



La technologie  
**Suracell**



ETHYLOTEST  
**ibLOW 10**  
Manuel d'utilisation

## INTRODUCTION

Doté de la nouvelle technologie de cellule de combustion de Sentech Korea, iblow10 est conçu pour une utilisation professionnelle des tests d'alcoolémie rapides sur les travailleurs et/ou les conducteurs.

Avec iblow10, vous pouvez :

- Mesurez la présence d'alcool chez jusqu'à 12 personnes par minute.
- Les résultats sont affichés en chiffres et à des niveaux zéro-bas-haut. Il est à noter que les résultats numériques sont approximatifs, car la méthode d'obtention de l'échantillon qu'iblow utilise se fait par un faible débit d'air, ce qui ne permet pas d'obtenir une précision, mais est très efficace pour discriminer rapidement de ceux qui sont dans la présence d'alcool.
- L'appareil dispose d'une fonction d'échantillonnage manuel, permettant de mesurer le taux d'alcool de certaines boissons.
- L'embout buccal est facilement remplaçable pour une utilisation hygiénique, et les aimants permettent de fixer le soufflet aux véhicules lorsque la police effectue des tests sur route pour éviter d'endommager l'appareil.
- L'éclairage LED peut être utilisé de différentes manières la nuit.
- Les paramètres peuvent être ajustés directement ou en connectant iblow, via le logiciel, à un PC pour un réglage plus fin.
- La fonction d'alarme donne l'invite d'étalonnage, offrant ainsi une utilisation plus pratique.

## DESCRIPTIF DE L'APPAREIL



## **Contenu**

- Iblow10 : 1 pièce.
- Embout (forfait de base : 3 unités / forfait avancé : 10 unités.)
- Câble micro-USB : 1 pièce.
- Dragonne : 1pc.
- Mode d'emploi : 1 unité.

## **Informations de sécurité : à lire avant d'utiliser ilow10**

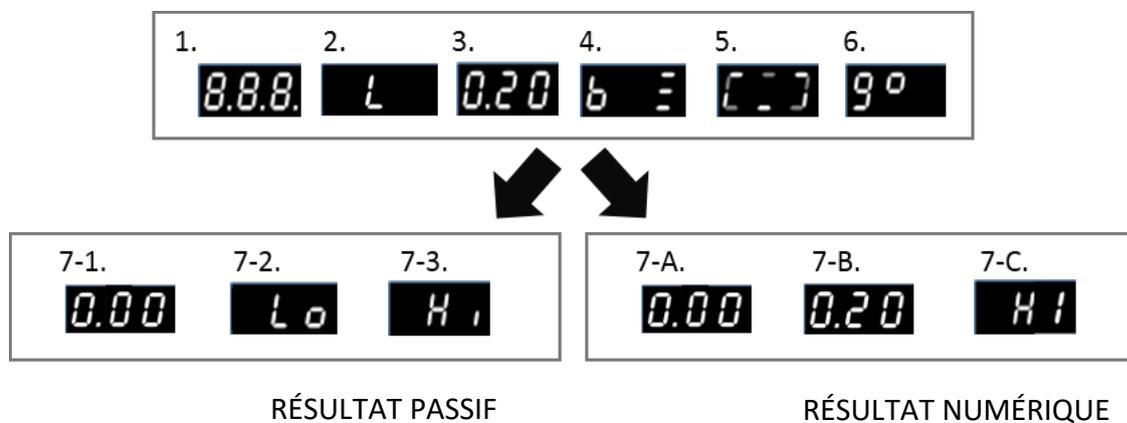
- Utilisez toujours des accessoires provenant de Sentech Korea. L'utilisation d'éléments issus d'une autre provenance sur l'appareil, peut altérer le résultat et peut même endommager l'équipement. Le recalibrage de l'appareil ou la modification du matériel et des logiciels via des sources non officielles peut aussi endommager l'Iblow.
- Attendez au moins 15 min. après avoir bu et avant de réaliser le test. L'alcool qui reste en bouche, ainsi que l'excès de salive peut interférer avec le test et le résultat final. Cela concerne aussi les bains de bouche à base d'alcool ou des produits similaires.
- Évitez de réaliser les tests dans des endroits avec des vents violents ou au contraire dans des espaces non aérés.
- Ne faites pas pénétrer de fumée, de salive ou d'autres contaminants dans le trou d'échantillonnage, car le capteur pourrait être endommagé.
- Tenez l'appareil devant le sujet pour obtenir des résultats corrects, sinon, ils peuvent être obtenus erronés.
- Une mauvaise manipulation, un impact physique ou un choc électrique provoque la défaillance la plus prématurée de l'appareil.
- N'exposez pas l'appareil à des températures extrêmes, à la lumière directe du soleil ou dans des environnements sales et poussiéreux.
- Rangez l'appareil hors de portée des enfants.
- Tout service lié à l'appareil doit être effectué par un service technique agréé.

