

## Mode d'emploi AF-33C



- les 10 derniers tests dans la mémoire
- Capteur Fuel Cell (électrochimique)
- 4-digit LCD display
- information batterie faible
- power off automatique
- Nombre total des tests
- rappel pour calibration

**Veuillez lire attentivement le mode d'emploi  
avant de s'en servir.**

Alcool Concentration test est montré sur le display. Ce résultat continue à dégriter durant quelques secondes.

Si vous voulez faire un nouveau test, pressez de nouveau sur le bouton Marche/Arrêt. Le compteur recommence.

Le testeur s'éteint automatiquement au bout de 15 à 20 secondes après l'étape 5. Après les étapes 1 et 4 il se peut arrêter le testeur manuellement en pressant 2 à 1 secondes sur le bouton Marche/Arrêt.

### Emploi de la fonction de mémoire

\*La testeur met en mémoire le résultat des 10 derniers tests.

Pour utiliser la fonction de mémoire il faut pousser sur le bouton de mémoire durant le countdown (voir l'étape 3). Ci-dessous vous voyez comment cette fonction montre le test le plus récent ainsi que la date de l'application de 3 différents moments. Après le BAC, apparaît sur l'écran.

\*Quand le test a été fait!

1) jusqu'à 600 minutes passées comme "temps de passé".

Par exemple : mesuré il y a 1 minute → 001  
mesuré il y a 23 minutes → 023  
mesuré il y a 523 minutes → 523

2) de 600 minutes passées jusqu'à 1 jour de passé comme "000".

Par exemple : mesuré entre 601 minutes de passé jusqu'à 24 heures de passé → 000

3) de 1 jour passé jusqu'à 365 jours de passé comme "04" nombre de jours passés.

Par exemple : mesuré il y a 1 jour → 001  
mesuré il y a 11 jours → 011  
mesuré il y a 523 jours → 523

On peut voir le résultat précédent en pressant plusieurs fois sur le bouton de mémoire

### Information de sécurité importante

- Lisez d'abord attentivement le mode d'emploi avant d'utiliser l'appareil.
- Il est recommandé de faire calibrer l'appareil par un expert chaque année ou après 500 tests. L'usage sans calibration sur base régulière pourrait donner des résultats erronés.
- Il faut attendre le test 30 minutes après avoir mangé, bu ou fumé. Faire un test plus tôt peut donner des mesures faussées.
- Il est important qu'il n'y ait plus de restes d'alcool dans la bouche.
- Ne plonger pas l'appareil dans l'eau.
- Des boissons aromatisées ou des sprays de bouche avec de l'alcool peuvent influencer la mesure. Dans ce cas là, attendez 30 minutes ou rincez la bouche avec un peu d'eau.
- Ne soufflez jamais de la fumée dans l'appareil afin d'éviter l'endommagement du sensor.
- Il vaut mieux ne rien boire du tout si vous avez l'intention de conduire. Même les plus petites quantités d'alcool peuvent influencer la conduite.
- N'utilisez pas l'appareil pour déterminer si vous pouvez encore conduire. Ne le fabricant, ni le distributeur est légalement responsable pour les résultats du test.
- Évitez les batteries si vous n'utilisez plus le testeur à long terme. La première fois que vous utilisez le testeur après une longue période de non-usage, les premiers résultats peuvent être inattendus.
- Remplacez les piles au signalement de l'indicateur de piles.
- Après un test avec un taux d'alcool de plus de 1%, il est possible qu'il faut attendre un peu plus longtemps avant de faire un nouveau test.
- Faites les tests dans un environnement de température mentionné dans les spécifications techniques.
- **Souffler trop fort peut endommager le capteur à cause de la salive qui tombe dans le sensor.**
- Ne gardez pas le testeur dans un environnement de grande chaleur ou humidité.
- Gardez bien de la portée d'arbres moins de 12 ans.

L'appareil mettra en mémoire les 10 derniers tests qu'on a faits. Une fois la mémoire est pleine les résultats les plus anciens s'effacent automatiquement.

