AirChek TOUCH
Installation/Operation Caution Guide

Markings

SKC AirChek TOUCH Model 220-5000TC SN 99999
Intrinsically Safe/ Sécurité Intrinsèque Air Sampling Pump
Class I, Groups A, B, C, D; Class II, Groups E, F, G; Class III, T-Code T3C;
Class I, Zone 0, Group IIC

Warnings and Cautions

Warnings:

- Substitution of components may impair intrinsic safety.
- To prevent ignition of hazardous atmosphere, do not charge/change batteries in hazardous areas.
- Use only SKC charging cradles P/Ns 220-900, 220-800 or 220-850.
- Maximum charge input voltage U_m=12V.

Avertissements:

- La substitution de composants peut compromettre la Sécurité Intrinsèque.
- Afin de prévenir l'inflammation d'atmosphères dangereuses, ne pas charger ni remplacer la batterie dans un emplacement dangereux.
- Utiliser uniquement les berceaux de charge SKC, numéro de pièce 220-900, 220-800 ou 220-850.
- Tension d'entrée de charge maximale U_m=12V.

Cautions:

- The battery used in this device may present a risk of fire or explosion when heated above 212 F (100 C) or incinerated.
- Replace battery with SKC Unlisted Component Battery Pack Model P75718 or P75718A only. Use of another battery may present a risk of fire or explosion.

Mises en garde:

- La batterie utilisée dans cet appareil peut présenter un risque d'incendie ou d'explosion lorsqu'elle est chauffée à plus de 212 °F (100 °C) ou incinérée.
- Remplacer la batterie uniquement par le bloc-batterie composant non répertorié SKC, modèle P75718 ou P75718A. L'utilisation d'une autre batterie peut présenter un risque d'incendie ou d'explosion.

Replacing the Battery

1. Turn pump off using power on/off button.
2. Use 2.5-mm hex drive to loosen the two screws on bottom of battery pack.
3. Pull battery pack away from pump case.
4. To install battery, align it with bottom of pump case and press two parts together until snug. Tighten the two battery screws.

Remplacement de la Batterie

1. Éteindre la pompe à l'aide du commutateur Marche/Arrêt.
2. À l'aide d'une clé hexagonale (clé Allen) de 2,5 mm, desserrer les deux vis situées au bas du bloc-batterie.
3. Tirer le bloc-batterie pour l'éloigner du boîtier de la pompe.
4. Pour installer la batterie, aligner le bloc-batterie avec la partie inférieure du boîtier de la pompe et presser les deux parties ensemble jusqu'à ce qu'elles soient bien ajustées. Serrer les deux vis du bloc-batterie.

Resetting the Pump

If the pump does not respond to any touch screen commands, reset the pump's microprocessor using the following procedure:

1. Lay pump case on a flat surface with the AirChek TOUCH logo facing upward
2. Remove battery (*see Replacing the Battery*).
3. Locate the two protruding power control board contacts on bottom of pump case.
4. Rest a metal paperclip across the two control board contacts to short them. CAUTION: Do not use a sharp object to short contacts. Do not damage contacts.
5. Reinstall battery (*see Replacing the Battery*). ***Note*****:** *Ensure that battery is charged at least 25% (battery status icon on Home screen should show two bars).*

Réinitialisation de la Pompe

Si la pompe ne répond à aucune commande de l'écran tactile, réinitialiser le microprocesseur de la pompe en suivant la procédure ci-dessous:

1. Poser le boîtier de la pompe sur une surface plane, le logo AirChek TOUCH orienté vers le haut.
2. Retirer la batterie (*voyez Remplacement de la batterie*).
3. Repérer les deux contacts saillants de la carte de commande d'alimentation situés au bas du boîtier de la pompe.
4. Poser un trombone métallique en travers des deux contacts de la carte de commande pour les court-circuiter. ATTENTION: Ne pas utiliser d'objet pointu pour court-circuiter les contacts. Ne pas endommager les contacts.
5. Réinstaller la batterie (*voyez Remplacement de la batterie*).
   Attention: *Assurez-vous que la batterie est chargée à au moins 25 % (l'icône d'état de la batterie sur l'écran d'accueil doit afficher deux barres).*