Mode d'emploi
des éthylotests électroniques

ULTIM 16-280 & ULTIM 16-280BT
(version connectée)



EN NF 16280 2012

HOMOLOGUÉ
NORME EN 16280:2012

ALCO PASS

CE RoHS **Il est impératif de lire attentivement l'intégralité de cette notice avant utilisation.**

VF 1.0

TABLE DES MATIÈRES

AVERTISSEMENT 4

1. INTRODUCTION 4

2. CONDITIONS D'UTILISATION ET CONSIGNES DE SECURITE 5

3. CONTENU 6

4. NOM DES DIFFERENTS ELEMENTS 7

5. FONCTIONNEMENT DE BASE 7
5.1 Préparation 7
5.2 Utilisation 8
5.3 Symboles et dépannage 10

6. OPTIONS DE BASE DU MENU 12
6.1 Résultat du test 12
6.2 BLUETOOTH *ULTIM 16-280BT uniquement 13
6.3 Limite de l'alarme 14
6.4 Unité de mesure 14
6.5 Luminosité 15
6.6 Son 15
6.7 Informations 16
6.8 Date et Heure 16
6.9 Choix de la langue d'affichage 17
6.10 Code PIN 17

7. OPTIONS AVANCEES DU MENU 18
7.1 Nombre limite de tests 18
7.2 Date limite de calibrage 18
7.3 Modification du Code PIN 19

8. SPECIFICATIONS 20

9. NOUS CONTACTER 21

10. DECLARATION DE CONFORMITE CE 22

AVERTISSEMENT

Ce manuel a pour objet de fournir à l'utilisateur les informations nécessaires à une utilisation correcte, sûre et conforme de cet éthylotest, dans le respect des instructions fournies, de la réglementation et des précautions d'emploi.

L'ULTIM 16-280 est destiné exclusivement à l'usage prévu. Il doit être utilisé conformément aux indications, limites, avertissements, contre-indications et conditions d'utilisation décrits dans la présente notice. Toute utilisation non conforme, détournée ou en dehors du cadre prévu est susceptible d'altérer la fiabilité des résultats et d'engager la responsabilité de l'utilisateur.

Les résultats fournis par l'éthylotest ULTIM 16-280 et son dérivé l'ULTIM 16-280BT avec connexion Bluetooth ont une valeur indicative et ne sauraient se substituer aux obligations légales, à l'appréciation des autorités compétentes, ni au respect du code de la route et des règles de prudence élémentaires. En aucun cas le fabricant, le distributeur ou le revendeur ne pourront être tenus pour responsables des conséquences liées à une mauvaise interprétation des résultats ou à une utilisation inappropriée du dispositif.

L'utilisateur demeure seul responsable de ses décisions, notamment s'agissant de la conduite d'un véhicule ou de toute autre activité nécessitant une vigilance particulière et/ou présentant un quelconque danger. Il est rappelé qu'aucun résultat de test ne doit conduire à prendre un risque ou à contrevenir à la réglementation en vigueur.

Nous vous rappelons qu'avant toute utilisation, il est impératif de lire attentivement l'intégralité de cette notice. En cas de doute sur le fonctionnement de l'appareil, son entretien, son étalonnage ou l'interprétation des résultats, il convient de se référer à nos instructions ou au service compétent indiqué dans la section contact.

Ces informations sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

1. INTRODUCTION

ALCOPASS vous remercie pour l'achat de cet éthylotest électronique de qualité dont la fiabilité et la précision sont des meilleures parmi les appareils homologués à la norme EN 16280.

Cet appareil est destiné à un usage personnel ainsi qu'à un usage professionnel, notamment pour les forces de l'ordre, les établissements de santé, dans le monde du divertissement, de l'éducation et dans les environnements industriels.

Il permet de mesurer avec précision le taux d'alcool estimé (BAC) par une analyse de l'air expiré grâce à un capteur électrochimique (fuel cell) de qualité optimum, garantissant durabilité et exactitude des résultats.