### Mentions sur le display et des solutions possibles

Mention	Signification	Solution
	Batterie est faible	Batterie faible
	Batterie vide. Avertissement que les batteries faiblissent, l'appareil continue à fonctionner mais pour obtenir des résultats corrects il faut remplacer les batteries.	Remplacer les batteries
	"Full" sur l'écran veut dire que l'appareil ne fonctionne plus.	Remplacer les batteries. final de suite.
	Lors d'un souffle trop fort ou lors de souffler sans force.	Pressez de nouveau sur le bouton Marche/Arrêt et recommencez.
	Si on ne souffle pas dans les 30 secondes "OUT" apparaît sur l'écran.	Pressez de nouveau sur le bouton Marche/Arrêt et recommencez après par l'appareil attend la température d'application.
	Si la température d'application ne tombe pas dans les marges prévues dans les spécifications techniques.	Pressez de nouveau sur le bouton Marche/Arrêt et recommencez après par l'appareil attend la température d'application.
	Si l'appareil montre "Err" après l'étape 5, ça veut dire qu'il est tombé de la salive dans le détecteur ou faisant le test.	Si la mention "Err" reste assez longtemps sur l'écran il est possible que l'appareil soit endommagé.

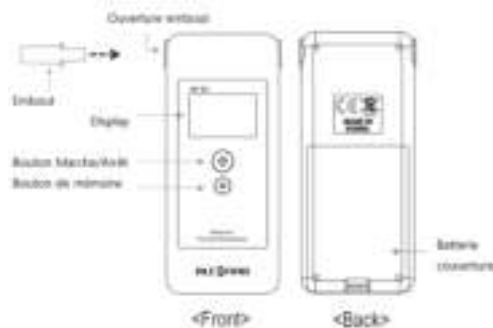
### Introduction

Avec pour votre confort de votre alcoolité, grâce à l'usage personnel ou professionnel grâce à sa très bonne précision. On peut utiliser le testeur au travail, à l'hôpital, à l'école... Le testeur permet de mesurer la concentration d'alcool dans l'air expiré (BAC - Blood Alcohol Content) en utilisant un détecteur électrochimique combiné avec une très haute précision de mesure.

### Dans le boîtier

- Alcoolité digital
- 2 batteries AAA
- 6 embouteils individuellement emballés
- pilette
- manuel

### Description des pièces



	On a fait déjà 500 tests avec le testeur.	Contactez <a href="http://www.perfuso.be">www.perfuso.be</a> pour calibration.
	Si "CAL" apparaît après le countdown, le testeur a été utilisé plus de 365 jours après la dernière calibration.	Contactez <a href="http://www.perfuso.be">www.perfuso.be</a> pour calibration.
	Le nombre de jours jusqu'à la prochaine calibration, par exemple 020 veut dire qu'il y reste encore 20 jours jusqu'à la prochaine calibration.	Contactez <a href="http://www.perfuso.be">www.perfuso.be</a> pour calibration.

\*Calibration périodique chaque 12 mois est très recommandée pour pouvoir faire des mesures précises.

### Spécifications techniques

BAC	0.00 - 0.000BAC 0.00 - 0.00% 0.00 - 230mg/l
Exactitude	± 0.000BAC à l'ETNBAC à 25 °C ± 0.00% à 1.0 à 25 °C ± 0.020mg/l à 0.020mg/l à 25 °C
Type détecteur	Fuel cell / amorce électrochimique

### Préparation

Mettez 2 batteries AAA dans le cache pilette pour les batteries en laissant compte avec le positif + en -.

- 1) Pousser et arrêter la couverture pour l'écran
- 2) Mettre 2 batteries AAA (1.5V Alkaline)

Mettez l'embouteil dans l'ouverture pour l'embouteil sur le côté du testeur.

Assurez-vous que l'embouteil est bien placé.

Pour des raisons hygiéniques, il faut utiliser de différents embouteils pour chaque personne.

### Faire un test

Attendez de faire le test au moins 30 minutes après la dernière fois qu'on a mangé, bu ou fumé.

