

## Fuel flow meter- gravity method- system

## دستگاه اندازه گیری مصرف سوخت وزنی:

یک از مقادیر بسیار مهم در عملکرد موتورهای احتراق داخلی میزان مصرف سوخت موتور می باشد. دستگاه اندازه گیری مصرف سوخت بصورت کلی از یک سیستم بسیار دقیق اندازه گیری وزنی دیجیتال و مجموعه پایش و کنترل فشار سوخت و نیز جدا ساز هوا از سوخت تشکیل شده است، تا علاوه بر اندازه گیری دقیق مصرف سوخت امکان ارسال سوخت مناسب برای مصرف کننده (موتور) را داشته باشد.



### مشخصات فنی:

- مجهز به سیستم اندازه گیری وزنی دیجیتال، ساخت شرکت های معتر اروپایی
- مجهز به تلمبه گردش سوخت: ۱ کیلو وات
- مجهز به شیر برقی مخصوص قطع یا وصل سوخت
- مجهز به فشار سوخت ساخت شرکت های معتر
- قابلیت اندازه گیری مصرف سوخت تا ۲۰ لیتر بر دقیقه
- اندازه گیری مدام مصرف سوخت در آزمونهای طولانی
- اندازه گیری مجموع سوخت مصرفی
- قابلیت اندازه گیری سوخت های بنزین و گازوییل
- دقت اندازه گیری مصرف سوخت: کمتر از ۰.۲% F.S.

### اقلام قابل تحویل:

- مجموعه انداده گیری مصرف سوخت
- دفترچه های راهنمای



**مزایا:**

- دقت اندازه‌گیری بالا ( $±0.2\%$ /F.S.) در بازه اندازه‌گیری طولانی
- پایداری کنترل سوخت با دقت از درجه سانتی‌گراد
- جداسازی کامل حباب از سوخت
- تعمیر و نگهداری آسان
- قابلیت اندازه‌گیری مصرف سوخت موتورهای گازوئیلی و بنزینی