[1] L'éthylotest ULTIM 16-280BT est le premier éthylotest connecté avec écran incorporé homologué à la norme européenne EN 16280

L'appareil vous apporte une précision accrue, une fiabilité renforcée, une plage de température de fonctionnement étendue ainsi qu'un temps de réponse rapide. Il dispose également de paramètres configurables adaptés aux besoins de l'utilisateur.

Modèle ULTIM 16-280BT uniquement : L'éthylotest ULTIM 16-280BT est compatible Bluetooth 5.0 pour connexion avec une application mobile. L'application « ALCOFIND (UNIVERSAL)» est téléchargeable gratuitement sur l'App Store (iOS) ou via Google Play Store (Android).

Le modèle ULTIM 16-280BT n'est pas compatible avec les tablettes.

Configuration minimale requise :

- iOS 9.0 ou version ultérieure
- Android 7.0 (Nougat) ou version ultérieure

2. CONDITIONS D'UTILISATION ET CONSIGNES DE SÉCURITÉ

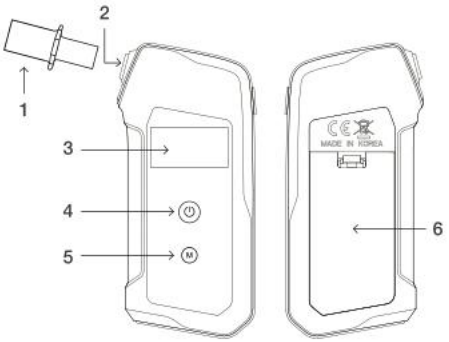
- **Lire avant utilisation :** lire attentivement l'intégralité de la notice avant utilisation de l'éthylotest.
- **Étalonnage / Calibrage :** il est fortement recommandé de faire étalonner (calibrer) l'appareil au moins une fois tous les 12 mois ou après 1000 tests (à la première des deux limites atteinte). L'absence d'étalonnage périodique ou un retard peuvent entraîner des résultats erronés.
- **Délai avant un test :** attendre au moins 30 minutes après avoir mangé, bu ou fumé avant d'effectuer un test. Le non-respect de cette condition peut entraîner des résultats inexacts.
- **Alcool résiduel :** la présence d'alcool résiduel dans la bouche peut fausser les résultats. Assurez-vous que ce n'est pas le cas.
- **Exposition à l'eau :** ne pas immerger l'appareil dans l'eau.
- **Substances interférentes** : les boissons aromatisées ou les sprays buccaux contenant de l'alcool peuvent altérer la mesure. Attendre 30 minutes ou rincer la bouche à l'eau claire avant utilisation.
- **Fumée de cigarette :** ne pas insuffler de fumée dans l'appareil (risque de détérioration du capteur).
- **Responsabilité légale :** cet appareil ne doit pas être utilisé pour décider de conduire ou d'effectuer toute autre activité après consommation d'alcool. Le fabricant et les distributeurs déclinent toute responsabilité liée à l'usage des résultats et à leurs conséquences éventuelles.

- **Stockage des piles :** retirer les piles en cas de non-utilisation. Si le cas se produit pendant une période prolongée, les résultats peuvent être faussés.
- **Remplacement des piles :** remplacer les piles lorsque l'indicateur est faible afin de garantir la précision. Ne pas utiliser de piles rechargeables.
- **Intervalle entre tests :** en cas de résultat supérieur à 1.0 g/L (= 0.5 mg/L = 0.1%BAC), un nouveau test immédiat peut nécessiter un temps de préchauffage plus long.
- **Température de fonctionnement :** utiliser l'appareil dans la plage de température spécifiée (entre -5 et 50 °C).
- **Technique de souffle :** ne pas souffler trop fort afin d'éviter l'introduction de salive dans le capteur.
- **Conditions de stockage :** conserver dans un environnement à température et humidité modérées (température ambiante recommandée).
- **Inhalation :** ne pas inhaler pendant le test.
- **Embouts buccaux :** utiliser un embout propre et dédié pour chaque test. Ne pas utiliser d'embouts non homologués.
- **Sécurité enfants :** tenir hors de portée des enfants de moins de 12 ans.
- **Pièces et modifications :** utiliser uniquement des pièces et accessoires autorisés. Ne pas démonter ni modifier l'appareil.
- **Conduite :** indépendamment des résultats affichés, ne jamais conduire après avoir consommé de l'alcool, « Boire ou Conduire, il faut choisir »

