

Pompe individuelle de prélèvement d'air.

- ✓ Utilisation simple
- ✓ Compacte et légère (550g)
- ✓ Silencieuse
- ✓ Autonomie de 40 h
- ✓ Large plage de débits de 5 à 5 000 ml/min
- ✓ ATEX
- ✓ Adaptée aux prélèvements de poussières, COV et vapeurs



La pompe SKC AirChek ESSENTIAL est une pompe de prélèvement individuelle particulièrement silencieuse et simple à utiliser.

La pompe AirChek ESSENTIAL vous garantit un flux d'air fiable et précis de 5 à 5000 ml/min. Elle corrige le débit en fonction de la température et de la pression ambiantes. Elle peut également compenser les pertes de charge et maintenir ainsi le débit constant pendant le prélèvement. En cas de colmatage, l'alerte de défaut de débit s'affiche et la pompe tente de redémarrer automatiquement jusqu'à 5 fois.

La pompe AirChek ESSENTIAL présente un fonctionnement simplifié. La navigation s'effectue à l'aide d'un pavé tactile à 3 touches avec un système de verrouillage de sécurité. Son large écran rétroéclairé affiche le temps écoulé, le niveau de batterie et indique les éventuels défauts de débit. Il est protégé par un capot transparent empêchant toute erreur de manipulation pendant le prélèvement.

Large écran rétroéclairé



LED de statut avec une bonne visibilité



Possibilité d'associer jusqu'à 5 stations d'accueil



Spécifications et caractéristiques :

Débits	Plage de débits de 5 à 5000 ml/min (5-500 ml/min avec support bas-débit) La correction de débit garantit un débit d'air constant ($\pm 5\%$ du volume d'air). Indicateur de défaut de débit en cas de colmatage et redémarrage automatique.
Compensation de pertes de charge	5000 ml/min à 20 pouces H ₂ O - 4000 ml/min à 30 pouces H ₂ O 3000 ml/min à 40 pouces H ₂ O - 2000 ml/min à 50 pouces H ₂ O 1000 ml/min à 50 pouces H ₂ O
Batterie et charge	Batterie Li-ion rechargeable Temps de charge approximatif de 3 heures (variable selon la capacité de la batterie ou le niveau de charge) Autonomie supérieure à 40 heures à 2000 ml/min, 15 heures à 5000 ml/min Temps d'utilisation étendu sur la station de charge Possibilité de connecter jusqu'à 5 stations de charge avec 1 alimentation
Affichage	Ecran LCD monochrome rétroéclairé, avec clavier tactile, options de verrouillage, affichage du niveau de batterie, du temps écoulé et message de défaut de débit.
Température	Fonctionnement possible de 0 à 40 ° C - Charge de 0 à 45 ° C (32 à 113 ° F) Stockage de -20 à 45 ° C
Précision	Débit : $\pm 5\%$ par rapport au débit calibré - Pression : ± 0.3 in Hg Température : ± 1.0 ° C
Niveau sonore	51,7 dB en moyenne à 1 m de distance, en utilisant une cassette MCE 0,8 μ m
Certifications	Conforme Intrinsic Safety / ATEX / normes CE / ROHS
Dimensions/Poids	10.4 x 9.4 x 7.1 cm / 550 g

Description :

Pompe AirChek ESSENTIAL avec une batterie Li-ion et outil (station d'accueil et chargeur non-inclus)	220-3000
Kit pompe simple AirChek ESSENTIAL incluant une pompe, un socle de charge avec câble d'alimentation, 1m de tuyau Tygon et une valise.	220-3000K
Kit de 5 pompes AirChek Connect incluant 5 pompes, 5 socles de charge avec alimentation, 5 x 1 m de tuyau Tygon dans une valise.	220-3000K5
Kit poussière pompe Airchek CONNECT incluant une pompe, une station d'accueil standard avec chargeur, échantillonneur multidust IOM en plastique, 5 cassettes Multidust mousses IOM, Calidaptor, 1 m de tuyau Tygon dans une valise	220-3000-KP
Kit vapeur pompe Airchek Connect incluant, une pompe, une station d'accueil standard avec chargeur, support tube ajustable, capuchon, casse-tube, 1 m de tuyau Tygon dans une valise.	220-3000-KV
Station de charge standard pour pompe AirChek	220-800
e-station (Station de charge et de communication) pour pompe AirChek	220-900
Chargeur simple pour pompe AirChek (à utiliser avec une station de charge)	220-600
Multichargeur pour pompe AirChek Touch (recharge simultanée de plusieurs stations d'accueil)	220-700
Interface Data Trac et logiciel pour pompe AirChek incluant e-station d'accueil, câble USB, chargeur et le logiciel téléchargeable	877-93

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.

