



فن پایا

دستگاه پرتابل پایش غبار خروجی دودکش صنایع - PSDM

Portable Stack Dust Monitoring

کاربرد

- اندازه گیری غلظت ذرات خروجی از دودکش کلیه فرآیندهای صنعتی با نمونه برداری در شرایط ایزوکینتیک
- اندازه گیری پارامترهای سرعت، فشار، دما، رطوبت نسبی و دبی جریان گاز در دودکش
- اندازه گیری دما، فشار، رطوبت محیط و ارتفاع نقطه نمونه برداری از سطح دریای آزاد

ویژگی های اصلی



- عملکرد توسط باتری قابل شارژ و عدم نیاز به برق شهری
- دارای میکروکنترلر صنعتی هوشمند
- دارای حافظه با قابلیت ثبت ۲۸۰۰ داده
- مجهز به چاپگر و صفحه نمایش
- مکش بالا جهت تقلیل زمان نمونه برداری
- تنظیم شرایط ایزوکینتیک و خاموش کردن خودکار پمپ پس از اتمام زمان نمونه برداری
- جبران کننده دمایی برای اندازه گیری پارامترهای فشار و رطوبت نسبی
- قابلیت تشخیص خودکار میزان تغییرات و ثبت پارامترها

تجهیزات جانبی

کیف بدنه دستگاه، کیف پراب، شارژر، کاغذ پرینتر، پراب رطوبت، شلنگ سیلکونی، کابل ارت

مشخصات

Specifications	Parameter	Value		
		Range	Sensor	Resolution
Performance	Flow Rate	0- 40 L/min	Measured	2 L/min
	Dynamic Pressure	0- 10 mbar	Measured	0.01 mbar
	Temperature	0- 900 °C	Measured	0.1 °C
	Relative Humidity	0- 100% RH	Measured	0.1% RH
Maximum Operating Temperature of Humidity Sensor is 120°C				
Environmental	Operating temperature	(-10) – (60) °C		
	Operating Humidity	0- 99% RH (no Condensation)		
	Environmental conditions	The specified environmental conditions are for best performance		
Electrical	Input Voltage	12.6 V		
	Max input current	4 A		
Physical	Weight	10 Kg		
	Unit Dimensions	36 × 24 × 22 cm		
Standard	Performance of the device is in accordance with INSO 17369 AND iso 9096 standards			

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