3. CONTENU

- Ethylotest électronique
- Deux piles alcalines AAA
- Six embouts buccaux
- Étui de transport
- Mode d'emploi

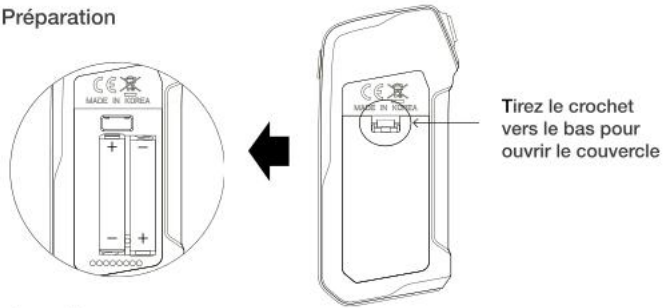
4. NOM DES DIFFÉRENTS ÉLÉMENTS



1. Embout
2. Logement pour l'embout
3. Écran OLED haute résolution pour affichage
4. Bouton Marche/Arrêt
5. Bouton Menu
6. Couvercle de piles

5. FONCTIONNEMENT DE BASE

5.1 Préparation



Insérez deux piles alcaline de 1.5V

- **Mise en place des piles :** insérez deux piles AAA dans le compartiment à piles en veillant à respecter la polarité.

- **Précautions d'hygiène :** pour des raisons d'hygiène, utilisez un embout buccal neuf pour chaque personne testée.

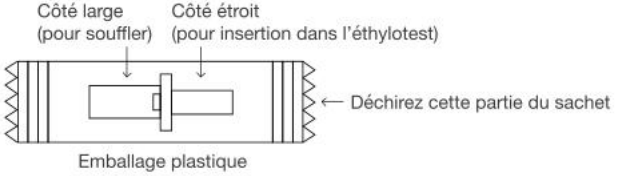
- **Insertion de l'embout buccal :**

1. Déchirez la partie du sachet en plastique contenant la partie étroite de l'embout buccal.

2. Tenez la partie du sachet en plastique contenant la partie la plus large de l'embout buccal, puis retirez la partie étroite de l'embout buccal du sachet.

3. Tout en tenant la partie la plus large du sachet en plastique, insérez la partie étroite de l'embout buccal dans le logement prévu à cet effet sur le côté de l'éthylotest. Ne touchez pas le plus grand côté de l'embout buccal pour des raisons d'hygiène, car c'est la partie qui sert à souffler.

4. Vérifiez qu'il est bien en place. Pour raison d'hygiène entre autres, il est fortement recommandé de remplacer l'embout buccal par un neuf à chaque test.



5.2 Utilisation

Etape 1 : Mise en marche

- Appuyez sur le bouton Marche/arrêt pendant 2 secondes pour allumer l'appareil. La limite d'alarme, la date en français (JJ/MM/AA), l'heure et la durée restante avant étalonnage (en nombre de jours) s'affichent telles qu'elles ont été configurées.



Remarque : Après utilisation, l'appareil s'éteint automatiquement au bout de 3 minutes d'inactivité.

Etape 2 : Préchauffage

- La procédure de préchauffage démarre automatiquement. Lorsque le test est prêt, le message « SOUFFLEZ » s'affiche et un double bip retentit.





Etape 3 : Prise de mesure

- Soufflez dans l'embout jusqu'à ce que l'appareil émette deux bips



Remarque : La durée du souffle nécessaire peut varier en fonction de son intensité et de l'environnement de test.

