



Association Calédonienne de
Surveillance de la Qualité de l'Air

Analyseur de dioxyde de soufre (SO₂)

Fiche descriptive

Principe :

L'AF22M est un analyseur qui mesure en continu le dioxyde de soufre (SO₂) dans l'air ambiant. Le principe utilisé est la détection par fluorescence UV. Cet appareil respecte la Méthode de mesure normalisée AFNOR NF X43-019 - ISO 10498.. Il est couplé à un appareil de transmission de données SAM. Ce dernier utilise un modem GSM. L'ensemble est branché sur un onduleur électrique.

Gamme de mesure : 1 ppb à 10 ppm (2 à 26700 µg/m³)

Température d'utilisation : 10 à 35°C

Positionnement :

L'appareil doit être disposé en intérieur de préférence dans un local sec et frais. Son alimentation électrique s'effectue par cordon sur une prise 230V. Un flexible de prélèvement se positionne à l'extérieur (au travers d'une fenêtre, d'une porte coulissante,...)

Dimensions :

Analyseur de SO₂ :

Longueur : 591 mm Largeur : 483 mm Hauteur : 133 mm Poids : 9 kg

Transmetteur de Données :

Longueur : 480 mm Largeur : 260 mm Hauteur : 90 mm Poids : 5 kg

Consommation :

Alimentation 230 V consommation au démarrage 280 VA et 110 VA en fonctionnement normal.

Présentation :



Analyseur de SO₂



Transmetteur de données et modem GSM

Contacts : 28.27.54 ou 79.99.72 ou info@scalair.nc