

R300SR-HD دوربین حرارتی

مشخصات:

- رنج دمایی قابل اندازه گیری ۴۰- تا ۲۰۰۰ درجه سلسیوس
- حساسیت ۰,۰۳ درجه سلسیوس (NETD)
- کیفیت تصویر در حالت استاندارد ۲۴۰×۳۲۰ پیکسل
- کیفیت تصویر در حالت فول اچ دی ۶۸۰×۶۴۰ پیکسل

کاربرد در صنعت:

- انجام ممیزی انرژی
- عیب یابی سیستمهای حرارتی
- تشخیص خرابی پمپها و بیرینگها
- عیب یابی خطوط انتقال برق
- بازرسی تابلوهای برق
- تشخیص تلفات حرارتی جداره های ساختمان
- عیب یابی آسفالت ریزی حین عملیات جاده سازی
- تشخیص تنش آبی گیاه
- معاینه فنی موتورخانه ها
- کاربرد تحقیقاتی:
- ترموگرافی سیالات

شرح عملکرد:

دوربین حرارتی R300SR-HD دمای سطوح جامد و سیال را با کمک امواج مادون قرمز ساطع شده اندازه گیری مینماید. این دوربین با قابلیت تنظیم اتوماتیک رنج دمایی به تناسب محیط اندازه گیری، کار با دستگاه را فوق العاده سریعتر و دقیقتر مینماید. کاربردهای این دوربین بسیار گسترده است و از صنایع شیمیایی تا پزشکی و علوم کشاورزی را شامل میشود.



محل تجهیز: آزمایشگاه تخصصی انرژی
مسئول مربوطه: دکتر محمد ضامن
تلفن تماس: ۳۲۳۰۰۲۷۴
۰۹۰۳۷۱۹۶۵۰۸
E: energylabut@gmail.com

TESTO350 آنالیزور گاز

مشخصات:

- اندازه گیری ترکیبات محصولات احتراق (co, Nox, Co2, No, No2, So2, H2s)
- اندازه گیری راندمان احتراق
- آنالیز سرعت و فشار جریان گاز خروجی

کاربرد صنعت:

- ممیزی و بهینه سازی مصرف انرژی
- اندازه گیری آلاینده های زیست محیطی
- تعیین عدد دود برای سیستمهای گازوییل سوز
- معاینه فنی موتورخانه ها
- معاینه فنی خودروها

شرح عملکرد:

این دستگاه با استفاده از پرابهای موجود قابلیت اندازه گیری ترکیبات محصولات احتراق و همچنین راندمان احتراق و سرعت و افت فشار گازهای خروجی را دارا است. دستگاه فوق کاربردهای مختلفی در صنعت داشته و با کمک آن میتوان ارزیابی احتراق را با دقت بالایی انجام داد.



محل تجهیز: آزمایشگاه تخصصی انرژی

مسئول مربوطه: دکتر محمد ضامن

تلفن تماس: ۳۲۳۰۰۲۷۴

۰۹۰۳۷۱۹۶۵۵۸

E: energylabut@gmail.com