



دستگاه گازسنج محیطی پرتابل – PEGA Portable Environmental Gas Analyzer

دستگاه گازسنج محیطی پرتابل جهت اندازه گیری چهار پارامتر آلاینده هوا شامل غلظت گاز ازن (O3)، گاز کربن مونوکسید (CO)، گاز نیتروژن دی اکسید (NO2) و گاز گوگرد دی اکسید (SO2) مورد استفاده قرار میگیرد. این دستگاه به منظور پایش کیفیت هوای محیط کارخانجات، سطح شهر و دیگر محیط های بسته به کار می رود.

ویژگی های اصلی

- نمایش مداوم غلظت گاز ها در زمان واقعی روی صفحه LCD
- مجهز به پرینتر جهت چاپ داده ها
- دارای حافظه با قابلیت ثبت ۳۰۰۰ داده
- بوق هشدار در صورت خارج شدن از محدوده مجاز تعیین شده توسط استاندارد
- مجهز به باتری قابل شارژ Li-Ion

مشخصات

value		Parameter	Specifications
Maximum overload	Resolution	Accuracy	Range
20 ppm	10 ppb	less than 5% of reading	0 – 5 ppm
20 ppm	10 ppb	less than 5% of reading	0 – 5 ppm
20 ppm	10 ppb	less than 5% of reading	0 – 5 ppm
100 ppm	15 ppb	less than 5% of reading	0 – 30 ppm
		0 – 50 °C	Operating Temperature
		0 – 99 %RH	Operating Humidity
		The specified environmental conditions are for best performance	Environmental conditions
		8.4 V	Input Voltage
		2 A	Max input current
		1 kg	Weight
		110×196×71 mm	Unit Dimensions
performance of the device is in accordance with EPA 40 CFR 50 standard.			Standard