



فروشگاه تخصصی گروه فنی و مهندسی سیانکو
ارائه دهنده تجهیزات اندازه گیری و ابزار دقیق

شرکت فنی مهندسی سیانکو

تلفن تماس: 021-66644749 و 051-37133896

seeanco.com & seeanco.ir

تهران، میدان صادقیه، برج گلдіس

مشهد، خیابان صاحب الزمان نبش صاحب الزمان هشت

سیانکو
SEENANCO

www.seeanco.com

در این فروشگاه امکان خرید انواع ابزارهای اندازه گیری و تجهیزات 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.

CEM DT-92

نور سنج CEM مدل 92-DT

میانی لوکس متر DT-92 دارای طراحی پیشرفته با ظاهر شکیل و مدرن با قابلیت اندازه گیری لوکس (روشنایی Lux /Fc 40,000) (دارای بلوتوث و قابلیت انتقال آسان اطلاعات اندازه گیری شده به تلفن همراه کاربر، زمان پاسخ سریع و اندازه گیری دقیق و آنالیز داده ها از جمله ویژگی های این محصول است.

مشخصات فنی و ویژگی های نور سنج CEM مدل 92-DT

لوکس متر DT-92 ، دستگاهی با دقت بالا در اندازه گیری شدت این دستگاه کوچک و (Lux, foot-candle) روشنایی می باشد بسیار خوش دست می باشد. برخی از ویژگی های عبارتند از:

1- محدوده اندازه گیری شدت روشنایی 0Lux-40kLux/0FC 4kFC

2- دقت بالا و پاسخگویی

برای نگهداری داده اندازه گیری شده 3- Data Hold قابلیت

4- قابلیت تبدیل واحد (Lux, foot-candle)

5- خاموش شدن خودکار پس از 10 دقیقه

6- قابلیت نشان دادن حداقل و حداکثر داده اندازه گیری شده

7- دارای بلوتوث 4.0



CEM
DT-92

جدول مشخصات فنی نور سنج CEM مدل DT-92

روابط واحد ها	1FC=10.76Lux, 1kFC/Klux=1000FC/Lux
بالا تر از محدوده اندازه گیری	ال سی دی نماد "OL" را نشان می دهد.
خطای محاسبات	$\pm 5\% \text{rdg} \pm 10 \text{dgts} (< 10000 \text{LUX})$ $\pm 10\% \text{rdg} \pm 10 \text{dgts} (> 10000 \text{LUX})$
زمان نمونه برداری	دو بار در هر ثانیه
دما و رطوبت مناسب کار	0 to 40°C (32°F to 104°F) / 0% to 80% RH
دما و رطوبت نگهداری	-10°C to 50°C (14°F to 140°F) & 0% to 80% RH
منبع تغذیه	باتری 9 ولتی
ابعاد	206L*54W*35.6H
وزن	173g



CEM
DT-92

نمای ظاهری و صفحه نمایش نور سنج CEM مدل 92- DT

1- دکمه back light /hold: با فشار دادن این دکمه داده اندازه گیری در صفحه ثابت شده و با یک بار فشار دادن آن از این حالت خارج می شود، اگر برای چند ثانیه این دکمه (Data Hold) را نگه دارید، نور پس زمینه دستگاه روشن می شود و اگر آن را برای چند ثانیه دیگر نگه داری خاموش می شود.

2- دکمه MAX/MIN: برای نمایش حداکثر و یا حداقل شدت روشنایی اندازه گیری شده استفاده می شود. زمانی که دستگاه در حالت max قرار داشته دستگاه یک عدد ثابت به عنوان حداکثر و زمانی که در حالت MIN قرار داشته دستگاه عددی ثابت به عنوان حداقل شدت روشنایی اندازه گیری شده تا آن لحظه را نمایش می دهد. اگر شدت روشنایی کمتر و یا بیشتری توسط دستگاه اندازه گیری شود جایگزین داده قبلی نمایش داده شده می شود.