- Étape 1:** Pressez sur le bouton Marche/Arrêt, le nombre total des tests déjà faits apparaît.
- Étape 2:** Le nombre de jours jusqu'à la prochaine calibration se montre après l'expiration du nombre total des tests déjà faits. 00 n'y reste plus de jours jusqu'à la calibration, le 020 veut dire qu'il y reste encore 20 jours jusqu'à la calibration.
- Étape 3:** Le compteur commence automatiquement, soufflez au compte de 2 secondes.
- Étape 4:** Si le compteur arrive à 0 et vous entendez un double beep, 2 signent le moment ou même temps avec le mot "buzzer" sur l'écran ou le display. Soufflez tranquillement durant environ 2 secondes dans l'embouteil jusqu'à ce que vous entendez un double beep.
- Étape 5:** Lors d'une mesure réussie des chiffres tournent devant l'écran sur le display comme sur l'image à gauche.
- Étape 6:** Après quelques secondes (cela dépend du taux d'alcool le BAC) l'écran

Quantité	Deux batteries AAA Alkaline
Durée de vie de la batterie	Environ 1000 tests
Mesure (B à V à 0)	0.00 - 0.000% à 1.00%
Puiss.	80g batteries inclus
Calibration	Chaque 12 mois ou après 500 tests
Température d'application	0 - 40 °C

Les spécifications peuvent changer dans le cadre des progrès techniques de l'appareil.

### Garantie

Le fabricant garantit que le produit n'a aucun défaut dans le même temps dans le matériel si l'explication de la calibration, sous usage normal, pour 2 ans à partir de la date d'achat ou 500 tests si cela termine avant. L'obligation du fabricant sous cette garantie est limitée au remplacement, l'adaptation ou la réparation de l'appareil, sans se charger du fabricant, et sous la condition que l'appareil soit remplacé avec la preuve d'achat. Pour des raisons éditoriales suite à une catastrophe naturelle, à la négligence du client, à un usage abusif, ou à la manipulation ou réparation par des occupants, les frais pour une réparation ou pour le remplacement des pièces seront pour le compte du client.

**La période de garantie pour le détecteur est 6 mois.** Le retard pour laquelle nous ne sommes que 6 mois de garantie sur le détecteur est que le détecteur n'est et que la qualité du détecteur dépend de la façon dont les consommations utilisent l'appareil. Garder l'appareil dans un endroit où la température ou l'humidité est très haute peut endommager le détecteur avec vite. De la collecte sur des détecteurs remplis il ressort que trop de salive dans le détecteur est la cause la plus importante pour le mauvais fonctionnement du testeur.

### Service après vente

Pour toutes questions, service après vente, calibration ou achat d'embouteils de réserve :

[www.perfuso.be](http://www.perfuso.be)

## Gebruiksaanwijzing

### AF-33C



- 10 laatste tests in het geheugen
- Fuel Cell Sensor
- 4-digt LCD display
- Low battery verlichting
- Automatische power off
- Totaal aantal tests
- Kalibratie herinnering

Geleef de gebruiksaanwijzing grondig te lezen voor gebruik.

### algemene veiligheidsinformatie

- Lees eerst grondig de gebruiksaanwijzing af voordat de tester te gebruiken
- Het is aanbevolen om het toestel te laten kalibreren door een vakman elke 12 maanden of na 500 tests. Gebruik zonder tegenwoordige kalibratie zal foutieve resultaten opleveren.
- Het test dient uitgevoerd 30 minuten na het eten, drinken of roken.
- Vroeger testen kan resulteren in foutieve readings.
- Resultaat in de mond kan de reading verstoren.
- Dompel het toestel niet onder in water.
- Atmosferische drukten of veldspans die alcohol bevatten kunnen de readings betrouwen. In dit geval, wacht 30 minuten of spoel de mond met water.
- Blijf geen experimenteel door het toestel want dat zal de sensor beschadigen.
- Rijden en drinken gaan niet samen, zelfs kleine hoeveelheden alcohol kunnen de nauwkeurigheid verminderen.
- Gebruik dit toestel niet om te bepalen of u al dan niet nog kunt rijden.
- Fabrikant aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de testresultaten.
- Als het apparaat langere tijd niet gebruikt wordt, dan vermindert u best de batterijen.
- Bij het eerste gebruik na een lange periode dat het toestel niet werd gebruikt is het mogelijk dat de eerste testresultaten onbetrouwbaar zijn.
- Vervang de batterijen als de batterijindicator dit aangeeft.
- Na een test met een alcoholgehalte hoger dan 1% kan het reservoir dat een langere werktijd oplevert afsluiten een reserve test te kunnen uitvoeren.
- Voer testen steeds uit binnen het temperatuurbereik dat in de technische specificaties vermeld staat.
- Te hard blazen kan de sensor beschadigen omdat speeksel in de sensor terecht komt.
- Bewaar de tester niet in een ruimte met hoge temperatuur of vochtigheid.
- Blijft bereik van kinderen onder 12 jaar houden.

