



دستگاه تیرگی سنج پرتابل اگزوز خودرو - PASA Portable Automobile Soot Analyzer

کاربرد

دستگاه آنالایزر پرتابل دوده خودرو (تیرگی سنج) جهت اندازه گیری میزان تیرگی جریان گازهای آلاینده خروجی از اگزوز انواع خودروهای بنزینی و دیزلی به کار می رود. این دستگاه با تابش نور لیزر به مخلوط گازی و با استفاده از خاصیت جذب فرکانس مشخصی از نور لیزر پس از عبور مخلوط گازهای خروجی، میزان کدورت را اندازه گیری می کند. میزان کدورت اندازه گیری شده، عددی بین ۰ تا ۱۰۰ درصد می باشد. این دستگاه همچنین قادر به شمارش ذرات در واحد حجم هوای نمونه برداری شده می باشد. دستگاه آنالایزر پرتابل دوده خودرو (تیرگی سنج) قادر است با استفاده از باتری آن را توسط LCD های قابل شارژ درون دستگاه، علاوه بر نمایش داده ها بر روی پرینتر چاپ کند



ویژگی های اصلی

- دستگاه پرتابل با قابلیت حمل آسان و پایه پراب قابل تنظیم
- مجهز به پرینتر به منظور چاپ داده ها
- دارای باتری لیتیوم یون
- کاربری آسان

مشخصات

value	Parameter	Specifications
Accuracy	Range	
±0/01	0 to 100 (%)	Opacity
±0/01	-	Smoke density (1/m)
±10	-	Number of particles per unit volume
0 - 45 °C	Operating Temperature	Environmental
0 - 85 %RH	Operating Humidity	
The specified environmental conditions are for best performance		Environmental conditions
8.4	Input Voltage	Electrical
2 A	Max input current	
performance of the device is in accordance with SAE J1667 standard.		Standard