3- دکمه پاور: با فشار دادن این دکمه می توانید دستگاه را خاموش و روشن نمایید، با نگه داشتن این دکمه برای چند ثانیه می توانید قابلیت خاموش شدن خودکار را فعال و یا غیر فعال کنید. اگر این دکمه را برای مدتی بیش از یک دقیقه نگه دارید، دستگاه به منزله بروز خطا در اندازه گیری برداشت کرده و خاموش می شود.

این دکمه را برای 4-RANGE(LUX/FC): با فشار دادن این دکمه محدوده اندازه گیری دستگاه عوض کرده و اندازه گیری دستگاه را عوض کرده و اگر آن را برای مدتی نگه دارید، واحد اندازه گیری (LUX/FC) را تغییر می دهید.

5- دکمه بلوتوث: برای فعال و یا غیر فعال کردن بلوتوث دستگاه مدت چند ثانیه نگه دارید.

نحوه کار با دستگاه:

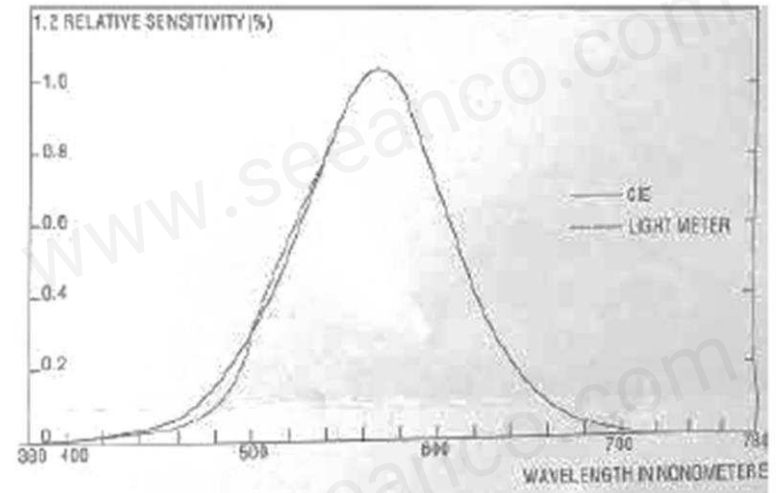
CEM DT-92

نحوه کار با دستگاه نور سنج CEM مدل 92-DT

دستگاه را روشن کرده و با دکمه RANGE محدوده اندازه گیری و واحد اندازه گیری را مشخص کنید. دستگاه را به صورت افقی در برابر منبع نور قرار دهید، و شدت روشنایی را بخوانید، با فشار دادن دکمه MAX/MIN حداقل و حداکثر شدت روشنایی را مشاهده خواهید کرد.

- تذکر: هنگامی که نماد باتری در صفحه نمایش به معنای ضعیف بودن باتری است و باید نسبت به تعویض آن اقدام کنید، پیچ کاور باتری را باز نموده و باتری را تعویض کنید.

نمواد حساسیت طیفی:



CEM DT-92

میزان شدت روشنایی بعضی مکان ها :

اتاق کنفرانس و پذیرش	250~270	70~80
اتاق منشی	700~1500	65~140
اتاق تایپ	1000~2000	93~186
خط تولید کارخانه	350~750	28~70
اتاق عمل، فوریت های ویژه	750~1500	70~140
تالار کنفرانس	100~300	9~28
کلاس های درس	200~750	18~70
آزمایشگاه	500~1500	27~140
کتابخانه	500~1500	47~140
بخش الکترونیکی و مونتاژ	1500~3000	140~279
بسته بندی، معابر	150~300	14~28
اتاق های عمومی و رختکن	100~200	9~18
پذیرش	200~500	18~47
حسابداری (صندوق)	750~1000	70~93
راهرو و راه پله ها	150~200	14~18
ویترین ها	750~1500	70~140
بخش بیمارستان، انبار	100~200	9~18
اتاق معاینه	300~750	28~70

- اعداد در ستون وسط بر حسب LUX و در ستون سمت راست بر حسب Foot candle می باشد .



CEM DT-92

