

Mesure de la VLCT*

Mesure de l'exposition d'un travailleur

Module



pompe
+ module d'
exposition
dynamique**

REF. PA-KSF421, PA-KDF421

Module



badge travailleur

REF. PA-KSF421, PA-KDF421

Diagnostic de la qualité de l'air intérieur avec profil^{air}

obtenez **quasi-instantanément** la concentration en polluants chimiques au sein d'une pièce ciblée, vous permettant ainsi d'avoir un **aperçu ultra-rapide de la pollution** de l'air ambiant.

mesurez l'exposition d'un travailleur aux polluants chimiques grâce à son format **ultra-transportable** permettant ainsi un **contrôle facile et rapide** du respect des **Valeurs Limites d'Exposition Professionnelles (VLEP)**.

utilisation



insérez le capteur



durée d'exposition conseillée:
15 minutes

- exposition dynamique/ active
- gamme de concentration mesurées
- référence capteur : XN 1234 HJ 99 JH
- X mesures possibles

utilisation



insérez le capteur



accrochez le
au travailleur



durée d'exposition
conseillée: 4 à 8 heures

- exposition statique/ passive
- gamme de concentration mesurées
- référence capteur : XN 1234 HJ 99 JH
- X mesures possibles

Laboratoire portable



Analyse du capteur par
spectrophotométrie

Capteur



Matériau nanoporeux
(consommable)



modules selon utilisation

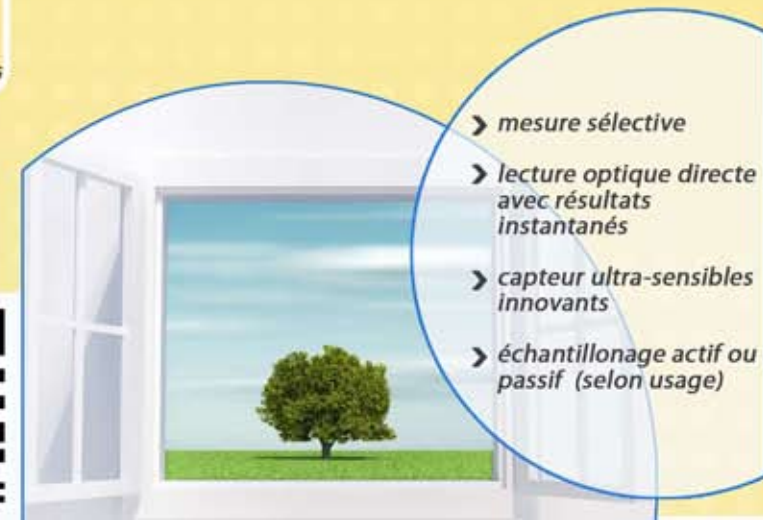


- mesure sélective
- lecture optique directe avec résultats instantanés
- capteur ultra-sensibles innovants
- échantillonnage actif ou passif (selon usage)

ethera

7 Parvis Louis Néel BP 50 - F-38040
Grenoble Cedex 9 info@ethera-labs.com
Tél. +33 4 38 12 29 90 Fax +33 4 76 22 18 85

plus d'info sur le site profil-air.com



* VLCT: valeur limite de courte durée

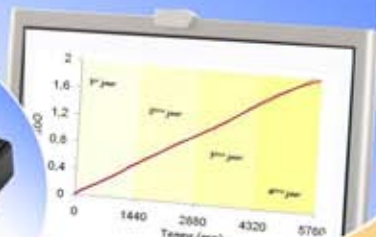
**le module d'exposition dynamique est optionnel

Mesure d'ambiance courte durée

Mesure d'ambiance longue durée

Recherche de source de pollution

Module



Obtenez **quasi-instantanément** la concentration en polluants chimiques au sein d'une pièce ciblée, vous permettant de construire une courbe d'évolution de la pollution chimique au cours du temps et ainsi, d'**identifier les pics ou les sources de pollution**.

utilisation



insérez le capteur

durée d'exposition:
30 à 45 minutes

- exposition dynamique/ active
- gamme de concentration mesurées
- référence capteur : XN 1234 HJ 99 JH
- X mesures possibles



Module



diffuseur

REF. PA-KSF421, PA-KDF421

Mesurez avec une **très grande précision** la concentration en polluants chimiques, vous permettant ainsi de vous assurer de la bonne qualité de l'air ambiant et le **respect des valeurs cibles fixées** au sein de la pièce choisie.

utilisation



insérez le capteur

suspendez
le diffuseurdurée d'exposition:
1 à 5 jours

- exposition statique/ passive
- gamme de concentration mesurées
- référence capteur : XN 1234 HJ 99 JH
- X mesures possibles

Module

chambre
d'émission

REF. PA-KSF421, PA-KDF421

Obtenez le taux d'émission de polluants chimiques d'un matériau, vous permettant l'**identification des sources principales de pollution** et ainsi la mise en place d'une **action de dépollution ciblée et efficace**.

utilisation



insérez le capteur

fixez la chambre
au matériau ciblédurée d'exposition:
4 à 6 heures

- exposition statique/ passive
- gamme de concentration mesurées
- référence capteur : XN 1234 HJ 99 JH
- X mesures possibles