



Diffuseur pour mesure d'ambiance longue durée

Réf : PA-DFS02x



Recommandations

- N'utiliser les diffuseurs ambiants que pour des prélèvements en environnement intérieur et sur des longues durées (8h-1 semaine).
- N'installer dans le diffuseur que des capteurs Ethera de type STATIC.
- Placement du diffuseur :
Si possible, le diffuseur doit être suspendu au plafond au centre de la pièce à plus de 1 mètre de toutes parois ou mobilier et éloigné des sources de chaleur, de ventilation ou des zones à courant d'air.
- Réutilisation du diffuseur :
Un diffuseur peut être réutilisé jusqu'à 5 fois, sous réserve de la maîtrise de sa propreté (membrane blanche de diffusion exempt d'impureté) comme de l'intégrité des pièces (joint et filetages).
- Mesure différée :
Dans le cas où l'opérateur ne dispose pas de lecteur optique à l'issue du prélèvement, il peut être envisagé de différer la lecture du capteur. Il convient pour cela de bien revisser le bouchon en vue d'isoler le capteur, et de bien renseigner le logiciel sur la durée réelle du prélèvement.

Guide d'utilisation

Note : Pour une première utilisation, veuillez d'abord vous référer au manuel ou à la fiche de démarrage rapide.



1
Connecter le lecteur optique au PC. Démarrer Profil'air® manager. Renseigner les informations nécessaires.



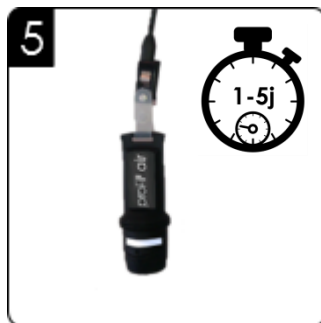
2
Initialiser le capteur et effectuer la mesure optique initiale grâce au logiciel qui pilote le lecteur.



3
Ôter le bouchon pour déclencher le prélèvement. Ranger le bouchon dans un endroit propre.



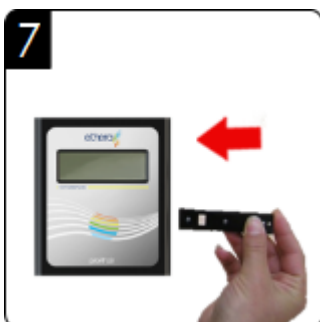
4
Ôter la base du diffuseur en vue d'y insérer le capteur dans le sens indiqué (membrane de diffusion en vis-à-vis du monolithe).



5
Placer le diffuseur à l'endroit souhaité dans la pièce et attendre la durée d'exposition conseillée (de 1 à 5 jours).



6
Récupérer le diffuseur et son capteur à l'intérieur.



7
Effectuer immédiatement la lecture optique finale du capteur concerné.



8
Revisser le bouchon pour protéger la membrane de diffusion de toute pollution.



9
Récupérer et analyser vos résultats à l'aide du logiciel Profil'air® manager.