

دستگاه پرتابل پایش غبار خروجی دودکش صنایع جهت اندازه گیری میزان ذرات خروجی از دودکش منابع انتشار ساکن از قبیل دودکش کارخانجات، منازل و... با نمونه برداری در شرایط ایزوکیتیک و بر روی فیلتر به کار می-رود. این دستگاه قادر است پارامترهای زیر را در خروجی دودکش اندازه گیری و در حافظه خود ذخیره کرده و همچنین این اطلاعات را بر روی کاغذ به چاپ برساند:

سرعت، فشار، دما، رطوبت نسبی، دبی جریان گاز، دبی و زمان مورد نیاز نمونه برداری در شرایط ایزوکیتیک، ارتفاع نقطه نمونه برداری از سطح دریای آزاد، دمای محیط و فشار محیط.

ویژگی های اصلی

- بدون نیاز به برق شهر و عملکرد توسط باتری قابل شارژ
- دارای میکروکنترلر صنعتی هوشمند
- مجهز به پرینتر جهت چاپ داده ها
- مکش بالا جهت تقلیل زمان نمونه برداری
- تنظیم شرایط ایزوکیتیک و خاموش کردن خودکار پمپ پس از اتمام زمان نمونه برداری
- دارای حافظه با قابلیت ثبت ۲۸۰۰ داده
- جبران کننده ی دمایی برای اندازه گیری پارامترهای فشار و رطوبت نسبی
- قابلیت تشخیص خودکار میزان تغییرات و ثبت پارامترها

مشخصات

Specifications	Parameter	value		
		Range	Accuracy	Resolution
Performance	Flow Rate	0 – 40 L/min	±5 % of reading	-
	Dynamic pressure	0 – 50 mbar	±5% f.s	0.01 mbar
	Temperature	0 – 600 °C	0 to 200 °C: ±0.33% f.s 200 to 600 °C: ±0.5% f.s	0.1 °C
	Relative Humidity	0 – 100 %RH	±2 %RH	0.05 %RH
Maximum Operating Temperature of Humidity Sensor is 120 °C				
Environmental	Operating Temperature	(-)10 – 50 °C		
	Operating Humidity	0 – 95 %RH		
	Environmental conditions	The specified environmental conditions are for best performance		
Electrical	Input Voltage	12.6 V		
	Max input current	4 A		
Physical	Weight	8.4 kg		
	Unit Dimensions	340×213×190 mm		
Standard	performance of the device is in accordance with INSO 17369 and ISO 9096 standards.			
Accessories	1× Sampling prob, 1×Humidity prob, 1×Earth wire, 1×Interface cable, 1×Sampling hose, 1×Charger adapter			