## **Informations sur la sécurité de la batterie**

- Ne jamais démonter les batteries !
- Remplacez la batterie uniquement par des batteries du même type. N'utilisez jamais des piles différentes ou usagées.
- Remplacez toutes les piles en même temps.

- Gardez les piles hors de portée des enfants.
- N'utilisez pas de piles au manganèse.
- N'essayez pas de recharger des piles alcalines, il y a un risque d'explosion.
- N'insérez pas la batterie dans l'électrode opposée (voir schéma sur l'étiquette arrière).
- Veuillez retirer toutes les piles lorsqu'elles ne sont pas utilisées pendant une longue période.
- En cas de fuite de la batterie, évitez tout contact avec les yeux, la peau et les muqueuses. Si le liquide de la batterie entre en contact avec l'une de ces parties du corps, rincez abondamment la zone affectée avec l'eau claire et consultez immédiatement un médecin.

## Fonctionnement de l'unité



1. Appuyez sur le bouton d'alimentation.
2. 3. Si vous maintenez le bouton d'alimentation enfoncé, L et le numéro particulier correspondant au dernier résultat du test s'afficheront.
4. Le niveau de la batterie est indiqué : haut **b** , moyen **b** ou faible **b** .
5. État de chauffe de l'appareil.
6. « go » signifie prêt à essayer. Gardez l'individu prêt à souffler à 2-3 cm de l'IBLOW. Soufflez de manière régulière dans l'embout de prélèvement prévu à cet effet de prélèvement.
7. Le résultat du test peut être affiché en mode passif ou numérique.
  - 7-1. 7-2. 7-3. En mode PASSIF : 3 niveaux d'affichage du résultat existent : 0,00 (zéro), Lo (faible) ou Hi (élevé).
  - 7-A. 7-B. 7-C. En mode NUMERIQUE : Affichage numérique du résultat. Résultat numérique approximatif jusqu'à 1,00 g / L (1,00 g / L = 0,50 mg / L = 0,10 % BAC = 100 mg / 100 ml)
    - En mode PASSIF : Si le résultat est supérieur à 1,00 g / L, l'écran affichera « HI » sans affichage numérique.
    - En mode NUMERIQUE, le résultat du test peut être altéré par la distance entre individu et l'appareil, l'angle, débit et la force du souffle.
    - Activation manuelle de l'IBLOW : Si le sujet n'expire pas assez, ou lors de la vérification du taux d'alcool d'une boisson, appuyez une fois sur le bouton Power dans l'état « go » pour effectuer un prélèvement manuel. Le résultat de l'échantillonnage manuel sera affiché sur 3 niveaux : 0,00 (zéro), Lo (faible) ou Hi (élevé).