### Waarborg

Biedt voor een bewijzing van onze alcoholtester geschikt voor persoonlijk en professioneel gebruik (berok) zijn extreme hoge nauwkeurigheid. De tester kan gebruikt worden in hospitalen, scholen en op de werkplek. Het model B.A.C (Blood Alcohol Content) is de alleen door gebruik van een draadloze elektronische sensor de ultra precisie readings.

- De tester zal automatisch afgestemd worden na 15.20 seconden na stap 6.
- Tijdens stap 1 en stap 4 kan het toestel handmatig afgestemd worden door gedurende 2 à 3 seconden op de Aensch knop te blijven drukken.

### Gebruik van de geheugen functie

De tester slaat het resultaat van de 10 laatste uitgevoerde testen in het geheugen.

Om in de geheugen functie te gaan drukt u op de geheugenknop tijdens de countdown in stap 2. De resultaten van een waarde tijd werd uitgevoerd wordt getoond - dit wordt gevolgd op 3 momenten zoals hieronder te zien, daarna wordt het BAC getoond op het display.

### Wanneer moet de test uitgevoerd?

- 1) Tot 600 minuten geleden als "verrekenen tijd".
- Bijvoorbeeld: 1 minuut geleden gemeten => 001
- 23 minuten geleden gemeten => 023
- 823 minuten geleden gemeten => 823

- 2) Van 601 minuten geleden tot 1 dag als "0000".
- Bijvoorbeeld: Gemeten tussen 601 minuten geleden en 24 uur => 0000

- 3) Van 1 dag geleden tot 999 dagen geleden als "n° verstreken dagen".
- Bijvoorbeeld: 1 dag geleden gemeten => 001
- 23 dagen geleden gemeten => 023
- 823 dagen geleden gemeten => 823

Het volgende laatste testresultaat wordt getoond door meerdere keren op de geheugenknop te drukken. Het toestel zal de laatste 10 testen opslaan in het geheugen. Als het geheugen vol is worden de oudere resultaten automatisch gewist.

### Deuren metingen en eventuele oplossingen

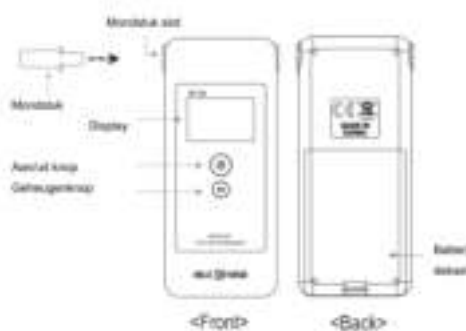
0.00	0.00	0.00
------	------	------

### Doel

### Van de

- Digitale alcoholmeter
- Twee AAA batterijen
- 6 individueel verwijderbare testbuisjes
- Draagtas
- Herbelasting

### Beschrijving van de onderdelen



### Overname

Steek twee AAA batterijen in het toestel (gevoelde en houd rekening met de polariteit + en -).

- 1) Druk op de test knop op de display om te starten.

0.365	Aantal dagen tot de volgende kalibratie, via 000 betekent 220 dagen over tot volgende kalibratie.	
0.001	Het aantal dagen dat de tester reeds gekalibreerd diende te worden, dient om u te herinneren dat de tester dringend dient te worden gekalibreerd. V/c x001 betekent 1 dag verstreken sedert de laatste kalibratiedatum.	Contacteer <a href="http://www.perfuso.be">www.perfuso.be</a> voor kalibratie.

