

IMPACTEUR PERSONNEL H-PEM

BGI

i

L'impacteur personnel a été développé par l'université Harvard. C'est un instrument incluant quatre impacteurs conçu pour être porté par une personne pour mesurer son exposition aux **PM-2,5** et **PM-10** à 2 débits différents.

La particularité de cet appareil provient de l'utilisation astucieuse d'une **graisse silicone** pour capturer les particules indésirables et ainsi bien sélectionner les particules **PM-2,5** et **PM-10**.



APPLICATIONS

- Environnement
- Air intérieur
- Hygiène industrielle

+

AVANTAGES

- + Excellente sélectivité
- + Léger et peu encombrant

IMPACTEUR PERSONNEL H-PEM

BGI



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| DIAMÈTRE DE COUPURE (µm) | COULEUR | DÉBIT (L/MIN) | PERTE DE CHARGE (CM DE COLONNE D'EAU) |
|--------------------------|---------|---------------|---------------------------------------|
| 10 | Bleu | 4 | 3,32 |
| 2,5 | Rouge | 4 | 4,89 |
| 10 | Bleu | 1,8 | 1,23 |
| 2,5 | Rouge | 1,8 | 2,39 |

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| DIAMÈTRE | 5,34 cm |
| ÉPAISSEUR | 2,46 cm |
| POIDS | 77g |
| LONGUEUR DU TUYAU D'ASPIRATION | 0,91m |
| MATIÈRE | Aluminium anodisé |



ECOMESURE