

ÉCHANTILLONNEUR PERSONNEL

ACCESSOIRES POUR PRÉLÈVEMENT D'AIR - URG



L'échantillonneur portable d'URG est un accessoire fiable et précis pour mesurer l'exposition réelle des individus à la pollution de l'air.

Il sépare les particules fines des particules de plus gros diamètres et collecte uniquement les particules et les vapeurs respirables.

Les pesticides, les HAP et autres composés semi-volatils et non-volatils sont collectés sur la mousse PUF. Les métaux à l'état de trace, les cations et les anions sont collectés sur un filtre Tissuquartz™.

Pour les métaux à l'état de traces, le filtre peut être analysé par la méthode non destructive de fluorescence X à dispersion d'énergie (EDXRF). Les anions et les cations sont quant à eux analysés par chromatographie ionique.

Le filtre Tissuquartz™ peut être analysé pour la partie carbonée en utilisant la méthode thermique/optique basée sur la norme NIOSH 5040.



BÉNÉFICES

- + Compatibilité avec les normes ASTM 4861 et ASTM 4947 - Méthode US EPA TO-10
- + Accessoire léger, durable et précis
- + Impacteur amovible pour un nettoyage facile
- + Mousse PUF encadrée dans un support en verre pour un retrait facile



APPLICATIONS

- + Recherches sur l'impact de la qualité de l'air sur la santé
- + Etude sur l'exposition du personnel
- + Cartographie de la pollution
- + Caractérisation des particules

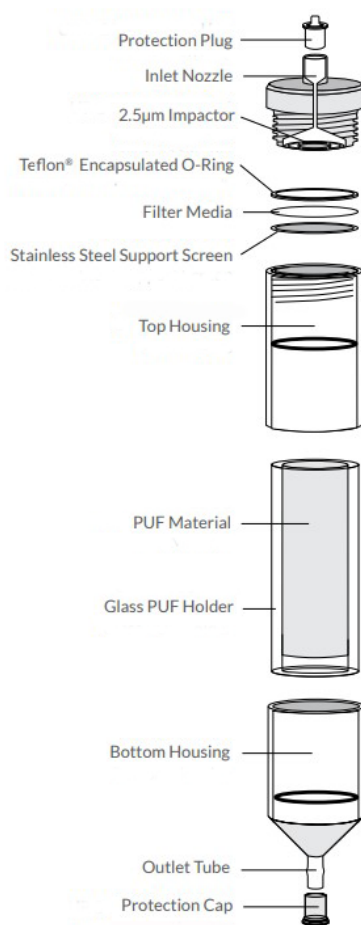
ÉCHANTILLONNEUR PERSONNEL

ACCESSOIRES POUR PRÉLÈVEMENT D'AIR - URG



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMPTABILITÉ	Echantillonneur conçu pour éléments filtrants de 25 mm de diamètre
CONFIGURATIONS POSSIBLES	4 l/min, 2,5 µm 4 l/min, 1,0 µm 4 l/min, 10,0 µm 2 l/min, 2,5 µm 2 l/min, 1,0 µm 2 l/min, 10,0 µm
DIMENSIONS	Diamètre extérieur : 35 mm Longueur : 160 mm
POIDS	96 g



ECOMESURE