

- اندازه گیری آلاینده های هوای محیط ذرات معلق PM10 و PM2.5

ویژگی های اصلی



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

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 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	Temperature	(- 40) - (90) $^{\circ}\text{C}$	-	± 0.3 $^{\circ}\text{C}$	0.1 $^{\circ}\text{C}$
	Relative Humidity	0 - 100% RH	-	± 1.8 % RH	0.1% RH
Environmental	Operating Temperature		(-10) - (60) $^{\circ}\text{C}$		
	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					