



fivespillard

مطمئن ترین تجهیزات ابزار دقیق و آنالیز امتراق

غبار سنج دودکش



کمپانی **fivesPillard** افتخار آن را دارد که در انطباق با شدیدترین قوانین زیست محیطی نسل چهارم غبارسنج های سری **OPASTOP®** خود را با بیش از ۳۰ سال سابقه فروش و لیست نصب در بیش از ۲۰۰۰ سایت مختلف در سراسر جهان به بازار عرضه نماید.

از مشخصات بارز این مدل ها میتوان به موارد سادگی عملکرد، سرعت پاسخگویی سریع، استفاده از سنسور با تکنولوژی **Back Scattering**، نصب تنها یک **HEAD** اندازه گیری بر روی دودکش، قابلیت اندازه گیری میزان کثیف شدن سنسور و تصحیح مداوم و اتوماتیک اثر آن بر مقدار غبار اندازه گیری شده (در مدل **GP4000H**)، استفاده از کابل های فیبر نوری برای اتصال میان سنسور و کنترلر یونیت به منظور ایزوله کردن الکترونیک دستگاه از ارتعاشات دودکش، مناسبت با انواع دودکش با بار غبار خیلی کم تا زیاد و رنگ غبار روشن تا تارک و داشتن صفحه نمایش **LCD** بزرگ با منوی کامل اشاره نمود.

OPASTOP® GP2001H	OPASTOP® GP4000H
دو محدوده اندازه گیری قابل تنظیم میان 0 - 10 mg/Nm³ تا 0 - 1000 mg/Nm³ (50mg/m ³ GP2001H) با امکان سویچ	
حداقل میزان اندازه گیری: 1 mg/Nm³	حداقل میزان اندازه گیری: 0.1 mg/Nm³
حداکثر دمای گاز دودکش: 350°C	حداکثر دمای گاز دودکش: 350°C
منبع نور: لامپ با شاتر مکانیکی step motor	منبع نور: LED با شاتر الکترونیک
سه خروجی رله قابل برنامه ریزی	چهار خروجی رله قابل برنامه ریزی
یک خروجی آنالوگ 750Ω / 4 - 20mA	سه خروجی آنالوگ 750Ω / 4 - 20mA
کنترل یونیت: 400mm(W) x 500mm(H) x 200mm(D)	کنترل یونیت: 500mm(W) x 400mm(H) x 200mm(D)
وزن کنترل یونیت: 18kg با حفاظت IP55	وزن کنترل یونیت: 18kg با حفاظت IP65
سنسور: از استیل 304L با هیتر، کنترل دمای بدنه و سنسور حضور هوای purge	
ابعاد سنسور: 125mm(W) x 260mm(H) وزن سنسور: 4.8kg هوای purge مورد نیاز: 0.3 to 0.4 bar - 3Nm³/h	
در عدد کابل فیبر نوری با طول ۱/۲ یا ۲/۲ متر با غلاف و سر استیل 304L	