Etape 4 : Analyse

- Lorsque l'échantillon d'haleine prélevé est correct et suffisant, son analyse démarre automatiquement



Etape 5 : Résultat du test

- Au bout de quelques secondes (selon les conditions de mesure), le taux d'alcoolémie estimé s'affiche pendant 10 secondes. Durant ce laps de temps, les boutons Marche/Arrêt et de menu sont désactivés.



① Numéro de test
② Heure du test
③ Résultat précédent
④ Résultat du test
⑤ Durée restante d'affichage

Remarque : Si le résultat du test est supérieur à 1 g/L (= 1.00 ‰ = 0.50 mg/L) la valeur affichée est « HIGH », conformément aux exigences de la norme EN 16280.

- Après avoir affiché le résultat du test pendant 10 secondes, l'écran change pour permettre l'accès aux fonctions suivantes :

1) Autre TEST : Appuyez brièvement sur le bouton Marche/Arrêt pour refaire un test.

2) ARRÊT : Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes pour éteindre l'appareil.

Remarque : L'appareil affiche un résultat de 0.00 ‰ (0.00 mg/L) même lorsqu'il détecte des taux d'alcool minimes allant jusqu'à 0.06 ‰ (0.03 mg/L). Un taux d'alcoolémie nul ne doit pas être considéré comme une preuve d'abstinence totale d'alcool.

Seuils de tolérance de l'alcoolémie dans la Communauté Européenne (hors jeunes conducteurs ou récidivistes voire chauffeurs professionnels dans certains pays)

0.0 G/L	**République tchèque, Hongrie, Roumanie, Slovaquie**
0.2 G/L	**Chypre, Estonie, Norvège, Pologne, Suède**
0.4 G/L	**Lituanie**
0.5 G/L	**Autriche, Belgique, Bulgarie, Croatie, Danemark, Finlande, France, Allemagne, Grèce, Irlande, Italie, Lettonie, Luxembourg, Pays-Bas, Portugal, Slovénie, Espagne, Suisse**
0.8 G/L	**Malte, Royaume-Uni**

5.3 Symboles et dépannage

- Affichage automatique de l'état



① Nombre total de tests effectués
② Température
③ Heure
④ Autonomie restante de la batterie

• Messages d'erreur

MESSAGE	DESCRIPTION	ACTION
PROBLEME DE SOUFFLE	**Souffle trop court :** Le souffle détecté est insuffisant pour obtenir un résultat précis	**Refaire un test** en suivant attentivement toutes les instructions.
PILES FAIBLES	**Piles faibles :** Le niveau des piles est trop faible pour effectuer le test.	**Remplacez les piles** par des piles neuves de qualité. Pas de pile rechargeable.
DATE DE CALIBRAGE DEPASSEE	**Etalonnage nécessaire** car vous avez atteint le délai imparti entre 2 étalonnages.	**Service de recalibrage :** Contactez votre revendeur ou le service clientèle pour bénéficier d'un service de recalibrage adéquat.
NB LIMITE DE TESTS DEPASSE	**Étalonnage requis** car vous avez atteint le nombre de tests maximum entre 2 calibrages.	
PROBLEME TEMPER.	**Problème de température :** La température est hors de la plage de fonctionnement requise.	**L'éthylotest ne doit être utilisé** que dans la plage de température spécifiée.
ERREUR ECHANTILLON	**Erreur du système d'échantillonnage :** Le test ne peut pas être effectué en raison d'un problème lié au système d'échantillonnage.	**Centre de service :** Si les erreurs d'échantillonnage persistent, veuillez contacter votre revendeur ou le service clientèle.
ECHANTILLON CONTENANT TROP DE SALIVE	Échantillon d'haleine présentant un excès de salive pendant la durée du souffle.	**Refaire un test** en suivant attentivement toutes les instructions.

