



توضیحات

مجموعه آموزشی موتور انژکتوری روشن شو پژو XU7، بر اساس سر فصل های مورد نیاز آموزشی طراحی گردیده و دارای دستور کار می باشد. این مجموعه آموزشی با هدف مشاهده و افزایش مهارت عیب یابی و تشخیص قطعات مکانیکی و سیستم های سوخت رسانی و جرقه زنی مورد استفاده قرار میگیرد. با استفاده از این استند، دانشجویان می توانند با نحوه عملکرد سیستم های سوخت رسانی و جرقه زنی مدل جدیدی از موتورهای XU7 آشنا شوند، ارتباط میان قطعات مختلف را به صورت عینی درک کرده و مهارت های لازم برای عیب یابی و رفع اشکال در این سیستم ها را کسب نمایند.

آزمایشهای قابل انجام

- آشنایی با عملکرد موتور
- بررسی تأثیر اختلال در سنسورها با تغییر در مدار عملکردی
- درک عملکرد هماهنگ اجزای سیستم تحت مدیریت ECU

مشخصات دستگاه

- دارای میز فلزی با پایه های چرخدار قفل شو
- موتور روشن شو پژو XU7
- سیستم سوخت رسانی انژکتوری شامل: ریل سوخت، انژکتور
- سیستم جرقه زنی شامل: کوئل دویل، شمع
- واحد الکترونیکی کنترل و مدیریت موتور (ECU)
- دریچه گاز
- دینام
- استارت
- پمپ بنزین و باک بنزین
- صفحه کیلومتر



شرایط محیطی و ملزومات تاسیساتی

- فن تهویه
- برق تک فاز
- دمای مطلوب ۱۰-۳۰ درجه سانتی گراد
- رطوبت ۱۵٪-۸۰٪

ابعاد و وزن دستگاه

- ابعاد دستگاه به میلیمتر: $L \times W \times H 1500 \times 500 \times 1200$
- وزن دستگاه 0 kg