

شرکت تجهیزات اندازه گیری و ابزار دقیق بهروز

عنوان آموزش : نکات کاربردی و دستورالعمل های کار با دوربین ترمو گرافی (ترموویژن)

دپارتمان آموزش

نکات کاربردی و دستورالعمل های کار با دوربین ترمو گرافی



- انتخاب صحیح ضریب تابشی E مناسب
- استفاده از مانیتور خلوت و نمایش اهداف مورد نظر
- ذخیره و فریز تصویر حرارتی و سپس تحلیل آن
- بعد از روشن نمودن دوربین حرارتی تاخیر در تصویر برداری جهت هم دما شدن دوربین با محیط
- در محیط باز در زمانی که وزش باد وجود دارد از دوربین حرارتی استفاده نکنید. (وجود خطا)
- مستقیماً مقابل هدف نایستید، تا از انعکاس خودتان جلوگیری شود .
- لکه های داغ اگر با جابجایی شما حرکت کردند آنها انعکاس می باشد

نکات کاربردی و دستورالعمل های کار با دوربین ترمو گرافی



- در تست سیستم های الکتریکی و مکانیکی (مانند الکتروموتورها) حداقل با ۴۰٪ بار کار نمایند.

- از پشت شیشه به هیچ عنوان به سمت هدف تصویر برداری نکنید.

- عدم تصویر برداری حرارتی از اجسامی که در مقابل تابش نور خورشید هستند.

- مراقب اشیاء براق باشید

- جهت اندازه گیری دمای فلزات براق از لکه های رنگی ایجاد شده در روی جسم یا نوارهای برچسب استفاده کنید.

- در یک پایگاه داده حرارتی تمامی علائم هشدارسازی را فعال کنید (دما)