## CONFIGURATION DE L'APPAREIL

La configuration de l'appareil peut être gérée avec le bouton 

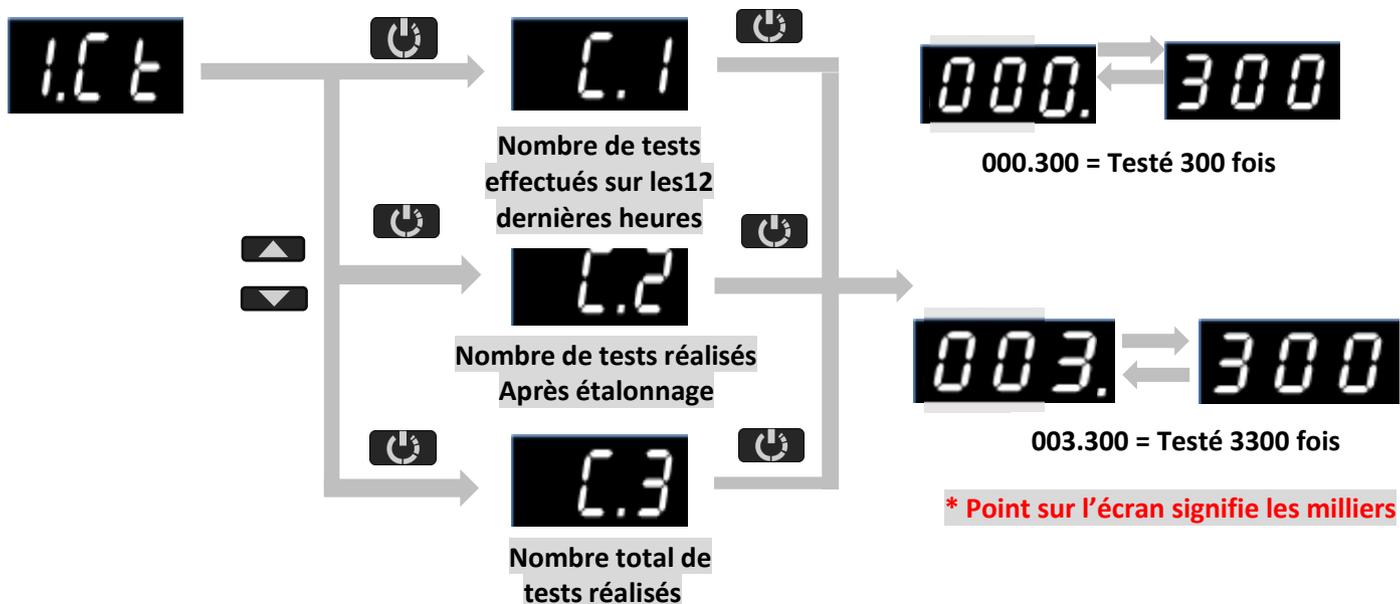
Si vous souhaitez revenir au mode  depuis le menu de configuration, vous devez appuyez en même temps sur les touches :  

