



فن پایا

دستگاه پایش ایستگاهی آلاینده های هوای محیط (خورشیدی) Stationary Air Pollution Analyzer

کاربرد

- اندازه گیری آلاینده های هوای محیط ذرات معلق PM10 و PM2.5 و گازهای O3, CO, NO2, SO2
- امکان اندازه گیری پارامترهای هواشناسی از قبیل دما، رطوبت، سرعت و جهت باد و نیز پارامترهای صوت و بو

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 کشوری به سفارش مشتری
- تهیه سرور و اینترنت بر عهده فروشنده است.
- امکان سفارش نمایشگر شهری

تجهیزات جانبی

کانکس، پنل خورشیدی

مشخصات فنی

Specifications	Parameter	Value			
		Range	Measuring method	Sensor	Resolution
Performance	PM2.5	0.0 - 3000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Light scatter	Measured	0.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	PM10	0.0 - 3000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Light scatter	Measured	0.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	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	130 W			
		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