6. OPTIONS DE BASE DU MENU

- Accès aux options du menu

- Pendant la phase de préchauffage (étape 2), maintenez le bouton Menu enfoncé pendant 1 seconde pour accéder au menu.

- Navigation et sélection des options du menu

- Pour déplacer le curseur vers le haut, appuyez brièvement sur le bouton Marche/Arrêt
- Pour déplacer le curseur vers le bas, appuyez brièvement sur le bouton Menu..
- Pour sélectionner une option, maintenez le bouton Marche/Arrêt enfoncé pendant 1 seconde.
- Pour revenir au processus de préchauffage, maintenez le bouton Menu enfoncé pendant 1 seconde.

- Enregistrement des paramètres sélectionnés

- Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt et maintenez-le enfoncé pendant 1 seconde pour enregistrer directement les modifications.

Dans certains menus (HEURE, CODE PIN, MODIFIER LE CODE PIN), vous devez appuyer sur le bouton Menu et le maintenir enfoncé pendant 1 seconde pour enregistrer.

S'affiche alors une fenêtre de confirmation « Enregistrement des modifications ».

Sélectionnez « Oui », puis appuyez sur le bouton Marche/Arrêt et maintenez-le enfoncé pendant 1 seconde pour confirmer et enregistrer.

Sélectionnez « Non », puis appuyez sur le bouton Marche/Arrêt et maintenez-le enfoncé pendant 1 seconde pour annuler la modification et revenir au menu.

6.1 Résultat du test





L'écran affiche les résultats des tests précédents, notamment le numéro du test, la date du test (JJ/MM/AA), l'heure du test et le résultat de la mesure.

- Pour consulter les résultats précédents, appuyez brièvement sur le bouton Marche/Arrêt.

- Pour afficher le résultat suivant, appuyez brièvement sur le bouton Menu.
- Pour revenir au menu, maintenez le bouton Menu enfoncé pendant 1 seconde.

Remarques :

- Le résultat du test le plus récent s'affiche en premier.
- Le résultat du test le plus ancien sera automatiquement supprimé si la mémoire est pleine. Vérifiez régulièrement le nombre de résultats enregistrés et notez les informations importantes séparément.
- Il est possible de stocker jusqu'à 10 000 résultats de test.

6.2 BLUETOOTH *ULTIM 16-280BT uniquement





Vous avez la possibilité d'activer ou de désactiver le Bluetooth.
L'ULTIM 16-280BT prend en charge le Bluetooth 5.0 et communique avec une application pour smartphone. Vous pouvez le tester via l'application « ALCOFIND (UNIVERSAL) », téléchargeable gratuitement sur l'App Store (iOS) ou le Google Play Store (Android). L'ULTIM 16-280BT n'est compatible avec aucune tablette.

La configuration minimale requise pour les smartphones est la suivante :

- iOS 9.0 ou version ultérieure
- Android 7.0 (Nougat) ou version ultérieure

Les options configurables sont les suivantes :

- INACTIF et ACTIF
- Le réglage par défaut est « Inactif »
  - Pour modifier les options « ACTIF »/« INACTIF », appuyez brièvement sur le bouton Marche/Arrêt ou sur le bouton Menu
  - Pour enregistrer et revenir au menu, maintenez le bouton Marche/Arrêt enfoncé pendant 1 seconde.
  - Pour revenir au menu sans enregistrer, maintenez le bouton Menu enfoncé pendant 1 seconde.

6.3 Limite de l'alarme



Réglez la limite d'alarme selon le taux d'alcoolémie. Les réglages disponibles sont les suivants :

- Désactivé ou de 0.10 à 1.00 ‰ par incréments de 0.10 ‰ (g/L) soit de 0.010 à 0.100 % d'alcoolémie par incréments de 0.01 %.
- Le réglage par défaut est à 0.5 g/L (0.50 ‰)
  - Pour augmenter la limite d'alarme, appuyez brièvement sur le bouton Marche/Arrêt.
  - Pour diminuer la limite d'alarme, appuyez brièvement sur le bouton Menu.
  - Pour enregistrer et revenir au menu, maintenez le bouton Marche/Arrêt enfoncé pendant 1 seconde.
  - Pour revenir au menu sans enregistrer, maintenez le bouton Menu enfoncé pendant 1 seconde.