### RÉGLAGE 0 : Vérification des derniers résultats

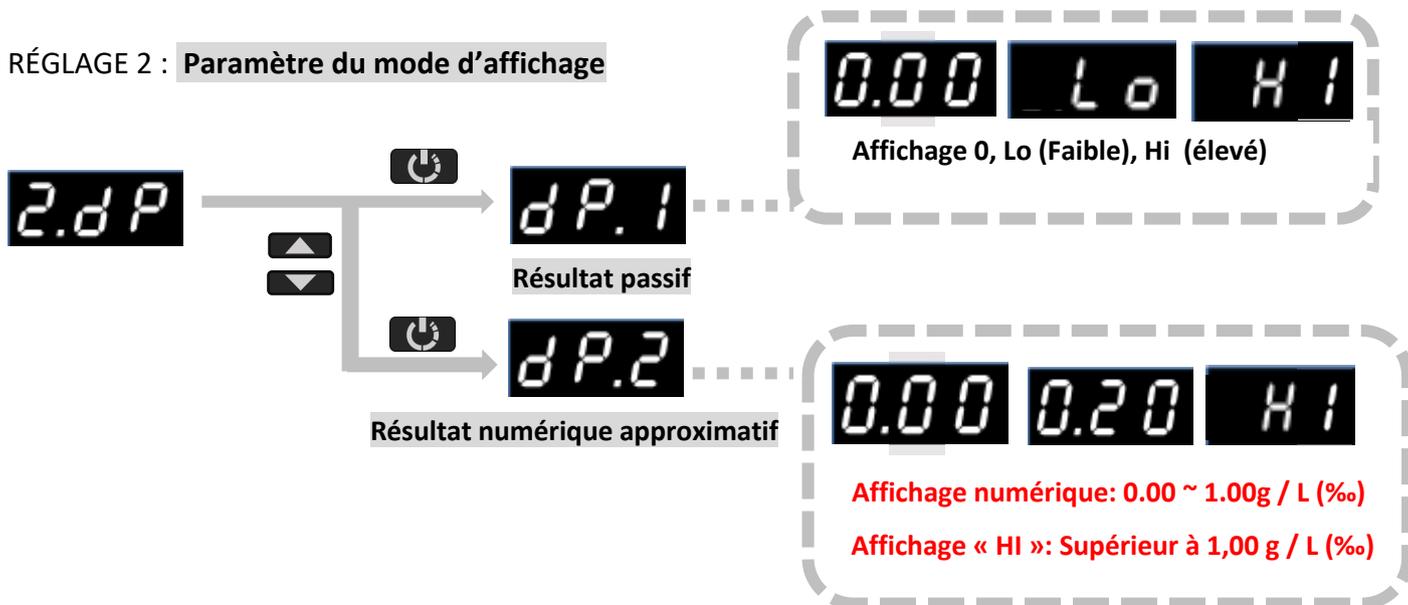


### RÉGLAGE 1 : Visualiser le nombre de tests réalisés

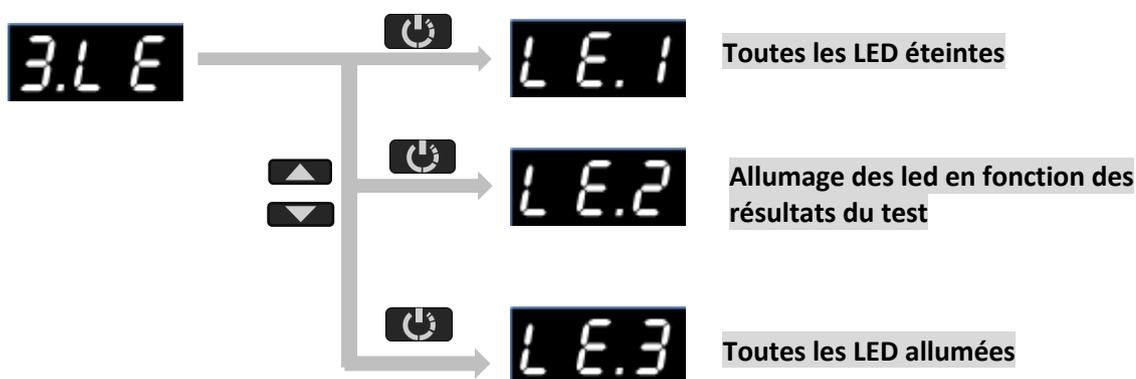
Autre type d'affichage



### RÉGLAGE 2 : Paramètre du mode d'affichage

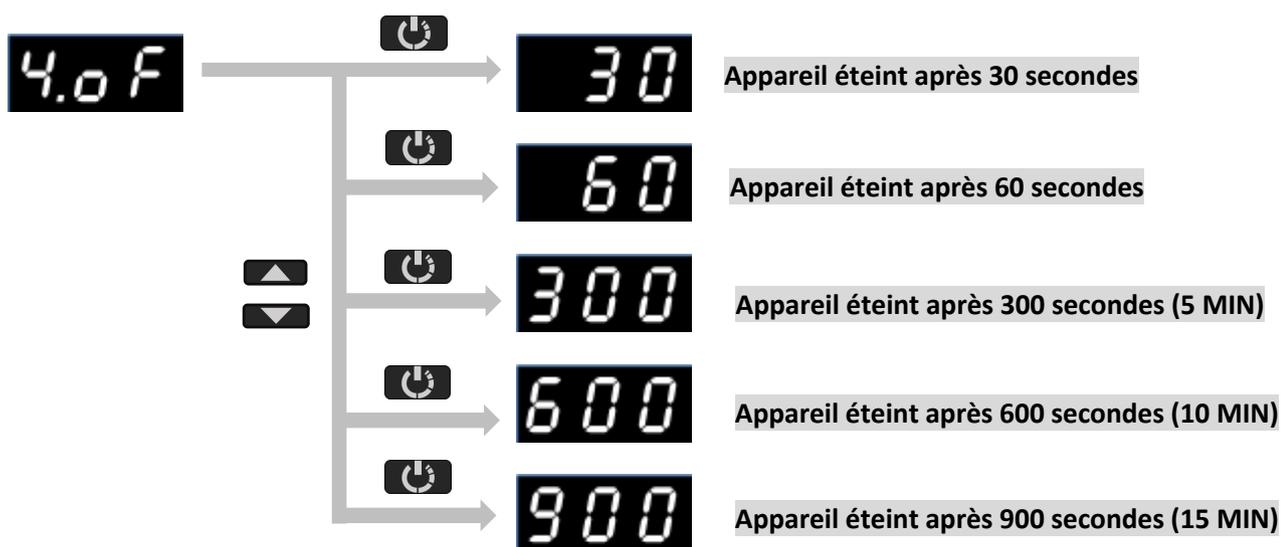


### RÉGLAGE 3 : Réglage du mode d'éclairage LED



**\*Reportez-vous au tableau de fonctionnement des voyants**

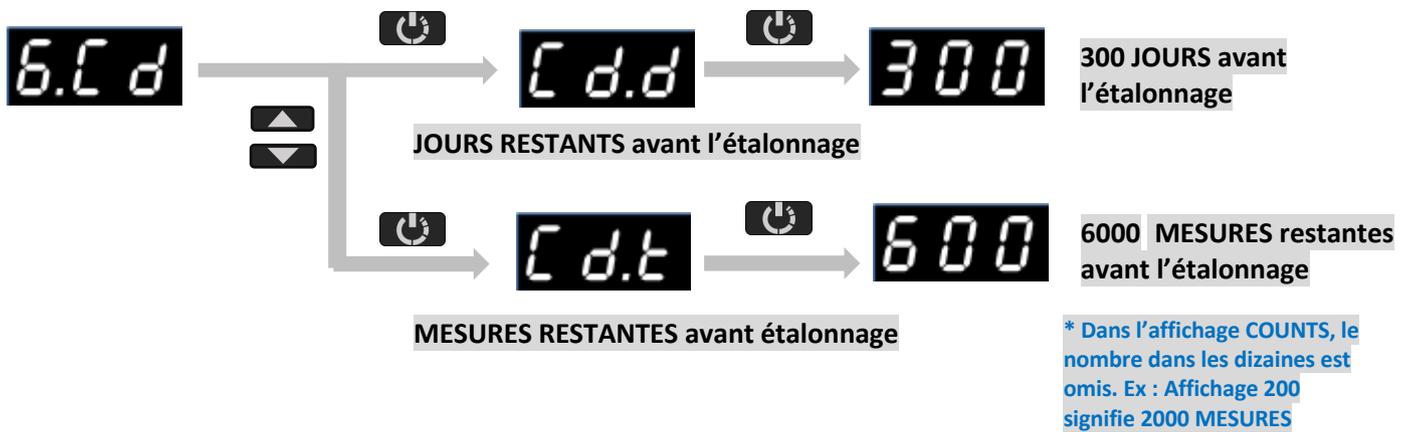
### RÉGLAGE 4 : Réglage automatique du temps d'arrêt de l'appareil



### RÉGLAGE 4 : RÉGLAGE DU TEMPS D’AFFICHAGE DU RÉSULTAT DU TEST EFFECTUÉ



## 2. Vérification du rappel d'étalonnage



### IMPORTANT :

Que faire si l'appareil dépasse la limite DAY ou COUNT ?

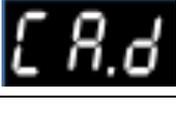
-> La période de accordée en JOURS ou COUNTS(MESURES) sera activée et sera toujours affichée au démarrage de l'ordinateur, jusqu'à ce que le verrouillage d'étalonnage soit mis en attente.

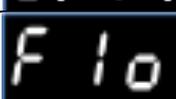
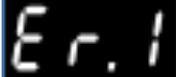
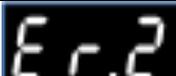
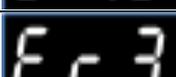
Que se passe-t-il si l'appareil dépasse la période accordée d'étalonnage en JOURS ou en COMPTES ?

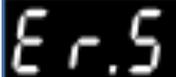
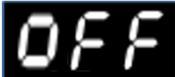
-> L'appareil sera dans l'état de verrouillage de l'étalonnage. Veuillez contacter le service technique autorisé à contrôler et réétalonner l'appareil.

\* Verrouillage de l'étalonnage = l'appareil sera verrouillé et ne pourra pas être utilisé car il doit être recalibré pour être exploité.

## Affichages sur iblow10

	Aller au mode précédent dans le menu des paramètres * Touche d'accès au mode  presse en même temps 		
