

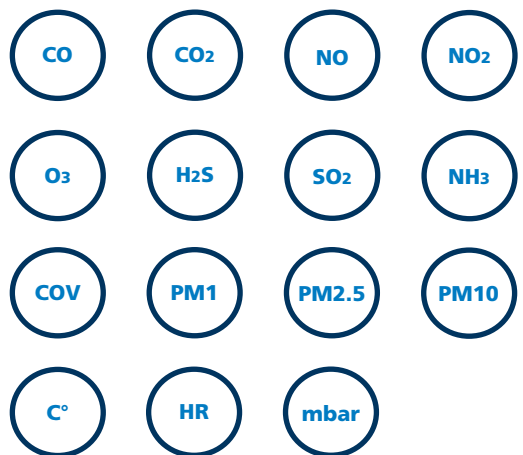
KUNAK AIR Pro

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 plateforme Kunak Cloud. Le KUNAK AIR Pro fonctionne également sur batterie alimentée par panneau solaire.



- ✓ Location à partir d'un jour
- ✓ Assistance technique incluse



Électrochimique (ECD)

Infrarouge (IR)

Photo-Ionisation (PID)

Compteur Particules Optique (OPC)

SPECIFICATIONS TECHNIQUES GAZ

PARA.	GAMME ppb / ppm	RÉSOLUTION	LIMITE DE DÉTECTION	PRÉCISION
CO	0-12 000 ppb	1 ppb	10 ppb	± 0.08 ppm
CO ₂	0-5 000 ppm	1 ppm	< 20 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	2 ppb	± 8 ppb
H ₂ S	0-2 000 ppb	1 ppb	4 ppb	± 10 ppb
SO ₂	0-10 000 ppb	1 ppb	5 ppb	± 15 ppb
NH ₃	0-50 ppm	0.1 ppm	< 0.1 ppm	± 0,3 ppb
COV	1-10 ppm	0.01 ppm	1 ppb	-
PM ₁	0-1 000 µg/m ³	1 µg/m ³	-	± 6 µg/m ³
PM _{2.5}	0-1 500 µg/m ³	1 µg/m ³	-	± 10 µg/m ³
PM ₁₀	0-2 000 µg/m ³	1 µg/m ³	-	± 18 µg/m ³
T°	-40 à +150°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	24/7 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

POINTS CLES

- Mesure en continu jusqu'à 8 polluants parmi 12 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