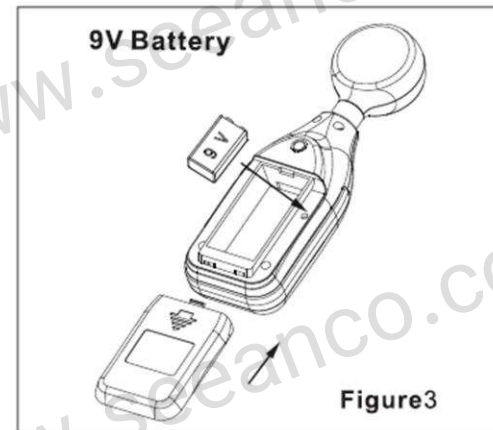
۱. آیکن باتری
۲. نمایش ماکسیمم
۳. نمایش مینیمم
۴. نمایش نگه داشتن
۵. آیکن زمان خاموش شدن
۶. آیکن اختلاف
۷. ضریب افزایش
۸. آیکن واحد اف سی/لوکس
۹. نمایش لوکس



قبل از روشن کردن دستگاه

۱. ابتدا درب باتری را باز کرده و باتری ۹ ولتی را درون محفظه باتری قرار دهید
۲. آیکن باتری از " " به " " تغییر می کند. این نشان می دهد که باتری را بلافاصله عوض نمایید.

BENETECH GM1010



عملکرد

۱. دستگاه را با فشردن دکمه روشن کنید.
۲. حالت اندازه گیری: دکمه ی MAX را برای سه ثانیه فشار دهید تا به set mode وارد شوید. زمانی که که آیکن روشن شد، دکمه ی MAX را برای انتخاب فشار دهید سپس برای تایید مجددا دکمه ی MAX را فشار دهید. به این شکل تنظیمات دستگاه بعد از خاموش شدن یا تعویض باتری ذخیره خواهد شد.
- مد اندازه گیری: به صورت چرخشی و قابل تغییر عبارتند از **Δ - HOLD - MIN - MAX**
۳. تعویض واحد LUX/FC: دکمه روشن کردن دستگاه را فشار دهید سپس یک دفعه دکمه MAX را جهت تغییر واحد بفشارید .
۴. نور پس زمینه: در حالت روشن بودن دستگاه مجددا دکمه روشن کردن دستگاه را فشار دهید تا نور پشت زمینه خاموش شود .
۵. خاموش کردن راهنما: دکمه را سه ثانیه فشار دهید تا زمانی که موارد نمایش داده شده خاموش شود سپس دکمه را رها کنید .
۶. خاموشی اتوماتیک دستگاه: اگر هیچ تماسی با کلید های دستگاه برقرار نشود، دستگاه بعد از ۵ دقیقه به صورت اتوماتیک خاموش میگردد .



احتیاط

۱. اگر به مدت طولانی از دستگاه استفاده نمیکنید حتما باتری را از محفظه ی آن خارج نمایید .
۲. هرگز اجزای دستگاه را از هم باز نکنید .
۳. هرگز دستگاه را با الکل یا تینر پاک ننمایید . برای تمیز کردن دستگاه کفایت صفحه ال سی دی را به آرامی با دستمال مرطوب با آب تمیز نمایید .

مشخصات فنی

Measuring range	0Lux~200, 000Lux/0Fc~185, 806Fc
Accuracy	$\pm 3\%rdg \pm 0. 5\%f. s. (<10, 000Lux)$ $\pm 4\%rdg \pm 10dpts. (>10, 000Lux)$
Digital Updates	2 times / s
Photometric sensor	Silicon diode
Battery life	18 hours(continuous operation)
Operating temperature and humidity	0℃~ 40℃, 10%RH ~ 90%RH
Storage temperature and humidity	-20℃~ 50℃, 10%RH ~ 90%RH
Power	9V battery
Unit size	52. 5mm*35. 5mm*166mm
Auto power off	After 5 minute