	Vous n'avez plus de piles et vous devez les remplacer par des neuves. * Remplacez toutes les piles en même temps.		
	La température est trop basse pour faire fonctionner l'appareil. Il apparaît quand la température est en-dessous de -5°C.		La température est trop élevée pour faire fonctionner l'appareil. Il apparaît quand la température est au-dessus de -50°C.
	L'appareil approchant la date butoire pour réaliser l'étalonnage (ex. D.30 signifie reste 30 jours avant l'étalonnage. L'information apparaîtra seulement au moment du préchauffage de l'appareil lorsque celui-ci est allumé.		
	L'appareil approchant le nombre de mesure restant avant de devoir réaliser l'étalonnage (ex. T.99 signifie qu'il reste 990 mesures avant l'étalonnage. L'information apparaîtra seulement au moment du préchauffage de l'appareil lorsque celui-ci est allumé.		
	Délai accordé du nombre de JOURS de sécurité avant étalonnage. CA.d et le nombre de JOURS accordés avant verrouillage de l'étalonnage s'afficheront alternativement. L'appareil a besoin d'un service compétant avant le verrouillage de l'étalonnage. ATTENTION		
	Délai accordé du nombre de MESURES de sécurité avant étalonnage. CA.t et le nombre de MESURES accordés avant verrouillage de l'étalonnage s'afficheront alternativement. (001 = 10 MESURES RESTANTES). L'appareil a besoin d'un service compétant avant le verrouillage de l'étalonnage. ATTENTION		
	<b>L'appareil est dans l'état de verrouillage de l'étalonnage. Contactez votre prestataire technique.</b>		
	Indication du niveau de la batterie L'information n'apparaîtra que au moment de l'allumage de l'appareil au moment de l'état de chauffe.		

