

Газоаналізатор Алкофор iBlow 10



ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

ЗМІСТ

Призначення та галузь застосування	01
Рекомендації щодо експлуатації	01
Загальний вигляд	02
Проведення тесту	03
Налаштування	05
Попередження та повідомлення про помилки	09
Комплект постачання	11
Інформація про безпеку	11
Свідоцтво про приймання	13
Облік калібрування та технічного обслуговування	13
Гарантійне обслуговування	14
Технічні характеристики	15

Офіційна веб-сторінка:

alkofor.ua

Постачальник:

ПКВФ «Сорбполимер»

Тел: +38 (044) 221-22-61

Призначення та галузь застосування

Вимірювач вмісту алкоголю в крові та повітрі, що видихається, Алкофор іBlow 10, призначений для вимірювання вмісту парів етилового спирту у повітрі, що видихає людина та застосовується для встановлення факту вживання алкоголю, у тому числі водіями транспортних засобів. Для виконання дихальної проби використовуються змінні одноразові пластикові мундштуки. У режимі продування через мундштук аналізатор автоматично контролює тривалість видиху і витрату повітря відповідно до заводських налаштувань. Зразок проби повітря для аналізу забирається в кінці видиху з області легень найбільш насиченими парами етанолу, щоб отримати максимально достовірний результат. За допомогою іblow10 рівень алкоголю у 12 осіб можна вимірювати за хвилину. Пристрій має функцію ручного відбору проб, завдяки чому можна перевірити рівень алкоголю у напоях або особі, що знаходиться в несвідомому стані. Мундштук-воронка легко замінюється для гігієнічних потреб.

Рекомендації щодо експлуатації

Використовуйте прилад лише при температурі навколишнього середовища від -5°C до $+55^{\circ}\text{C}$. Слід приступати до тестування не раніше, ніж через 3 хв. після паління і 20 хв. після вживання спиртних напоїв. Перед тестуванням, людина, що перевіряється, повинна дихати нормально, необхідно уникати швидких вдохів і видохів.

УВАГА!

Не слід використовувати антисептичні засоби при користуванні газоаналізатором, це може призвести до виходу з ладу сенсору. Не використовуйте даний прилад як засіб для того, щоб пити та сідати за кермо! Будь-яка доза алкоголю впливає на реакцію людини!

Загальний вигляд



Проведення тесту

- Натисніть кнопку живлення, на дисплеї буде відображатись рівень зарядки акумулятора

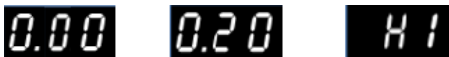
Високий  Середній  Низький 

- Почнеться прогрів сенсору, в цей час сегменти дисплею будуть підсвічуватись по черзі, доки сенсор та прилад вийде в режим готовності.



- Видихніть в мундштук різко і стабільно впродовж 2-3 секунд.
Видихайте, поки звучить сигнал.
Коли Ви почуєте характерне подвійне клацання газоаналізатор закінчить відбір.
Прилад може працювати у двох режимах :
Кількісний тест та Якісний тест

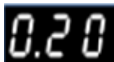
Кількісний тест(напис HI(HIGH) висвічується на дисплеї, в випадку, коли результат перевищує 1 проміле)



Якісний тест(напис LO(LOW) - від 0,2 до 0,5 проміле
напис HI(HIGH) - вище ніж 0,5 проміле)



- Якщо на вимкненому приладі натиснути та утримувати кнопку живлення, на дисплеї буде відображатись "L" та кількість проведених раніше тестів і результат попереднього тесту.

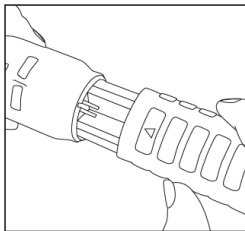
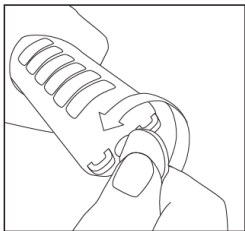


Увага!

Не використовуйте розчинники та спиртовмісні речовини для обробки мундштуків.

Живлення

Зніміть кришку для елементів живлення за допомогою монети. Вставте шість алкалайнових батарейок типу AA (1.5v), враховуючи полярність, тобто символи "+\-" мають співпадати.



