

### Pompe individuelle de prélèvement d'air.

- ✓ Débits élevés, de 5 à 15 l/min sans adaptateur
- ✓ Autonomie de 24h en fonctionnement
- ✓ Adaptée aux prélèvements sur impacteur de poussières en faible concentration
- ✓ Programmable
- ✓ Faible bruit



La pompe Leland Legacy de SKC est la pompe de prélèvement individuelle atteignant les débits les plus élevés : de 5 à 15 l/min. Elle bénéficie également d'une grande autonomie, de 24 heures en fonctionnement, ce qui lui permet des mesures environnementales de poussières à partir de faibles concentrations.

Elle contrôle et corrige le débit en continu, afin de maintenir le débit réglé durant le prélèvement.

La Leland Legacy est simple d'utilisation. Son écran LCD affiche les informations utiles : état de la batterie, débit, volume, température, heure, durée de prélèvement, état de la pompe. La navigation, les réglages et la programmation se font à l'aide de 3 boutons.

Discrète, son fonctionnement ne génère que 62.5 dBA sans valise et 52 dBA lorsque la pompe est rangée dans un étui anti-bruit.

En cas de chute de débit une alerte s'affiche et le prélèvement s'interrompt. La pompe tente alors de redémarrer automatiquement jusqu'à 10 fois, toutes les 20 secondes.

Le logiciel PC DataTrac® (en option) permet de télécharger les rapports de prélèvement, gérer les paramètres ou de programmer la pompe.

**Simple d'utilisation**



**Batterie remplaçable**



**Calibration avec CalChek**



## Spécifications et caractéristiques :

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Débits                | Plage de débits de 5 à 15 l/min<br>La correction de débit garantit un débit constant à $\pm 5\%$ du volume d'air.<br>Piège à particules remplaçable pour éviter une contamination de l'échantillon<br>Indicateur de défaut de débit en cas de colmatage + redémarrage automatique |
| Plage de compensation | 15 L/min à 5 pouces d'eau de contre-pression - 10 L/min à 30 cm d'eau<br>5 L/min à 50.8 cm d'eau  |
| Précision             | Débit : $\pm 5\%$ du débit réglé<br>Pression atmosphérique : $\pm 0.3$ in Hg  |
| Batterie et charge    | Batterie Li-Ion rechargeable - Autonomie supérieure à 24 heures à 5000 ml/min<br>Temps de charge approximatif de 3 heures (suivant capacité / niveau de charge)<br>Possibilité de charger 5 appareils simultanément.  |
| Affichage             | Ecran LCD - Affichage continu du volume, de l'état de la pompe et de la batterie<br>Affichage des données d'échantillonnage : débit, volume d'air, température, pression atmosphérique, durée d'échantillonnage, date   |
| Programmable          | Programmation manuelle ou via P.C.<br>Le logiciel <u>DataTrac®</u> (en option) permet de télécharger et gérer les données de prélèvement et programmer la pompe.  |
| Température           | Fonctionnement et charge de 0 à 45°C – Stockage de -20 à 35°C   |
| Altitude              | Fonctionnement jusqu'à 2 286 mètres (7500 ft) au-dessus du niveau de la mer et 1524 mètres en dessous du niveau de la mer   |
| Humidité              | 0 to 95 % d'humidité relative, sans condensation  |
| Boîtier               | Boîtier thermoplastique anti-statique, avec surmoulage en caoutchouc<br>Clip de fixation à la ceinture ou au baudrier   |
| Certification         | Conforme CE   |
| Dimensions/Poids      | 20.0 x 10.0 x 7.0 cm (7.9 x 3.9 x 2.75") / 1000 g (35.2 oz)   |
|                       |   |

## Description :

|   | Référence  |
|---|------------|
| Pompe Leland Legacy avec batterie Li-Ion et outil (chargeur non-inclus)                         | 100-3002   |
| Kit incluant une pompe Leland Legacy avec batterie Li-Ion, un chargeur et 1 valise de rangement | 100-3002K  |
| Kit 5 pompes Leland Legacy avec batterie Li-Ion, 5 chargeurs et 1 valise de rangement           | 100-3002K5 |
| Logiciel PC DataTrac et interface Leland Legacy   | 877-92K    |

## ANATECS

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

Tél : 04 78 46 48 43

[info@anatecs.fr](mailto:info@anatecs.fr)

[www.anatecs.fr](http://www.anatecs.fr) | [www.safetylife.fr](http://www.safetylife.fr)

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