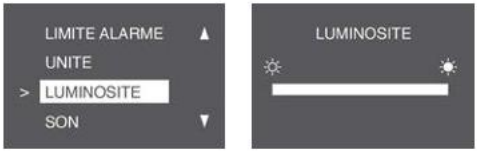
6.4 Unité de mesure



Définissez l'unité de mesure voulue pour affichage de l'alcoolémie.
Les réglages disponibles sont les suivants : ‰ (g/L), mg/L, % d'alcoolémie (BAC), mg/100 mL, µg/L et g/210 L.
Le réglage par défaut est en ‰ (g/L)

- Pour modifier les unités, appuyez brièvement sur le bouton Marche/Arrêt ou sur le bouton Menu
- Pour enregistrer et revenir au menu, maintenez le bouton Marche/Arrêt enfoncé pendant 1 seconde.
- Pour revenir au menu sans enregistrer, maintenez le bouton Menu enfoncé pendant 1 seconde.

6.5 Luminosité

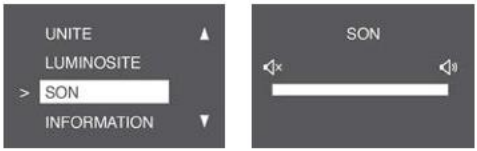


Pour régler la luminosité de l'écran, faites glisser la barre blanche de gauche (sombre) à droite (lumineuse).

- Il y a 5 niveaux de luminosité disponibles.

- Pour augmenter la luminosité de l'écran, appuyez brièvement sur le bouton Marche/Arrêt.
- Pour réduire la luminosité de l'écran, appuyez brièvement sur le bouton Menu.
- Pour enregistrer et revenir au menu, maintenez le bouton Marche/Arrêt enfoncé pendant 1 seconde.
- Pour revenir au menu sans enregistrer, maintenez le bouton Menu enfoncé pendant 1 seconde.

6.6 Son



Vous pouvez également configurer les paramètres audio.

Les réglages disponibles sont les suivants :

- Faites glisser la barre blanche de gauche (volume faible) à droite (volume élevé).
- Il y a 6 niveaux de volume disponibles

- Pour augmenter le volume, appuyez brièvement sur le bouton Marche/Arrêt.
- Pour diminuer le volume, appuyez brièvement sur le bouton Menu.
- Pour enregistrer et revenir à la liste des menus, maintenez le bouton Marche/Arrêt enfoncé pendant 1 seconde.
- Pour revenir au menu des options avancées sans enregistrer, maintenez le bouton Menu enfoncé pendant 1 seconde.

6.7 Informations



Affichage des informations relatives à l'éthylotest, notamment la version du micrologiciel, la date d'étalonnage et le nombre total de tests effectués.

VERSION : Version installée du micrologiciel

CAL : Date (JJ/MM/AAAA) et heure du dernier étalonnage

TEST : Nombre de tests effectués

Maintenez le bouton Menu enfoncé pendant 1 seconde pour revenir au menu des options avancées.

6.8 Date et Heure



Réglage de l'heure de l'appareil.

- L'heure de l'appareil s'affiche au format (JJ/MM/AAAA), hh : mm : ss.
- Pour modifier les chiffres de l'heure et de la date, maintenez le bouton Marche/Arrêt enfoncé pendant 1 seconde.
- Pour augmenter l'heure et la date, appuyez brièvement sur le bouton Marche/Arrêt.
- Pour diminuer l'heure et la date, appuyez brièvement sur le bouton Menu.
- Pour enregistrer le changement de mode, maintenez le bouton Menu enfoncé pendant 1 seconde ou appuyez sur le bouton Marche/Arrêt lorsque le dernier chiffre de l'heure (les secondes) est affiché. Sélectionnez OUI en maintenant le bouton Marche/Arrêt enfoncé pendant 1 seconde pour confirmer.
- Si aucune modification n'a été effectuée, vous pouvez revenir au menu en maintenant le bouton Menu enfoncé pendant 1 seconde.