Налаштування приладу

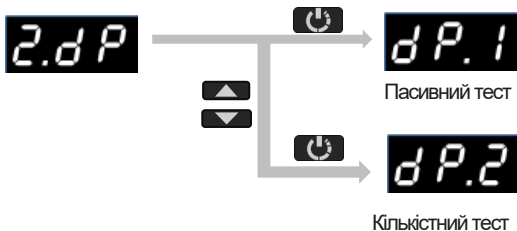
Щоб зайти в меню налаштувань потрібно дочекатись

напису  та натиснути клавішу вниз 

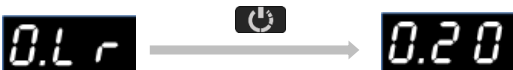
Якщо потрібно повернутись до проведення тесту

 потрібно разом натиснути  

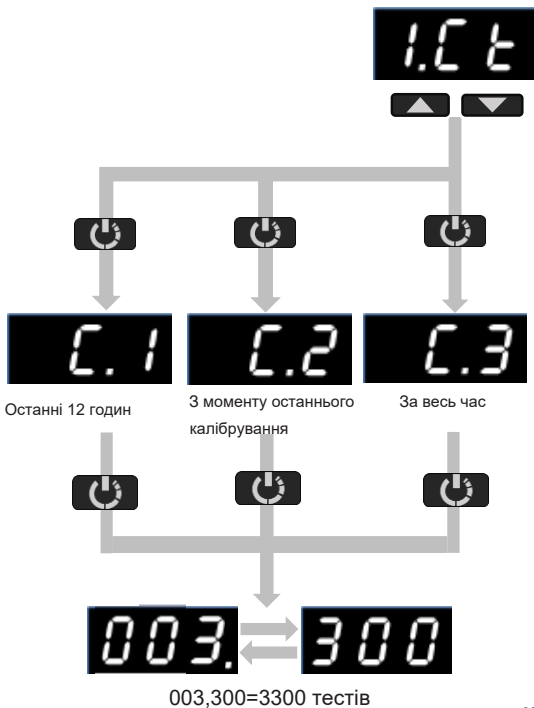
Режим відображення результату



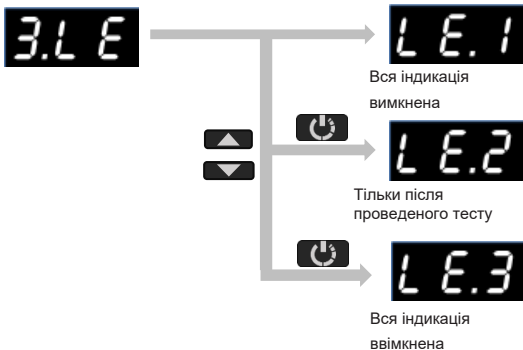
Результат останнього тесту



Лічильник тестів

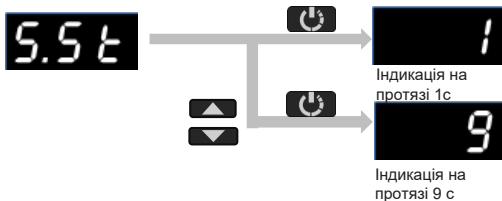


Світлодіодна індикація

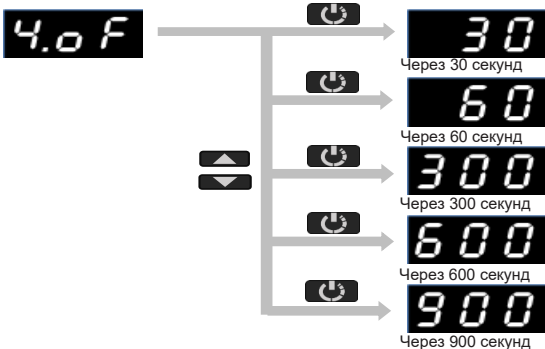


*Див.таблицю роботи світлодіодів

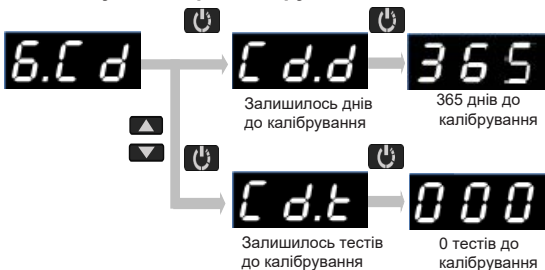
Час відображення результату тесту



Автовимкнення



Нагадування про калібрування



*В приладі відсутні обмеження по кількості тестів.

Повідомлення та помилки

The LCD display shows the characters 'bAt' in a white, segmented font on a black background.

