

ترموتر دیجیتال لیزری مادون قرمز ۳۱.۱۱.۳۲



توضیحات

نرمال لایو از سری دسته ی ترمومتر دیجیتال لیزری مادون قرمز یکی دیگر از خاص ترین نمونه ها را به نام ترمومتر دیجیتال لیزری مادون قرمز ۳۱.۱۱.۳۲ برای شما پژوهشگران در نظر گرفته است که می تواند بسیار مورد پسند تان قرار گیرد. نرمال لایو شرایطی را فراهم آورده است تا شما عزیزان بتوانید از طریق این فروشگاه خرید اینترنتی ترمومتر دیجیتال لیزری مادون قرمز ۳۱.۱۱.۳۲ را انجام دهید.

بررسی تخصصی و اجمالی ترمومتر دیجیتال لیزری مادون قرمز ۳۱.۱۱.۳۲

ترموترها کاربردهای بسیار زیادی را دارند. دماسنج یا ترمومتر وسیله ای است که برای اندازه گیری حرارت و دما مورد استفاده قرار می گیرد. این وسیله انواع مختلفی دارد که هر کدام برای کاربرد های خاصی مورد استفاده قرار می گیرند. دماسنج در بازه وسیعی از صنایع از پزشکی گرفته تا کولر خانه و صنعت مورد استفاده قرار می گیرد. ترمومترها به انواع مختلفی تقسیم بندی می شوند که هرکدام روش کارشان نیز با یکدیگر متفاوت است. انواع ترمومتر عبارتست از: ترمومتر جیوه ای، ترمومتر الکلی، ترمومتر دیجیتال ترموکوپل ها، ترمومتر لیزری. در این مقاله می خواهیم در مورد ترمومتر های لیزری با شما همراهان نرمال لایو صحبت کنیم. اساس کار این دماسنج ها به این شکل است که موجی از پرتو مادون قرمز (IR) را ارسال کرده که با جسم برخورد می کند. در اثر این برخورد، با توجه به دمای جسم، انرژی پرتوهای بازگشتی تغییر می کند که با اندازه گیری این تغییر می توانند دمای جسم را بدست آورند. این نوع دماسنج ها بدلیل آنکه می توانند از راه دور مورد استفاده قرار بگیرند، کاربردهای زیادی در مواردی که امکان نزدیک شدن به منبع حرارت وجود ندارد، پیدا کرده اند. یکی از حوزه های که بسیار از ترمومترها استفاده می کند، حوزه پزشکی است. در این حوزه، دمای کاری سلولهای بدن انسان بسیار در عملکرد آن موثر است با تغییر خیلی کمی در دمای سلولها می تواند منجر به تغییرات خیلی شدید در عملکرد بدن بشود. ترمومتر لیزری در واقع نوعی ترمومتر مادون قرمز است. با این تفاسیر می توان درک کرد که ترمومتر های لیزری کاربردهای زیادی را دارند. یکی از بهترین و خاص ترین نمونه های این دسته، ترمومتر دیجیتال لیزری مادون قرمز ۳۱.۱۱.۳۲ می باشد. ترمومتر دیجیتال لیزری مادون قرمز ۳۱.۱۱.۳۲ را می توان به راحتی مورد استفاده قرار داد. ترمومتر دیجیتال لیزری مادون قرمز ۳۱.۱۱.۳۲ توسط نرمال لایو به شما عرضه می گردد. نرمال لایو همه موارد را در نظر گرفته است تا شما عزیزان به راحتی بتوانید به صورت اینترنتی نسبت به خرید ترمومتر دیجیتال لیزری مادون قرمز ۳۱.۱۱.۳۲ اقدام کنید.

ویژگی های ترمومتر دیجیتال لیزری مادون قرمز ۳۱.۱۱.۳۲

مشخصات ✓

نام:	ترموتر دیجیتال لیزری مادون قرمز
محتوای داخل جعبه:	ترموتر دیجیتالی، باتری، کتابچه راهنمای دستورالعمل
دامنه اندازه گیری دما:	۳۸ - تا +۳۶۵ سانتی گراد ۵۸ - تا +۵۰۰ فارنهایت
جنس:	پلاستیک فشرده
منبع تغذیه:	باتری
نوع باتری:	۲xAAA ۱.۵ V
ابعاد:	۸۳x۶۰x۱۸۴ mm
وزن:	۱۵۱g

نکات تکمیلی در مورد ترمومتر دیجیتال لیزری مادون قرمز ۳۱.۱۱.۳۲

در مورد ترمومتر لیزری سخن بسیار گفته ایم. نرمال لایو تلاش دارد تا انواع ترمومتر لیزری را به شما عزیزان پیشنهاد کند. البته در این نوبت می بایست بیشتر در مورد ترمومتر دیجیتال لیزری مادون قرمز ۳۱.۱۱.۳۲ سخن بگوئیم تا در مورد این نمونه ترموتر لیزری بیشتر بدانید. قبل از معرفی اجمالی ترمومتر دیجیتال لیزری مادون قرمز ۳۱.۱۱.۳۲ اندکی در مورد کلیت ترمومتر لیزری سخن خواهیم گفت. ترمومتر لیزری یا infrared ترمومتر یا ترمومترهای تفنگی می تواند تشعشعات لیزری تولید شده از سطح جسم را حس کند. همه ی اجسام از خود اشعه مادون قرمز ساطع می کنند که میزان و شدت این اشعه با دمای جسم متناسب می باشد. این دستگاه به آسانی همه ی اشعه های مادون قرمز را به صورت تبدیلی از دما نشان می دهد. نحوه کار ترمومتر دیجیتال لیزری مادون قرمز ۳۱.۱۱.۳۲ به این صورت است که از طریق لنزها و آینه هایی که درونش تعبیه شده انرژی مادون قرمز را در یک نقطه متمرکز کرده و با اندازه گیری انرژی و تبدیل آن به سیگنال الکتریکی دمای جسم را بدون تماس تا فاصله ۵۰ متر اندازه گیری میکند. علاوه بر این دمای اجسام در حال حرکت را هم میتوان اندازه گیری کرد و این مدل دماسنج های لیزری به مانند ترمومتر دیجیتال لیزری مادون قرمز ۳۱.۱۱.۳۲ تنها وسیله ای است که دقیق ترین دمای جسم را به ما می دهد یعنی با دقتی تا حدود ۲ درجه سانتی گراد و ۴ درجه فارنهایت دقیق ترین خطا را در میان ترمومترها دارد. ترمومتر دیجیتال لیزری مادون قرمز ۳۱.۱۱.۳۲ با اندازه گیری انرژی تمام اجسام و تبدیل آن به سیگنال الکتریکی دما را روی صفحه نمایش نشان می دهد. انرژی مادون قرمز طول موج بیشتری نسبت به نورهای مرئی دارد و باعث شده که جز طیف موج های الکترومغناطیسی همچون امواج ماکروویو، امواج رادیویی، امواج فرابنفش، و اشعه ایکس باشد. نرمال لایو در خدمت شما ست تا به سادگی بتوانید خرید اینترنتی ترمومتر دیجیتال لیزری مادون قرمز ۳۱.۱۱.۳۲ را در این فروشگاه صورت دهید.