

**مشخصات فنی لوکس متر رومیزی**

- ✓ اتورنج تا 10000LUX
- ✓ دارای پنچ رنج چشمه نوری شامل: نور روز - هالوژن - لامپ جیوه - فلورسانس - LED
- ✓ دارای یک عدد سنسور
- ✓ 220VAC
- ✓ انتقال دیتا از طریق اتصال به کامپیوتر بوسیله پورت USB
- ✓ برد اندازه گیری در بازه 5cm - 50m
- ✓ دارای صفحه نمایش LCD
- ✓ دارای فیوز ایمنی برق و کلید روشن و خاموش

**محدوده های آزمایش:**

در آزمایشگاه اپتیک و بعضی از آزمایش های فیزیک مدرن همچنین در آزمایشگاه شیمی برای اندازه گیری شدت نور تابشی لازمست از دستگاه نورسنج ویا لوکس متر استفاده نمود. این دستگاه قابلیت تمیز بین پنچ چشمه نوری را داشته و میتوان با دقت بیشتری شدت نور منبع های تابشی مختلف را مورد سنجش قرار داد.

**نگهداری و تعمیر:**

۱. منبع نور را درفاصله ای کمتر از 5cm به سنسور نزدیک ننمایید.
۲. از ضربه خوردن به سنسور بپرهیزید.
۳. پس از انجام آزمایش لوکس متر را جعبه مخصوص دور از گرد و غبار قرار دهید.
۴. وسیله ای روی لوکس متر نگذارید.
۵. سلکتور دستگاه، دکمه فشاری می باشد. با آرامش دکمه را فشار دهید تا محدوده اندازه گیری تغییر کند و از فشارهای ممتد به وقفه بپرهیزید.

**شرایط گارانتی و خدمات پس از فروش:**

خدمات ضمانت (گارانتی) شامل تعمیر یا سرویس دستگاه و ارائه خدمات رایگان جهت تعویض قطعات و دستمزد تعمیر بمدت یک سال میباشد، و خدمات پس از فروش بمدت ۱۰ سال در قبال پرداخت هزینه ها می باشد.

ولی ضمانتنامه در شرایط ذیل قابل اجرا نیست:

۱. صدمات و ضایعات ناشی از ضربه، سقوط، حمل و نقل، تماس یا نفوذ آب و موادشیمیایی، آتش یا حرارت زیاد، گرد و غبار شدید، نوسانات برق، رعد و برق و حوادث طبیعی،
۲. استفاده غلط از دستگاه یا مواردی خارج از سازگاری و استانداردهای تعیینشده برای دستگاه یا عمل نکردن به دستورالعملهای ذکر شده در دفترچه راهنمایدستگاه.

۳. صدمات و خرابی‌های ناشی از اتصال غلط یا ارتباط دستگاه با سایر دستگاه‌ها، تجهیزات و لوازم جانبی غیر سازگار یا معیوب
۴. دستگاه‌هایی که دستکاری شده یا توسط اشخاصی بجز نمایندگان شرکت پویا فرآزما تعمیر شود.

**شرایط محیطی نصب و راه‌اندازی به شرح ذیل می‌باشد:**

- ۱- محدوده دمایی بین ۵۵ تا ۰ درجه سانتیگراد
- ۲- محدوده رطوبتی قابل تحمل برای دستگاه ۶۵٪ - ۱۰٪

**شرایط کالیبراسیون:**

دستگاه نیاز به کالیبراسیون ندارد.

**آزمون تحویل دهی:**

- ✓ سنسور را به بدنه اصلی متصل نمایید.
- ✓ دستگاه را روشن نمایید.
- ✓ با توجه به اینکه منبع نوری شما در چه گروهی قرار دارد، سلکتور را بر روی چشمه مورد نظر تنظیم نمایید.
- ✓ سنسور را در فاصله مورد نظر از چشمه نوری قرار دهید.
- ✓ درپوش سنسور را برداشته و میزان شدت نور را قرائت نمایید.

