

MASURAREA POLUĂRII

Informare în timp real privind principalii poluanți din aer dând posibilitatea autorităților să ia din timp măsuri de limitare a efectelor nocive. Asigura informarea populației cu privire la calitatea aerului din zonele în care locuiesc.

Imagine



Descriere

Obiectivul principal este îmbunătățirea nivelului de evaluare al calitatii aerului la nivelul unor zone și aglomerări astfel încât să se asigure o mai bună informare a autorităților și publicului cu privire la calitatea aerului înconjurător. Sistemul oferă informații în timp real privind gradul de poluare.

Caracteristici

- + posibilitatea de a lua măsuri de limitare a efectelor nocive;
- + aplicație care va ajuta să evitați poluarea aerului;
- + controlul asupra calitatii aerului interior;
- + protejarea cetățenilor;
- + creșterea calitatii vieții cetățenilor;
- + dezvoltat cu Programul ONU pentru Mediu;

Specificatii

VIZUALIZARE	Afisaj	5" LCD
	Aplicație	Web, Android și iOS
	Stocarea datelor	24 luni
	Notificare	informare în timp real cu privire la calitatea aerului, prognoze și alerte
	Monitorizare	poluarea din zonele aglomerate
UNITATE DE INTERIOR	Parametrii măsurați	PM2.5 (praf fin): 0-1,000 µg/m ³ ±10 µg/m ³ / or ±10%, CO ₂ 400-10000 ppm, temperatura -40 to 90 °C, umiditate 0-100% RH ±1*%
	Dimensiuni	82*184*100mm
	Montaj	fix
UNITATE DE EXTERIOR	Parametrii măsurați	PM1 (praf foarte fin): 0-1,000 µg/m ³ ±10 µg/m ³ / or ±10%, PM2.5 (praf fin): 0-1,000 µg/m ³ ±10 µg/m ³ / or ±10% PM10 (praf grosier fin): 0-1,000 µg/m ³ Temperatura -40 to 90 °C Umiditate: 0 - 100% RH ±1% Presiune barometrică 300 - 1100 hPa ±1 hPa
	Dimensiuni	162*69*202mm
	module de senzori PM și CO ₂	inlocuibile pe teren
	Montaj	fix, perete, stalp
CONECTIVITATE	ETH	10/100
	Wi-Fi	2,4 GHz
	GSM	3G/4G/LTE
	Asociere	La stația de vizualizare interioară pot fi asociate până la 20 de stații exterioare.
OPERARE	Voltaj de funcționare	AC 220V
	Consum	≤15W
	Temperatura de funcționare	-20°C~50°C
	Umiditate de funcționare	≤100%RH(±2)°C, fără condens
	Grad de protecție	IP56
GARANTIE	Perioada	60 luni
	Condiții	Pot fi citite pe pagina www.primaria.eu/garantie



PM1



PM 2.5



PM 10



CO₂



AQI



Temperature



Humidity



Air Pressure