

Pompe individuelle de prélèvement d'air.

- ✓ IP 64
- ✓ Certifiée ATEX
- ✓ Programmable
- ✓ Batterie avec liaison secteur (en option)
- ✓ Plage de débits de 5 à 3000 ml/min
- ✓ Adaptée aux prélèvements de poussières, gaz et vapeurs
- ✓ Calibration automatique CalChek



La pompe de prélèvement individuelle SKC AirChek 3000 est capable de fonctionner aussi bien sur batterie que sur secteur (avec l'adaptateur en option). Elle est parfaite pour les prélèvements d'air intérieur ou toute application nécessitant un échantillonnage de longue durée. La batterie prendra le relais en cas de coupure de courant.

La pompe SKC AirChek 3000 mesure le débit, la durée d'échantillonnage, la pression barométrique et la température ambiante.

Durant le prélèvement, la pompe affiche l'état de charge des batteries, le mode de fonctionnement, la température ambiante, le volume échantillonné, la durée de prélèvement, la pression, le débit programmé et l'horloge.

En cas de chute de débit, une alerte s'affiche et la pompe s'interrompt. Elle redémarre automatiquement une fois le débit rétabli.

La pompe Airchek 3000 corrige le débit, afin de maintenir un débit constant pendant le prélèvement.

Le logiciel PC DataTrac® (en option) permet de télécharger les rapports de prélèvement, gérer les données relatives au fonctionnement de la pompe, effectuer la calibration et programmer la pompe.

Pompe certifiée ATEX Boîtier IP 64



Calibration



Calibration automatique avec Chek-mate



Spécifications et caractéristiques :

Débits	Plage de débits de 1 000 à 3 250 ml/min ou 5-500 ml/min avec adaptateur La correction de débit garantit un débit d'air constant ($\pm 5\%$ du volume d'air). Piège à particules remplaçable pour éviter une contamination de l'échantillon Indicateur de défaut de débit en cas de colmatage + redémarrage automatique
Batterie et charge	Batterie NiMH rechargeable - Autonomie supérieure à 12 heures à 2000 ml/min Temps de charge approximatif de 3 heures (suivant capacité / niveau de charge) Possibilité de charger 5 appareils simultanément.
Affichage	Large écran digital LCD - Affichage continu de l'état de la batterie Affichage des paramètres d'échantillonnage : débit, volume d'air, durée d'échantillonnage, température, pression atmosphérique
Programmable	Programmation manuelle ou via P.C. Le logiciel <u>DataTrac®</u> (en option) permet de télécharger les données de prélèvement, effectuer la calibration ou programmer la pompe.
Température	Fonctionnement de 0 à 40°C – Stockage et charge de 0 à 45°C
Altitude	Fonctionnement jusqu'à 2 285 mètres (7500 ft) maximum
Humidité	0 to 95 % d'humidité relative, sans condensation
Boîtier	Boîtier IP 64, résistant à la poussière et à l'eau Clip métallique de fixation à la ceinture ou au baudrier
Certification	Conforme CE - Certifié ATEX - IECEx
Dimensions/Poids	13.3 x 9 x 5.9 cm (5.2 x 3.5 x 2.3") / 580 g (20.5 oz)

Description :

	Référence
Pompe AirChek 3000 avec batterie NiMH et outil (station d'accueil et chargeur non-inclus)	210-3311
Kit incluant 1 AirChek 3000 + chargeur + 1 tube Tygon (1 m) + 1 valise de transport	210-3311K
Kit incluant 1 AirChek 3000 + chargeur + kit Gaz-Vapeurs (kit KV - idem pompes robustes)	213311KV
Kit incluant 5 AirChek 3000 + multichargeur (700 à 3250 mL / mn)	210-3311K5+
Kit incluant 5 AirChek 3000 + multichargeur + kit KV (5 à 3250 mL / mn)	210-3311K5V+
Chargeur Airchek 3000	223-240A
Adaptateur secteur (prise européenne)	223-330B

Kits disponibles : KP (Particules), KV (Gaz/Vapeurs), KC (Combiné). Contactez-nous pour plus d'informations.

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.