6.9 Choix de la langue d'affichage







L'ULTIM 16-280 affiche les informations et les menus en français ou en anglais, à votre convenance. Par défaut, l'ULTIM 16-280 est en français mais pour changer cette option, il vous suffit d'appuyer brièvement sur le bouton Marche/Arrêt ou sur le bouton Menu.

- Pour enregistrer et revenir au menu, maintenez le bouton Marche/Arrêt enfoncé pendant 1 seconde.
- Pour revenir au menu sans enregistrer, maintenez le bouton Menu enfoncé pendant 1 seconde.

6.10 Code Pin







Saisissez le code PIN correct pour accéder aux options du menu avancé. Le code PIN par défaut est 0000 ; il peut être modifié entre 0000 et 9999 dans le menu avancé.

Pour plus d'informations, veuillez vous reporter à la section « 7.3 MODIFIER LE CODE PIN »

- Pour passer aux chiffres supérieurs du code PIN, maintenez le bouton Marche/Arrêt enfoncé pendant 1 seconde.
- Pour augmenter le nombre du code PIN, appuyez brièvement sur le bouton Marche/Arrêt.
- Pour diminuer le nombre du code PIN, appuyez brièvement sur le bouton Menu.
- Pour accéder aux options avancées du menu, maintenez le bouton Marche/Arrêt enfoncé pendant 1 seconde au niveau du premier chiffre (les milliers) du code PIN, puis sélectionnez OUI en maintenant le bouton Marche/Arrêt enfoncé pendant 1 seconde pour confirmer.
- Pour revenir au menu des options avancées, maintenez le bouton Menu enfoncé pendant 1 seconde.

7. Options avancées du menu

Si vous souhaitez accéder au menu avancé, saisissez le code PIN dans le menu CODE PIN. Pour plus d'informations, veuillez vous reporter à la section « 6.10 CODE PIN ».

7.1 Nombre Limite de Tests





Définissez le nombre maximal de tests autorisés. La plage de réglage autorisée est comprise entre 100 et 2 000 tests ou inactive. Le réglage par défaut est **1 000**

- Pour augmenter le nombre de tests maximum, appuyez brièvement sur le bouton Marche/Arrêt.
- Pour le réduire, appuyez brièvement sur le bouton Menu
- Pour enregistrer et revenir au menu de options avancées, maintenez le bouton Marche/Arrêt enfoncé pendant 1 seconde.
- Pour revenir au menu des options avancées sans enregistrer, maintenez le bouton Menu enfoncé pendant 1 seconde.

7.2 Date Limite de Calibrage





Définissez la date du prochain étalonnage. Plage de réglage autorisée : 1 à 24 mois. Le réglage par défaut est de 12 mois (fortement recommandé).

- Pour augmenter la date limite, appuyez brièvement sur le bouton Marche/Arrêt.
- Pour avancer cette date, appuyez brièvement sur le bouton Menu.

- Pour enregistrer et revenir au menu des options avancées, maintenez le bouton Marche/Arrêt enfoncé pendant 1 seconde.
- Pour revenir au menu des options avancées sans enregistrer, appuyez sur le bouton Menu pendant 1 seconde.

