

3, Rue H.Dunant - Z.A. Les Bordes
91070 BONDOUFLE FRANCE
Tel. : ++33 (0)1 60 86 80 69
Fax : ++33 (0)1 60 86 87 73
E.mail : info@promindus.fr

A P E A

LS - STANDARD – SUPER

APPAREIL PORTATIF DE PRELEVEMENT POUR ECHANTILLONNAGE DANS L'AIR

Cet appareil, à turbine intégrée, permet le dépôt des aérosols de prélèvement sur des filtres papier normalisés, ou des radio-iodes sur une cartouche charbon actif, pour leur comptage ultérieur.

**Débit de 100 l/mn à 1 000 l/mn
suivant le papier filtre (rose, jaune, vert, ...) ou
la cartouche C.A. utilisée**

UTILISATION

Simple
Et
Pratique

OPTION :

Sur Mobile Std et super, débit pour prélèvement sur cartouche « charbon actif »



LEGER : moins de 6 Kg

PEU ENCOMBRANT
L=300 ;l=150 ;H=290

PUISSANT :
800 W

MOTO-TURBINE :
220V

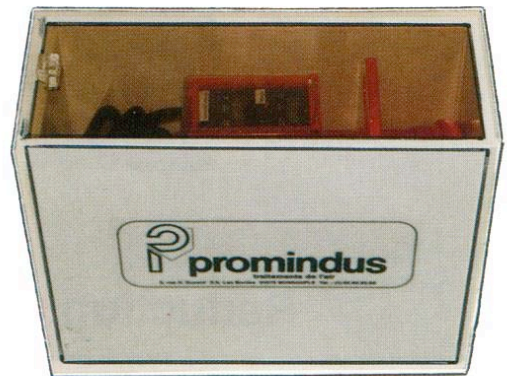
ACCESSOIRES :
Voir fiche technique

L.S. – STANDARD – SUPER

A
C
C
E
S
S
O
I
R
E
S



Minuterie RETARD



**Boîte de rangement
et de transport**

**POUR LE PRELEVEMENT
DE RADIO-IODES
(STD ET SUPER)**



Cartouche Charbon actif

Pour

ASPIRER DANS UNE BOITE A GANTS



Réduction conique \varnothing 50 + Flexible

POUR
PRELEVER DES AEROSOLS
ET REFOULEMENT DANS GAINÉ
D'AERATION



SUPPORT VERTICAL PERFORE
(Refoulement \varnothing 50)

POUR
PRELEVER AU SOL



SUPPORT VERTICAL CRENELE

CARACTERISTIQUES

- Appareil monobloc réalisé en PVC mécano- soudé recouvert d'une peinture glycérophtalique.
- Le CORPS de l'appareil est nettoyable à l'alcool, à l'eau ou avec certains solvants.
- Le DISPOSITIF DE COMMANDE est à l'abri de la poussière, des chocs et des manipulations involontaires, dans un carter doté d'un couvercle en plexiglas translucide.
- DEBIT : Fonction du papier-filtre utilisé et de son état de colmatage.

Pour des filtres neufs, le débit est de l'ordre de :

- Filtre Rose (Ø 120 mm utile: 550 l/mn)
- Filtre Jaune (Ø 120 mm utile: 860 l/mn)
- Filtre Vert (Ø 120 mm utile: 1350 l/mn)

APEA « LS » , MODELE SIMPLIFIE

- Suivant la description ci-dessus, l'appareil est équipé d'une minuterie de durée de prélèvement non réglable. (ex : 2, 5, ou 10 minutes)



APEA « STANDARD »

- Pour l'utilisation de un ou plusieurs types de filtres
- Durée de prélèvement réglable
- Retard de mise en fonctionnement
- Affichages par cristaux liquides

Option :

- Prélèvement sur cartouche charbon actifs : 310 € HT



APEA « SUPER »

- Idem, APEA Standard, mais avec en plus,
- **DEBITMETRE** incorporé pour lecture du débit instantané et du volume d'air réellement prélevé en fin d'opération.
- Régulateur automatique de charge au fur et à mesure du colmatage du filtre.

Option :

- Prélèvement sur cartouche charbon actifs : 310 € HT



LES AUTRES A.P.E.A

APPAREIL DE PRELEVEMENT POUR EXTERIEUR ET CHEMINEE

1) Objectif :

Prélèvement d'air en continu sur filtre papier pour analyse ultérieure.

Caisson de prélèvement à poste fixe avec pompe d'aspiration pour tête de prélèvement porte filtre inox solidaire ou déporté du caisson de prélèvement.

2) Descriptif :

- L' APEA 60 est constitué d'une pompe de prélèvement (débit 6 m³/h), d'un compteur à gaz à flotteur, équipé d'un compteur d'impulsion, d'un totalisateur de débit avec remise à zéro, d'une vanne de réglage de débit.
- Caisson en tôle d'acier 15/10° avec revêtement époxy décontaminable
- Couvercle supérieur avec prise d'aspiration pour la tête déportée porte filtre et trappe d'accès aux réglages du débit
- 4 pieds de support ou pattes de fixation

3) Pompe d'aspiration :

- pompe rotative sèche à palettes
- débit nominal 10 m³/h pour besoin de 6 m³/h au filtre
- robinet de pré-réglage du débit
- soupape et réglage du débit
- puissance moteur : 0,37 kW 220 v mono
- silent bloc entre pompe et caisson.

4) Asservissements :

- boîtier électrique d'alimentation et reports d'informations
- contacteur de fonctionnement en façade du caisson
- manomètre de contrôle de surpression dans le circuit
- compteur volumétrique type gaz avec émetteur d'impulsion pour débit de 6 m³/h
- totalisateur global par affichage LCD pour mesure de prélèvement à chaque changement de filtre positionné au dessus du totalisateur du compteur
- compteur positionné en façade.

PHOTOS A.P.E.A POUR EXTERIEUR

A.P.E.A 20, 37 et 60

Appareil constitué d'une pompe de prélèvement avec débit de 2 à 6 m³/h, compteur gaz, compteur d'impulsion, totalisateur de débit et vanne de réglage de débit.

Pour toute option : nous consulter.



A.P.E.A G.T.I :

appareil à turbine intégrée permettant le dépôt des aérosols de prélèvement sur un filtre normalisé et leur comptage ultérieur.

Modèle G.T.R.I

pour un prélèvement des aérosols mais aussi en vitesse réduite un prélèvement des molécules et radio iodés sur une cartouche de charbon actif.



Débitmètre et compteur