



فن پایا

# دستگاه گاز سنج دودکش برخط OPSGA

## Online Packable Stack Gas Analyzer

کاربرد

دستگاه OPSGA - Online در سه مدل Type A (سنجش ذرات)، Type B (سنجش گازهای آلاینده) و Type C (سنجش دبی جریان سیال) داخل دودکش صنایع می باشد.

### ویژگی های اصلی

- دارای میکرو کنترلر صنعتی هوشمند و سنسورهای با طول عمر بالا
- اندازه گیری دما و رطوبت سیال داخل دودکش (به سفارش مشتری)
- امکان نمونه برداری ۲۴ ساعته و ارسال داده ها به وبسایت دستگاه
- قابلیت نصب بر روی ساختارهای مختلف دودکش صنایع

### تجهیزات جانبی

فلنج اتصال، پراب اندازه گیری، سیم ارت، شلنگ رابط، پایه دستگاه، کابل رابط (در صورت نیاز)، کابل برق.

### مشخصات

Specifications	Parameter		Value		
	Type		Sensor	Range	Resolution
Performance	OPSGA-Dust (Type A)	TSP	Measured	0-1000 mg/m <sup>3</sup>	1 mg/m <sup>3</sup>
	OPSGA-Gas (Type B)	O <sub>2</sub>	Measured	0 – 25 (% vol)	0.01 (% vol)
		CO	Measured	0 - 10000 ppm	1 ppm
		CO <sub>2</sub>	Calculated	0 – 100 (% vol)	0.1 (% vol)
		SO <sub>x</sub>	Measured	0 – 2000 ppm	1 ppm
		NO <sub>2</sub>	Measured	0 - 200 ppm	0.1 ppm
		NO <sub>x</sub>	Calculated	0 - 5200 ppm	0.1 ppm
		NO	Measured	0 - 5000 ppm	1 ppm
		H <sub>2</sub> S	Measured	0 - 2000 ppm	1 ppm
	Excess air (λ)	Calculated	0 to 2200 %	0.1 %	
	OPSGA-Flow (Type C)	Gas Flow	Calculated	0-3000 m <sup>3</sup> /s	1 m <sup>3</sup> /s
		Gas Velocity	Calculated	0-80 m/s	0.1 m/s
Dynamic Pressure		Measured	0-40 mbar	0.01 mbar	
Physical	Weight	Device : 30 Kg			
		Probe: 2 kg			
Physical	Unit Dimensions	Device: 47 × 35 × 50 cm			
		Probe length: 130cm (according to the customer's order) Probe diameter: 5cm			
Standard	Performance of the device is in accordance with Uni 10389 standard.				

[fanpaya.com](http://fanpaya.com) [fanpayaco@gmail.com](mailto: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