



فن پایا

دستگاه گازسنج پرتابل دودکش - PSGA

Portable Stack Gas Analyzer

کاربرد

اندازه گیری غلظت گازهای O_2 , CO , NO_x , NO_2 , NO , CO_2 , SO_x , H_2S 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 900 درجه سانتی گراد
- دارای باتری لیتیوم یون قابل شارژ با طول عمر بالا

تجهیزات جانبی

کیف دستگاه، کیف پراب، سیم ارت، کابل پراب، کابل برق، شلنگ سیلکونی، شارژر، کاغذ پرینتر، بندگردنی

مشخصات

Specifications	Parameter	Value		
Performance		Sensor	Range	Resolution
	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
	SOX	Measured	0 – 2000 ppm	1 ppm
	NO_2	Measured	0- 200 ppm	0.1 ppm
	NOX	Calculated	0- 5200 ppm	0.1 ppm
	NO	Measured	0- 5000 ppm	1 ppm
	H_2S	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 (η_s)	Calculated	0 to 100%	-
Environmental	Operating Temperature	(-20) – (+60)°C		
	Operating Humidity	0-99% RH (no Condensation)		
Battery charger	Li-ion	12.6 V, 1 A		
Physical	Weight	Device: 3.5 Kg Probe: 1 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 www.fanpaya.com ۰۹۳۰۴۷۷۶۶۵۷