

دستگاه تست موتور بنزینی

شماره فنی : TD 030S

معرفی دستگاه :



موتور های احتراق داخلی کاربرد وسیعی در صنایع ، خصوصا در وسایل نقلیه و خودرو ها دارند . در طراحی این موتور ها علاوه بر استفاده از یک مکانیزم لنگ حرکت رفت و برگشتی پیستون ناشی از انفجار یک ماده سوختی در درون سیلندر به حرکت پیوسته دورانی در خروجی موتور تبدیل می شود .

مشخصات فنی دستگاه :

- موتور تک سیلندر چهار زمانه .
- نوع خنک کاری با هوا .
- قطر سیلندر 67 mm ، کورس 52 mm ، حجم جابجایی $.183 \text{ cm}^3$.
- توان (4000 rpm – 5 hp) .
- نوع سوخت ، بنزین بدون سرب .
- ظرفیت باک 3.8 Lit.
- ظرفیت روغن 0.6 Lit.
- نوع شمع E6TC .
- دارای دینامومتر مکانیکی ، خنک کاری با آب .
- مجهز به دماسنجدیجیتالی نوع K .
- دارای نیروسنجدیجیتالی با ظرفیت N 10000 و نیروسنجدفری با ظرفیت 30kgf .
- مجهز به دورسنجدیجیتالی .
- ابعاد دستگاه ۱۵۰ * ۷۵ * ۱۲۰ سانتیمتر .
- وزن دستگاه ۴۵ کیلوگرم .

