



# Échantillonneur d'air PCE-AS1



## PCE-AS1

L'échantillonneur d'air PCE-AS 1 est un appareil pour le contrôle de la pollution microbologique. L'échantillonneur d'air s'utilise dans différents domaines de la production. L'échantillonneur d'air quantifie les colonies de microorganismes de l'industrie pharmaceutique, de la fabrication d'aliments et de boissons, ainsi que des hôpitaux, de l'industrie cosmétique et des mesures environnementales. Pour analyser la pollution microbologique, l'échantillonneur d'air possède des boîtes de Petri standard qui sont insérées dans la tête d'échantillonnage. De cette façon, l'échantillonneur d'air mesure, en fonction du principe d'impact, par lequel les microorganismes se lancent directement à une boîte de Petri, remplie d'agar. Cela permet aux échantillons de se couvrir directement dans les boîtes de l'échantillonneur d'air. L'usage simple, le design compact et maniable, ainsi que l'écran LCD à illumination de fond convertissent cet appareil en un échantillonneur d'air à usage facile. Chacun des paramètres peuvent se garder dans l'un des 99 espaces de mémoire. Vous pouvez garder jusqu'à 2000 valeurs avec la date, l'heure et le volume et récupérer plus tard les valeurs. Cela permet une reproductibilité simple des valeurs. Cela garantit aussi que l'échantillonneur d'air puisse entreposer jusqu'à 2000 valeurs. Un autre avantage de l'échantillonneur d'air est qu'il est possible de régler le volume librement : entre 10 et 6000 litres et le débit de passage du test peut atteindre les 100 litres par minute. Il est enfin nécessaire d'indiquer que l'échantillonneur d'air est un dispositif portable, qui peut se transporter facilement d'un lieu de mesure à un autre, grâce à son alimentation par batterie et sa mallette de transport résistante ; bien qu'il soit aussi possible de le connecter au réseau par un câble.

- ▶ Ecran LCD à illumination de fond
- ▶ Mémoire pour 99 paramètres
- ▶ Tête d'échantillonnage stérilisable
- ▶ Volume réglable jusqu'à 6000 l
- ▶ Accumulateur de grande portée
- ▶ Utilisation de boîtes de Petri standard

---

**Caractéristiques techniques**

---

|                                      |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Numéro de micro flocons dans la tête | 498                                   |
| Accumulateur                         | 6400 mA                               |
| Débit de l'échantillon               | 100 l/min                             |
| Débit de la tête de mesure           | 0,38 m/s                              |
| Contrôle automatique du              | 10 ... 6000 l                         |
| Plateau de mesure                    | Ø 70 ... 90 x 15 mm                   |
| Registre de données                  | Jusqu'à 99 paramètres et 2000 valeurs |
| Dimensions                           | Ø 120 ... 300 mm                      |
| Norme                                | ISO 14698-1                           |
| Poids                                | 2,6 kg                                |

---

---

**Contenu de livraison**

---

|   |
|---|
| 1 x Echantillonneur d'air PCE-AS1                 |
| 1 x Adaptateur pour les boîtes de Peri en cristal |
| Avec une connexion du tuyau                       |
| 1 x Prise de réseau                               |
| 1 x Notice d'emploi                               |

---

Sous réserve de modifications