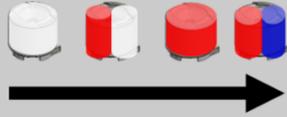
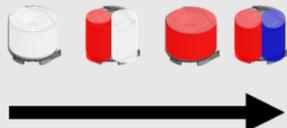
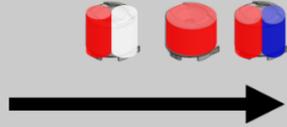
	Indication de niveau de batterie faible lorsque l'appareil est prêt à souffler. La barre d'énergie bouge et les piles doivent être remplacées immédiatement. * L'indication du niveau de batterie faible peut être affichée avec une faible intensité sur la LED BLANCHE car la puissance consommée par la LED BLANCHE est beaucoup plus importante que dans les autres couleurs.		
	L'appareil est en période de sécurité accordé avant étalonnage (DAYS ou COUNT) L'appareil a besoin d'un service d'étalonnage avant le verrouillage de l'étalonnage et de l'appareil.		
	Erreur de débit : l'échantillon de souffle n'était pas assez puissant. Soufflez fort et de manière régulière pendant le test.		
	Le câble USB est connecté à l'appareil		Le logiciel PC est connecté à l'appareil
	Erreur Err1: Capteur de pression endommagé, contactez votre prestataire technique.		
	Erreur Err2: Capteur d'alcool endommagé, contactez votre prestataire technique.		
	Erreur Err3: Minuterie ou batterie de la minuterie endommagée, contactez votre prestataire technique.		

	Erreur Err5: Mémoire endommagée, contactez votre prestataire technique.		
	Erreur Err8 & Err9: Erreur d'étalonnage, contactez votre prestataire technique.		
	L'appareil est prêt à s'éteindre Appuyez une fois sur le bouton d'alimentation pour éteindre l'appareil.		Appareil éteint

