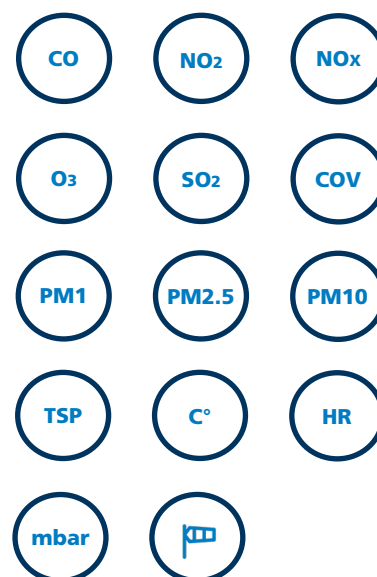


Aeroqual AQM65

Station de Mesure de la Qualité de l'Air

L'Aeroqual AQM 65 est une station d'analyse de la qualité de l'air pouvant mesurer en temps réel plusieurs polluants gazeux et particulaires ainsi que différents paramètres météorologiques. Toutes les mesures sont consultables depuis le tableau de bord de gestion de données Aeroqual Cloud Monitoring.

- ✓ Location à partir d'un jour
- ✓ Assistance technique incluse
- ✓ Certifié MCERT pour PM10



SPECIFICATIONS TECHNIQUES GAZ

GAZ	GAMME ppb / ppm	RÉSOLUTION	LIMITE DE DÉTECTION	PRÉCISION
O ₃	0-500 ppb	0,1 ppb	1 ppb	2 ppb
NO ₂	0-500 ppb	0,1 ppb	1 ppb	2 ppb
CO	0-25 ppm	0,001 ppm	0,04 ppm	0,050 ppm
SO ₂	0-10000 ppb	1 ppb	9 ppb	9 ppb
NO _x	0-500 ppb	0,1 ppb	1 ppb	3 ppb
COV (gamme basse)	0-500 ppb	0,1 ppb	1 ppb	2 ppb
COV (gamme haute)	0-30 ppm	0,01 ppm	0,05 ppm	0,05 ppm
PM1 PM2.5 PM10 TSP	200 µg/m ³ 2000 µg/m ³ 5000 µg/m ³ 5000 µg/m ³	0,1 µg/m ³	1 µg/m ³	

DONNÉES MÉTÉO

DONNÉES MÉTÉO	GAMME	PRÉCISION	RÉSOLUTION
VITESSE DU VENT	0,50 m/s	±2%	0,1 m/s
DIRECTION DU VENT	0-360°	±5°	1°
TEMPÉRATURE AIR	-40°/+60°C	±0,5°C	0,1°C
HUMIDITÉ RELATIVE	0-100%	±4%	1%
PRESSION BAROMÈTRE	500-1100 mbar.	±2 mbars.	0,1 mbar.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

T° DE FCT	De -35 ° C à 50 ° C
SYSTÈME DE CONTRÔLE	PC embarqué
STOCKAGE DES MESURES	Disque dur 32 Go (env. 5 ans de stockage)
PÉRIODE MOYENNE	1 min / 5 min / 10 min / 15 min / 20 min / 30 min / 1 h / 2 h / 4 h / 8 h / 12 h / 24 h
ALIMENTATION	100 W (suivant configuration & T° ambiante)
COMMUNICATION	Aeroqual Cloud, WIFI, Ethernet
DIMENSIONS	1310 x 510 x 280 (mm)
POIDS	< 30kg

POINTS CLES

- Mesure en continu jusqu'à 10 polluants atmosphériques et 4 paramètres météorologiques
- Station compacte
- Gestion des données sur Cloud
- Alerte email / SMS
- Protection IP65

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