



APPAREIL PRÉLÈVEMENT D'AIR

DESCRIPTIF DE L'A.P.E.A

Appareil Portatif de Prélèvement pour Echantillonnage d'Air

Utilisation d'un A.P.E.A G.T.I - conçu pour une utilisation dans les différentes configurations suivantes :

- Echantillonnage de l'air dans un volume défini (appareil posé sur pieds)
- Prélèvement des aérosols en suspension (appareil en position verticale sur le sol)
- Collecte par dépôts au sol (appareil posé sur la collerette en avant du filtre et sur une surface régulière).
- Echantillonnage multiple en batterie de 10 à 20 turbines, en fonctionnement décalé et commandé par un retard à la mise en route
- Utilisation en soufflante par raccordement d'une tuyauterie sur le carter de refoulement
- Branchement pour réaliser une circulation d'air dans une gaine ou une boîte à gants (en aspiration ou en soufflage).
- Collecte par dépôt au sol : appareil posé sur la collerette de la tête en avant du filtre.

Principe de fonctionnement :

- Appareil à turbine intégrée permettant le dépôt des aérosols de prélèvement sur un filtre en papier normalisé et leur comptage ultérieur.
- Filtres en papier normalisé :
- 3 modèles : Rose = 490 l/min • Jaune = 680 l/min • Vert = 1 120 l/min



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Applications	Echantillonnage de l'air dans un milieu défini, prélèvements des aérosols en suspension, collecte par dépôt au sol, aspiration en boîte à gants.
Débit traité	490 l/min, 680 l/min, 1 120 l/min
Filtres	papier normalisé. Couleurs en fonction du débit.
Surface filtrante.....	41 m ²
Extraction.....	turbine intégrée.
Accessoires.....	Boîte de rangement, tête porte filtre Inox, flexible, cartouche charbon actif.