## Caractéristiques Technique :

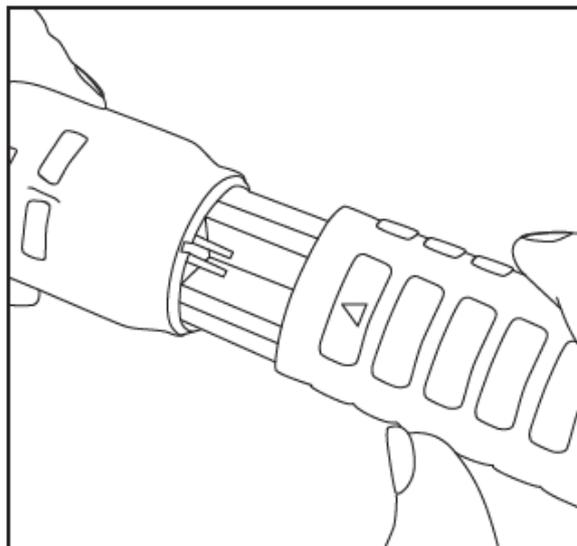
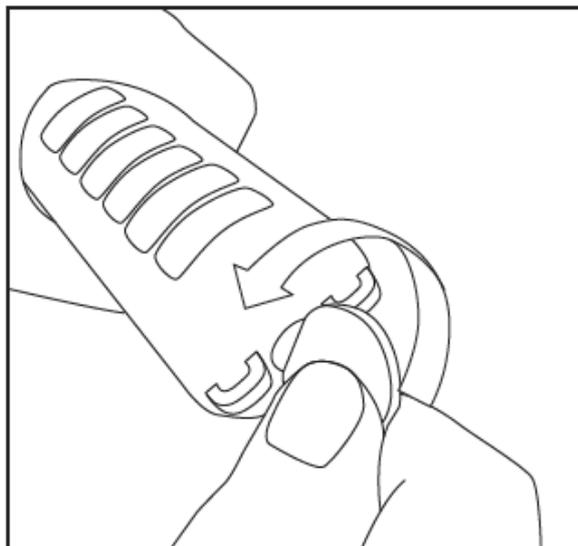
Type de capteur	Capteur SuracellMT (capteur de cellule à combustion)	
Batterie	Pile alcaline de taille AA ou pile rechargeable (6 pièces)	
Poids	370g (y compris les piles)	
Taille (mm)	276(hauteur) x 44,5 (largeur) x 44,5 (épaisseur)	
Résultat du test	Alerte LED	Zéro : Vert / Bas : Rouge / Haut : Rouge clignotant
	Affichage FND	Résultat en mode Passif 0.00/Lo/Hi ou en mode Numérique (Afficher « HI » en mode numérique signifie plus de 1,00 g/l)
	Alarme avertisseur sonore	Zéro : 1 bip sonore Faible : Répétition d'un bip sonore court Elevé : long bip sonore
Temps d'échauffage	Dans les 10 secondes	
Le temps de l'analyse	Dans les 2 secondes (à 0,00 BAC)	
Test maximum	12 fois / 1 minute	
Température de fonctionnement	-5°C ~ 50°C	
Stockage	-10°C ~ 60°C	
Embout	Embout de soufflage (type de cône passif remplaçable et lavable)	
Mise hors tension automatique	Réglable de 30 à 900 secondes	
Durée d'affichage	Réglable 1 à 9 secondes	
Période d'étalonnage	Tous les 5 000 tests ou 12 mois, selon la première éventualité (Paramètre d'usine par défaut) *Modifiable par le logiciel du serveur Web	
Fonctions supplémentaires	Aimant intégré	
	Rappel pour l'étalonnage et la période de sécurité accordée	
	Protection de l'étalonnage par connexion au serveur Web	
	Éclairage LED manuel: Blanc, Rouge clignotant, Rouge, Rouge & bleu	

## Tableau de fonctionnement LED: réglage du mode LED et fonctionnement des LED

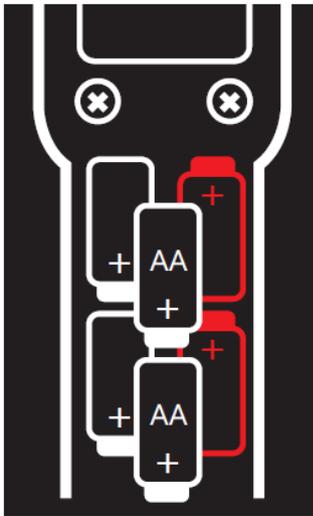
LED MODE	STATUS	READY (go mode)	RESULT	MANUAL OPERATION BY  BUTTON
			ZERO 	
			LOW	
			HIGH	
			ZERO 	
			LOW 	
			HIGH 	
			ZERO 	
			LOW 	
			HIGH 	

## Changement des piles

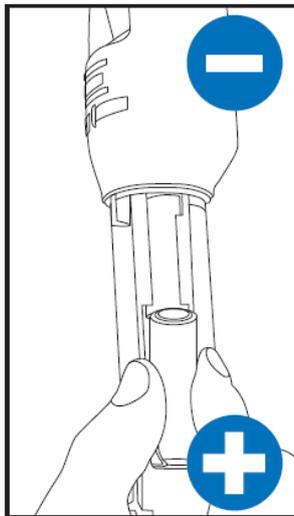
1. Tourner la vis dans le sens inverse des aiguilles d'une montre avec une pièce de monnaie ou des outils appropriés et retirez le couvercle de la batterie



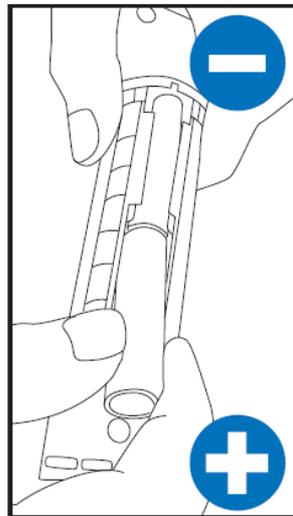
2. Remplacez-les par des piles alcalines neuves de 1,5 V (LR06, AA) ou rechargeables. Assurez-vous que les piles sont correctement insérées (suivez le schéma des piles sur l'étiquette au dos).