Thermostatische kalibratie om de 12 maanden is bij sommige omstandigheden een accurate methoden te kunnen uitvoeren.

### Technische specificaties

B.A.C	0.00 - 0.999%AC
Nauwkeurigheid	+/- 0.005%AC bij 0.15%AC bij 25 °C +/- 0.05% na 1 P bij 25 °C +/- 0.025% bij 0.5% bij 25 °C.
Sensor type	Fuel cell / elektrochemische sensor
Voeding	Twee AAA alkaline batterijen
Batterij levensduur	ongeveer 1000 tests
Afmetingen (L x H x D)	47mm x 128mm x 17mm
Gewicht	85g batterijen inbegrepen
Kalibratie	Elke 12 maanden of na 500 tests
Betrieftemperatuur	0 - 40 °C

De specificaties kunnen wijzigen in het kader van technische verbeteringen die aan het toestel worden aangebracht.

### 1) Plaats twee AAA batterijen (1.5V alkaline)

Steek een testbuisje in het toestel zodat op de display van de alcoholmeter 0.00 te zien is. Het toestel zal automatisch opstarten.

### 2) Test het apparaat

Wacht ongeveer 30 minuten na eten, drinken of roken voordat u een test doet.

- Step 1: Druk op Aensch knop. Toestel wordt automatisch test wordt getoond.
- Step 2: Het aantal dagen tot de volgende kalibratie zal getoond worden na het testen van het toestel wordt uitgevoerd tests. Indien er geen dagen meer worden na aan de kalibratie of het blazen LED licht lange beide zijden van de tester ingepakt en het op het display "CAL" verschijnt.
- Step 3: Het aflezen start automatisch, het display zal de countdown met de 2 seconden geleed is.
- Step 4: Als de countdown 2 seconden is een digitale lang lang zullen drie strepen getoond worden samen met een getoond "STAFF" op het display. Deze na ongeveer 5 seconden door het toestel tot a een digitale lang lang.
- Step 5: Bij een succesvolle meting aflezen zullen verschillende strepen te zien op het display zullen getoond op de afbeelding links.
- Step 6: Na enkele seconden (afhankelijk van het accu-gevoeligheid) zal het getoonde BAC (Blood Alcohol Content) getoond worden op het display. Dit na enkele seconden zullen ingepakt.

Indien u een reserve test wilt doen, drukt opnieuw op de Aensch knop. De countdown zal herbeginnen.

### Gebruik

De fabrikant garandeert dat het product vrij is van defecten, zowel in het kader van het materiaal (meer afwijking van de kalibratie) onder normaal gebruik, tenzij voor 1 (één) jaar vanaf de datum van aankoop of 500 afleesresultaten indien dit eerder valt. De beperking van de fabrikant onder deze garantie is beperkt tot het vervangen, aanpassen of repareren van het apparaat, dit naar keuze van de fabrikant, indien toegestaan. Samen met het aankoopbewijs. Voor eventuele gebreken als gevolg van een restauratie of een slijtagegevoelig, vaker gebruik, misbruik of reparatie door onbevoegden, zullen de batterijen in rekening worden gebracht voor reparatie of vervanging van onderdelen ten koste van de klant.

De garantieperiode voor de sensor is 12 maanden. De reden waarom wij slechts 6 maanden garantie geven op de sensor is dat de sensor een veldspans onderhevig is en de kwaliteit van de sensor sterk afhankelijk is van de manier waarop consumenten het apparaat gebruiken. De sensor moet snel beschadigd door het besmetten van het apparaat in een plaats waar de temperatuur en de luchtvochtigheid extreem hoog is. Dit onderbreikt op gemiddelde sensoren (bij 0.025% overmatig veel speeksel in de sensor meestal de schade is van het slecht functioneren van de tester.

### Contactinformatie

Voor vragen, reserveonderdelen, kalibratie of voor de aanschaf van extra modeldata:

[www.perfuso.be](http://www.perfuso.be)