KUNAK AIR Pro

Station de Mesure de la Qualité de l'Air

Le KUNAK AIR pro est une station de surveillance de la qualité de l'air, équipée de cartouches de détection de gaz intelligente, d'un capteur de particules optique, ainsi que de capteurs T°, P et HR. Toutes les données peuvent être pilotées 24/7 via la plate-forme Kunak Cloud. Le KUNAK AIR Pro fonctionne également sur batterie alimentée par panneau solaire..

- ✔ **Location à partir d'un jour**
- ✔ **Assistance technique incluse**

SPECIFICATIONS TECHNIQUES GAZ				
PARA.	GAMME ppb / ppm	RÉSOLUTION	LIMITE DE DÉTECTION	PRÉCISION
CO	0-12 000 ppb	1 ppb	10 ppb	± 80 ppb
CO_2	0-5 000 ppm	1 ppm	-	± 30 ppm
NO	0-5 000 ppb	1 ppb	2 ppb	± 4 ppb
NO_2	0-5 000 ppb	1 ppb	2 ppb	± 5 ppb
O_3	0-2 000 ppb	1 ppb	3 ppb	± 8 ppb
H_2S	0-2 000 ppb	1 ppb	2 ppb	± 10 ppb
SO_2	0-10 000 ppb	1 ppb	3 ppb	± 15 ppb
NH_3	0-50 ppm	0.01 ppm	0.2 ppm	± 0,3 ppm
COV	0-3 000 ppb	1 ppb	1 ppb	± 10 ppb
PM_1	0-1 000 µg/m3	1 µg/m3	0.5 µg/m3	± 2 µg/m3
$PM_{2.5}$	0-2 000 µg/m3	1 µg/m3	0.5 µg/m3	± 3 µg/m3
PM_{10}	0-10 000 µg/m3	1 µg/m3	0.5 µg/m3	± 4 µg/m3
T°	-40 à +125°C	0.01°C	-	± 0.9°C
HR	0-100% HR	0.04%	-	± 3% HR
mbar	300-1 100 hPa	0.18 Pa	-	± 2 hPa

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
T° DE FCT	De -20 ° C à 60 ° C
HR DE FCT	De 0 à 99%HR
CAPTEURS INTÉGRÉS	T°/HR/Pression atm./Point de rosée
PÉRIODE MOYENNE	De 10 sec à 24H maximum
SIM	eSIM et support SIM intégrés
ALIMENTATION	0,08-1,2 W (selon la configuration)
AUTONOMIE	24h/24 et 7j/7 via panneau solaire/chargeur
BATTERIE	Lithium 2.9Ah ou 26Ah
COMMUNICATION	Multi-bande 2G/3G/4G, Modbus RS485 RTU
PROTECTION IP	IP65
ÉTUI DE PROTECTION	PMMA & Polycarbonate & Inox
DIMENSION	257 x 270 x 225 mm
POIDS	< 3.5 kg

CO | CO_2 | NO | NO_2

O_3 | H_2S | SO_2 | NH_3

COV | PM1 | PM2.5 | PM10

C° | HR | mbar

Électrochimique (ECD)

Infrarouge (IR)

Photo-Ionisation (PID)

Compteur Particules Optique (OPC)

POINTS CLES

- Mesure en continu jusqu'à 12 polluants atmosphériques et 3 paramètres météorologiques
- Accès aux données en temps réel

APPLICATIONS

- Analyse de la qualité de l'air intérieur et extérieur
- Études d'impact environnemental
- Enquêtes mobiles sur la qualité de l'air

Pour plus d'informations

www.cleanaireurope.com
cleanair.europe@cleanair.com
+33 4 91 87 82 10

© 2022 CleanAir. Tous droits réservés