7.3 Modification du Code Pin







Configurer le Code PIN : La plage des possibilités s'étend de 0000 to 9999 (Par défaut, le code PIN est 0000)

- Pour passer aux nombres élevés du code PIN, maintenez le bouton Marche/Arrêt enfoncé pendant 1 seconde.
- Pour augmenter le nombre du code PIN, appuyez brièvement sur le bouton Marche/Arrêt.
- Pour diminuer le nombre du code PIN, appuyez brièvement sur le bouton Menu.
- Pour enregistrer et revenir au menu des options avancées, maintenez le bouton Marche/Arrêt enfoncé pendant 1 seconde au niveau du premier chiffre (des milliers) du code PIN, ou maintenez le bouton Menu enfoncé pendant 1 seconde au niveau de n'importe quel chiffre.
- Sélectionnez « OUI » en maintenant le bouton Marche/Arrêt enfoncé pendant 1 seconde pour confirmer.
- Pour revenir au menu des options avancées sans enregistrer lorsque aucune modification n'a été effectuée, maintenez le bouton Menu enfoncé pendant 1 seconde.

8. SPÉCIFICATIONS

Plage d'affichage	0.0 ~ 1.00 g/L (0.50 mg/L) 0 ~ 0.10 %BAC * Les tests dont le résultat est sous 0.1 g/L (0.05 mg/L) affichent 0.00 g/L (ou 0.00 mg/L conformément aux exigences de la norme EN 16280
Précision	± 5% à 1.00 g/L et 25 °C ± 5% à 0.50 mg/L et 25 °C ± 5% à 0.10 %BAC et 25 °C
Temps de Préchauffage	Environ 5 secondes à 0.5 g/L * Le temps de préchauffage peut varier en fonction des conditions de mesure
Type de Capteur	Electrochimique (fuel cell) Premium
Alimentation	2 Piles alcaline AAA
Capacité de mémoire	10 000 tests avec n° de test, date et heure
Unités de mesure	‰ (g/L), mg/L, %BAC, mg/100mL, µg/L, and g/210L
Communication sans fil	Bluetooth 5.0 * Possible uniquement avec l' ULTIM 16-280BT
Autonomie des piles	Environ 1 000 tests
Dimensions (L x H x l)	54 x 116 x 23 mm
Poids	90g piles incluses
Calibrage	AU MOINS UNE FOIS PAR AN et après 1000 tests
Température d'utilisation	Entre -5 et 50 °C
Température de stockage	Entre -10 et 60 °C

9. NOUS CONTACTER

Pour toute question concernant le service après-vente, l'étalonnage des produits ou pour acheter des embouts supplémentaires, veuillez contacter le distributeur ou le revendeur agréé le plus proche figurant dans la liste ci-dessous.

Distributeur	**Revendeur**
ALCOPASS BP7.75921. PARIS Cedex 19 Mail : client@alcopass.com Web : www.alcopass.com Tel : + 33 (0) 951 704 220 SARL au Capital de 20.000 € SIRET n° 477 581 474 00012 TVA n° FR 17 477 581 474	

Fabriqué par

DA Tech Co., Ltd

13, Seounsandan-ro 4-gil, Gyeyang-gu, Incheon, Korea (21072)
Web : www.alcofind.com
Tel : +82-32-868-0844 - Fax : +82-32-868-0846

10. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE

Categories	ULTIM 16-280	ULTIM 16-280BT
EMC	EN 55011:2016 +A1:2017 +A2:2021	
	EN IEC 61326-1:2021	
	EN IEC 61326-2-2:2021	
	EN IEC 61326-2-3:2021	
	EN 61000-4-2:2009	
	EN 61000-4-3:2006 +A1:2008 +A2:2010	
	EN 61000-4-8:2010	
LVD	—	EN 61010-1:2010/A1
RF	—	Art 3.1(a) Art 3.1(b) Art 3.2 EN 300 328 V2.2.2 (2019-07) ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
ROHS	EN 62321-1 : 2013 EN 62321-2 : 2014 EN 62321-3-1 : 2014 EN 62321-4 : 2014 EN 62321-5 : 2014 EN 62321-6 : 2015 EN 62321-7-1 : 2015 EN 62321-7-2 : 2017 EN 62321-8 : 2017	

ALCO PASS

NOTICE

Séparez les éléments avant de trier