

CEM

دفترچه راهنمای فارسی

لوکس متر سنسور مجزا DT-1301



واحد تحقیقات و توسعه
CEM در ایران

فهرست

- 3..... معرفی
- 4..... اندازه گیری شدت نور
- 5..... محدوده توصیه شده برای شدت نور در چند محل مهم

● معرفی:

- 1- ال سی دی
- 2- عملگر دستگاه که نحوه اندازه گیری توسط آن تعیین می شود.
- 3- آشکار ساز: که درون آن یک دیود سیلیکونی قرار دارد. بیشترین داده خوانده شده نمایش داده می شود.
- 4- دکمه **MAX/HOLD**:
اگر یکبار دیگر همین دکمه را فشار دهید، دستگاه به اندازه گیری خود ادامه می دهد، در غیر اینصورت دستگاه فقط بیشترین دیتای اندازه گیری شده را نمایش می دهد.
- 5- دکمه **هلد**: با زدن این دکمه دستگاه عملیات خود را متوقف کرده و داده خوانده شده در همان لحظه را نشان می دهد. می دهد، با یکبار فشردن این دکمه دستگاه به عملیات خود ادامه می دهد.
- 6- با فشردن این دکمه نحوه اندازه FC یا LUX تغییر می دهید. گیری دستگاه بر حسب

• اندازه گیری نور:

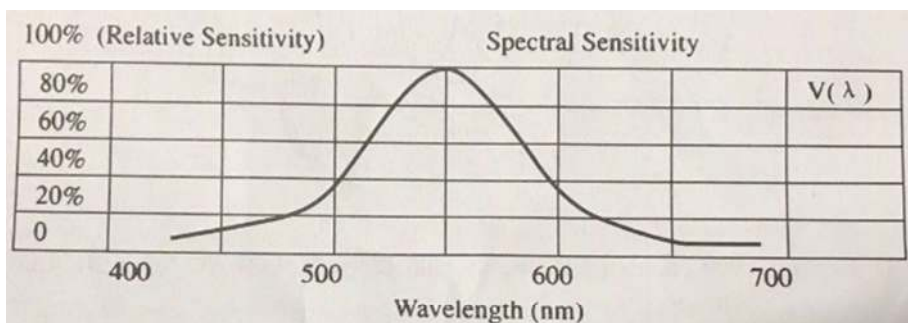
1- به کمک دکمه شماره 2 (نشان داده شده در عکس) رنج اندازه گیری دستگاه را تعیین نمایید.

2- آشکار ساز را (شماره 3 نشان داده شده در شکل) در یک موقعیت افقی نسبت به منبع نور قرار دهید.

3- علامت روشنایی را از آل سی دی دستگاه مشاهده نمایید.

• "۱" در صفحه نمایشگر دستگاه نشانگر میزان نور ورودی به دستگاه قویتر و بالاتر است و باید رنج بزرگتری برای اندازه گیری انتخاب شود.

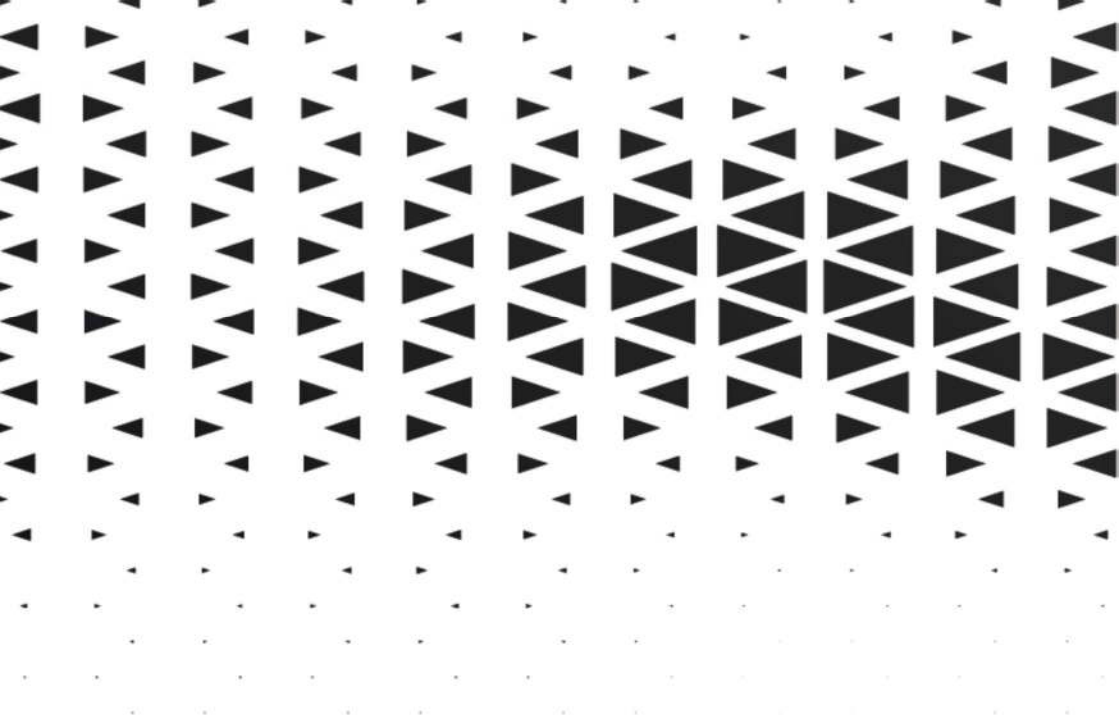
• هنگامی که کارتان با دستگاه تمام می شود، در پوش آشکار ساز را بگذارید. این آشکار ساز دستگاه دارای فیلتری است که باعث می شود شدت حساسیت آشکار ساز آن را بالا رود. شدت حساسیت آشکار ساز نیز به صورت منحنی زیر نمایش داده شده است.



رنج توصیه شده برای شدت نور در چند محل مهم:

اداره	Lux
اتاق کنفرانس، اتاق پذیرش	220 - 750
کار دفتری	700 - 1500
محل تایپ (به عنوان مثال پیش نویس)	1000 - 2000
کارخانجات	
ورودی، محل بسته بندی	150 - 300
محل کار های بصری در خط تولید	300 - 750
قسمت مونتاژ قطعات الکترونیکی	1500 - 3000
هتل ها	
رختکن، محل های عمومی	100 - 200
پذیرش، صندوق	200 - 1000
فروشگاه ها	
راهروها و پله ها	150 - 200
ویترین، میز فروش و بسته بندی	750 - 1500
قسمت جلویی ویترین	1500 - 3000
بیمارستان ها	
اتاق بیمار، اتاق ابزارها	100 - 200
اتاق معاینه عمومی	300 - 750
محل درمان های اورژانسی	-
اتاق عمل	750 - 1500
مدارس	
تالار سمعی، سالن ژیمناستیک	100 - 300
آزمایشگاه	500 - 1500
کتابخانه	500 - 1500
کلاس	200 - 750
اتاق های قرارداد	500 - 1500

●باتری: در صورتی که نماد باتری در ای سی دی دستگاه ظاهر شود، نسبت به تعویض آن اقدام نمایید.



الکتریکی و الکترونیکی

نمایشگر حرارتی

حرارتی و رطوبتی

فیزیکی و مکانیکی

ایمنی و پزشکی

تجهیزات اندازه گیری



دنیای خود را خودتان
اندازه گیری کنید

CEM