



دستگاه گازسنج پرتابل دودکش - PSGA

Portable Stack Gas Analyzer

فن پایا

کاربرد

اندازه گیری غلظت گازهای O₂, CO, NO_x, NO₂, NO, CO₂, SO_x, H₂S و همچنین هیدروکربن های نسوخته (HC) موجود در جریان گازهای دودکش کارخانجات و ...



ویژگی های اصلی

- دارای میکرو کنترلر صنعتی هوشمند
- دارای حافظه داخلی، صفحه نمایش و چاپگر
- مجهز به سنسور های گازی با طول عمر بالا
- قابلیت اندازه گیری دمای جریان گازی تا ۹۰۰°C
- دارای باتری لیتیوم یون قابل شارژ با طول عمر بالا

تجهیزات جانبی

کیف دستگاه، کیف پراب، سیم ارت، کابل پراب، شلنگ سیلکونی، شارژر، کاغذ پرینتر، بند گردنی

مشخصات

Specifications	Parameter	Value		
		Sensor	Range	Resolution
Performance	O ₂	Measured	0 – 25 % vol	0.01 % vol
	CO	Measured	0- 10000 ppm	1 ppm
	CO ₂	Calculated	0 – 100 % vol	0.1 % vol
	SO _x	Measured	0 – 2000 ppm	1 ppm
	NO ₂	Measured	0- 200 ppm	0.1 ppm
	NO _x	Calculated	0- 5200 ppm	0.1 ppm
	NO	Measured	0- 5000 ppm	1 ppm
	H ₂ S	Measured	0- 2000 ppm	1 ppm
	Flue gas temperature	Measured	0- 900 °C	0.1 °C
	Losses	Calculated	0 to 100%	-
	Excess air (λ)	Calculated	0 to 9.99	-
	Efficiency (ηs)	Calculated	0 to 100%	-
Environmental	Operating Temperature	(-10) – (100)		
	Operating Humidity	0-99% RH (no Condensation)		
Battery charger	Li-ion	12.6 V, 1 A		
Physical	Weight	6 Kg		
	Unit Dimensions	36 × 26 × 12 cm		
Standard		Performance of the device is in accordance with Uni 10389 standard.		

fanpaya.com fanpayaco@gmail.com

دفتر مرکزی: تهران، خیابان وصال شیرازی، پلاک ۴۹ - کد پستی: ۱۴۱۶۸۵۳۵۳۴

(فکس) ۶۶۴۰۱۲۰۹ - ۶۶۹۸۰۲۴۲ - ۶۶۴۷۶۱۴۰ - ۶۶۹۸۰۲۴۸ - ۶۶۴۷۶۱۳۲ - ۶۶۴۸۸۸۱۵ - (۰۲۱)

خدمات پس از فروش: ۰۲۱-۶۵۲۱۰۲۴۳ - داخلی ۱۲۴ ۰۹۳۰۴۷۷۶۶۵۷