



فن پایا

دستگاه پایش ایستگاهی آلاینده های محیط SAPA-SOLAR(type C)

کاربرد

- سنجش آلاینده های هوای محیط PM2.5, PM10, CO, O3, NO2, SO2
- سنجش پارامترهای جوی محیط (دما، رطوبت، فشار، سرعت باد، جهت باد)
- سنجش تراز فشار صوت
- سنجش بوی محیطی ناشی از TVOC

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
- 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- 30000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Light scatter	Measured	0.1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	PM10	0.0- 30000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	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	-	Measured	0.1 °C
	Relative Humidity	0- 100% RH	-	Measured	0.1% RH
	Noise	30- 140 dB	-	Measured	0.1 dB
	VOC	0- 20 ppm	PID	Measured	20 ppb
	Wind Speed	0- 60 m/s	-	Measured	0.1 m/s
	Atmospheric Pressure	0- 110 Kpa	-	Measured	0.1 kpa
	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	800 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