

Pompe individuelle de prélèvement d'air.

- ✓ Conception robuste
- ✓ Certifiée ATEX
- ✓ Plage de débits de 5 à 4 000 ml/min, sans adaptateur bas débit
- ✓ Adaptée aux prélèvements de poussières, fibres, gaz et vapeurs, avec sac ou avec impacteur
- ✓ Fonctionne sur batterie ou sur secteur
- ✓ Existe en 3 versions, programmables ou non



La pompe Universal est une pompe de prélèvement robuste, parfaitement adaptée aux prélèvements d'ambiance, de pièzairs ou à tout prélèvement dans des conditions difficiles.

Elle est équipée d'un écran de protection des parties sensibles : écran, boutons, vanne de réglage du débit. Son filtre de protection en entrée permet d'éviter la contamination du mécanisme de la pompe ou des échantillons.

La pompe Universal est polyvalente. Sa large plage de débits, de 5 à 4 000 ml/min convient pour les prélèvements poussières, fibres, gaz et vapeurs. Elle peut fonctionner avec sac ou avec impacteur.

Elle peut être équipée d'une batterie avec liaison sur secteur pour permettre le prélèvement sur une longue durée (la batterie secteur n'est pas utilisable en atmosphère dangereuse).

Elle existe en 3 versions, du modèle Standard avec un simple contrôle on/off, à la version Deluxe programmable, pour s'adapter à un grand nombre d'applications.



Modèles Standard, Intermediate et Deluxe

Spécifications et caractéristiques :

| | |
|-----------------------|--|
| Débits | Plage de débits de 5 à 4000 ml/min (5-500 ml/min avec support bas-débit) Contrôle de débit, maintient le débit constant à +/- 5 % du débit réglé Contrôle de pression intégré pour l'échantillonnage à bas débit Piège à particules remplaçable pour éviter toute contamination des échantillons |
| Plage de compensation | entre 1 000 et 2 500 ml/min à 101.6 cm d'eau de contre-pression 3 000 ml/min à 35 pouces H2O - 4 000 ml/min à 50 cm H2O |
| Batterie et charge | Batterie NiMH rechargeable amovible - Autonomie supérieure à 8 heures à 3000 ml/min et 50.8 cm d'eau de contre-pression Arrêt automatique de la pompe en cas de batterie faible ou contre-pression élevée Indicateur de batterie faible (sur versions intermédiaire et Deluxe) En option l'adaptateur <i>Batterie eliminators</i> permet une alimentation sur secteur |
| Affichage | Ecran LCD, uniquement sur les versions Intermédiaire et Deluxe. Affichage du temps d'échantillonnage écoulé, mode de prélèvement, état de la batterie et alerte en cas de restriction du débit. |
| Programmable | Version Deluxe uniquement : démarrage différé jusqu'à 9999 min (7 jours) et délai d'arrêt programmé ; programmation de la durée de prélèvement ; le prélèvement intermittent permet à l'utilisateur de répartir les prélèvements à court terme sur une période de temps étendue |
| Température | Fonctionnement de -20 à 40 °C - Stockage de -40 à 45 °C Charge de 5 à 45 °C |
| Humidité | Fonctionnement entre 0 et 95 % d'humidité relative |
| Boîtier | Boîtier métallique, avec support pour les accessoires et clip de fixation |
| Certification | ATEX / Conforme CE / Intrinsic Safety EEx ia IIC T4 |
| Dimensions/Poids | 13.1 x 13.1 x 5.7 cm (5.1 x 5.1 x 2.2") / 915 g (32.2 oz) |

Description :

| | |
|--|--------------|
| Pompe Universal Standard avec batterie NiMH et outillage (chargeur non-inclus) | 224-44MTX |
| Pompe Universal Intermédiaire avec batterie NiMH et outillage (chargeur non-inclus) | 224-PCMTX4 |
| Pompe Universal Deluxe avec batterie NiMH et outillage (chargeur non-inclus) | 224-PCMTX8 |
| Kit pompe Universal Standard avec batterie NiMH, incluant un chargeur, un tuyau Tygon de 1 m, une valise de transport et outillage. | 224-44MTXK |
| Valise de 5 pompes Universal Standard avec batterie NiMH, incluant une station de charge 5 prises, 5 tuyaux Tygon de 1 m et outillage. | 224-44MTXK5 |
| Kit poussière pompe Universal Standard avec batterie NiMH, incluant un chargeur, un tuyau Tygon de 1 m, mousse IOM, IOM Multidust sampler, 5 cassettes IOM Multidust, calidaptor, une valise de transport et outillage. | 224-44MTXKP |
| Kit vapeur pompe Universal Standard avec batterie NiMH, incluant un chargeur, un tuyau Tygon de 1 m, un support de tube ajustable, un capuchon, un coupe-tube, une valise de transport et outillage. | 224-44MTXKV |
| Kit pompe Universal Intermédiaire avec batterie NiMH, incluant un chargeur, un tuyau Tygon de 1 m, une valise de transport et outillage. | 224-PCMTX4K |
| Valise de 5 pompes Universal Intermédiaire avec batterie NiMH, incluant une station de charge 5 prises, 5 tuyaux Tygon de 1 m et outillage. | 224-PCMTX4K5 |
| Kit pompe Universal Deluxe avec batterie NiMH, incluant un chargeur, un tuyau Tygon de 1 m, une valise de transport et outillage. | 224-PCMTX8K |
| Valise de 5 pompes Universal Deluxe avec batterie NiMH, incluant une station de charge 5 prises, 5 tuyaux Tygon de 1 m et outillage. | 224-PCMTX8K5 |

Kits poussière, vapeur ou combiné disponibles pour chaque modèle. Contactez-nous pour plus de références.

ANATECS

305 rue des Quatre Chemins,
Parc d'Activités des Ayats
69390 Millery

Tél : 04 78 46 48 43

info@anatecs.fr

www.anatecs.fr | www.safetylife.fr

ANATECS, distributeur exclusif en France des pompes de prélèvement SKC.

