



فن پایا

SAPA-Solar B (خورشیدی) های محیط (خورشیدی) Stationary Air Pollution Analyzer (Type B)

کاربرد

- اندازه گیری آلاینده های هوای محیط ذرات معلق PM10 و PM2.5
- اندازه گیری گازهای آلاینده محیط O_3, CO, NO_2, SO_2

ویژگی های اصلی



- مجهز به سامانه تامین برق خورشیدی و عدم نیاز به برق شهری
- قابلیت اتصال به اینترنت و ارسال داده ها از راه دور
- مجهز به میکرو کنترلر صنعتی هوشمند
- مجهز به سنسورهای با طول عمر بالا
- اتصال به سامانه پایش هوای کشور به سفارش مشتری
- امکان سفارش نمایشگر شهری به درخواست مشتری

مشخصات فنی

Specifications	Parameter	Value			
		Range	Measuring method	Sensor	Resolution
Performance	PM2.5	0.0 - 3000 $\mu g/m^3$	Light scatter	Measured	0.1 $\mu g/m^3$
	PM10	0.0 - 3000 $\mu g/m^3$	Light scatter	Measured	0.1 $\mu g/m^3$
	O3	0 - 1 ppm	Electro-chemical	Measured	10 ppb
	NO2	0 - 1 ppm	Electro-chemical	Measured	10 ppb
	SO2	0 - 2 ppm	Electro-chemical	Measured	10 ppb
	CO	0 - 12.5 ppm	Electro-chemical	Measured	15 ppb
	Temperature	(- 40) - (90) °C	-	± 0.3 °C	0.1 °C
Relative Humidity	0 - 100% RH	-	± 1.8 % RH	0.1% RH	
Environmental	Operating Temperature	(-10) - (60) °C			
	Operating Humidity	0- 99% RH (no Condensation)			
	Environmental conditions	The specified environmental conditions are for best performance			
Solar Panel and battery standard	Solar Panel	400 Watt			
Performance of the device is in accordance with INSO 10017 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 ۰۹۳۰۴۷۷۶۶۵۷