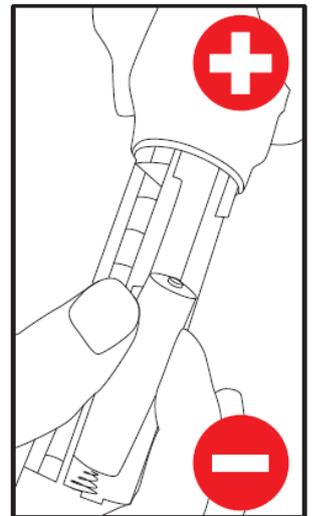
**Position des batteries**



**En premier à gauche**

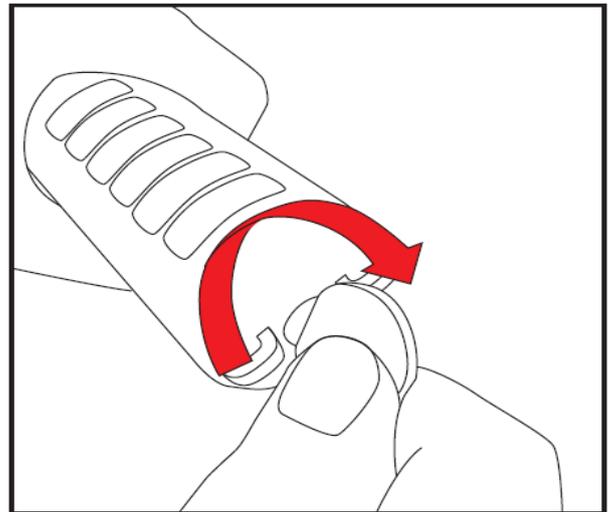
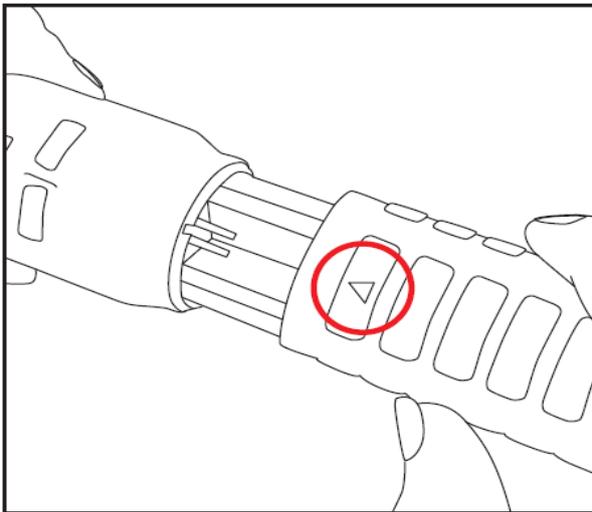


**Puis arrière**



**Puis coté droit**

3. Placez le couvercle de la batterie (flèche vers le haut) et serrez dans le sens des aiguilles d'une montre la vis fendue avec une pièce de monnaie ou des outils appropriés



## **Garantie**

Le fabricant garantit que le produit est exempt de défauts de fabrication ou de matériaux (à l'exclusion de l'étalonnage) dans des conditions normales d'utilisation pendant six mois à compter de la date d'achat.

L'obligation du fabricant en vertu de cette garantie se limite au remplacement, au réglage ou à la réparation de l'unité si elle est retournée avec une preuve d'achat. Cette garantie est nulle si l'appareil a été altéré ou endommagé de manière malveillante.

## Étalonnage et service

Pour le recalibrage et le support technique, veuillez nous contacter à l'adresse suivante :

**DISTRIBUTEUR:**

PE CONSEIL ET NEGOCE  
10 RUE DU COMMERCE  
67340 INGWILLER  
TEL: 03.88.02.10.15 // 03.88.02.10.17  
MAIL: [sav@pelimex.com](mailto:sav@pelimex.com)  
[www.pelimex.com](http://www.pelimex.com)



**Fabricant:**

Sentech Korea Corp.  
21-6, Jimok-ro 75beon-gil,  
Paju-si, Gyeonggido,  
CODE POSTAL: 10880, Corée  
Téléphone: +82-31-8071-4400  
[www.sentechkorea.com](http://www.sentechkorea.com)