Низький заряд елементів живлення(потрібна їх заміна).

The LCD display shows the characters 'FlO' in a white, segmented font on a black background.

Некоректний видох (слабкий, недостатньо тривалий, або приривчастий). Повторіть тест згідно пункту Проведення тесту.

The LCD display shows the characters 't.H.' in a white, segmented font on a black background.

Á Á Á Á Á
Ë Á Áq Á Á Á

температурі навколишнього середовища вище ніж 55 °С.

The LCD display shows the characters 't.Lo' in a white, segmented font on a black background.

Занадто низька температура для роботи пристрою. Цей напис з'явиться при температурі навколишнього середовища нижче ніж -5 °С.

The LCD display shows the characters 't.99' in a white, segmented font on a black background.

Залишилось тестів до блокування приладу(99 означає 990 тестів).

The LCD display shows the characters 'd.30' in a white, segmented font on a black background.

Залишилось днів до блокування приладу.

The LCD display shows the characters 'CAL' in a white, segmented font on a black background.

Прилад потребує калібрування.Зверніться до сервісного центру!

Вихід з ладу датчика потоку повітря.Зверніться до сервісного центру!

Вихід з ладу сенсора алкоголю.Зверніться до сервісного центру!

Вихід з ладу мікросхеми-таймера або пошкодження її батареї.Зверніться до сервісного центру!

Пошкодження пам'яті.Зверніться до сервісного центру!

Таблиця роботи світлодіодів

LED Режим \ Статус	Готовність (режим go)	Результат		Вибір режиму проблискового маячка при натисканні ▲
		ZERO		
		LOW		
		HIGH	Вимк.	
		ZERO		
		LOW		
		HIGH		
		ZERO		
		LOW		
		HIGH		

* З-зелений,Б-білий,Ч-червоний,С-синій.

Комплект постачання

- Мундштуки-3шт.
- Шість батарейок AA(1.5v).
- Інструкція з експлуатації.
- Алкофор iBlow 10 .
- Чохол

Інформація з безпеки: будь ласка, прочитайте, перш ніж використовувати газоаналізатор

- Калібрування не кваліфікованим персоналом або зміна апаратного та програмного забезпечення з неофіційних джерел може призвести до пошкодження пристрою.
- Погане поводження з пристроєм, механічне пошкодження та неправильне живлення – викликають більшість передчасних несправностей пристрою.
- Не зберігайте прилад при екстремальних температурах, прямих сонячних променях або в приміщеннях з великою кількістю бруду та пилу.
- Будь-яке обслуговування пристрою повинно виконуватися уповноваженим дистриб'ютором.

Інформація про безпеку елементів живлення

- Не розбирайте елементи живлення!
- Замінюйте лише на батареї одного типу, ніколи не використовуйте акумулятори різних типів разом та не використовуйте старі акумулятори.
- Замінюйте всі елементи живлення одночасно!
- Не використовуйте марганцеві елементи живлення!
- Не намагайтеся заряджати лужні батареї! Є ризик вибуху!
- Не вставляйте елементи живлення у протилежний електрод (див. Схему в батарейному відсіку).
- Коли тривалий час не користуєтесь приладом, вийміть усі елементи живлення з приладу. Якщо не вдалось зашкодити витоку електроліту з елементів живлення, уникайте контакту з очима, шкірою та слизовими оболонками! Якщо рідина з елементів живлення потрапляє в контакт з будь-якою з цих частин тіла, промийте уражену ділянку достатньою кількістю чистої води та негайно зверніться до лікаря!

Свідоцтво про приймання

Виробник Sentech Korea Corp. Республіка Корея

Прилад Алкофор iBlow 10

Серійний номер _____,

виготовлений відповідно до технічної документації фірми-виробника і визнаний придатним до експлуатації.

Дата перевірки _____

Перевіряючий _____

Підпис _____

Газоаналізатори АлкоФор пройшли процедуру оцінки відповідності Технічному регламенту законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки затвердженого постановою КМУ від 13.01.2016 №94 та отримали сертифікат перевірки типу по модулю В.

Облік калібрування та технічного обслуговування

Газоаналізатор необхідно калібрувати раз на 12 місяців . Недотримання сервісних періодів призводить до некоректної роботи приладу.

Інформація щодо пунктів технічного обслуговування розміщена на сайті sorbpolimer.com.ua

Дата проведення ремонту/перірки	Змістоперації обслуговування	Виконав(П.І.Б.)	Підпис

Гарантійне обслуговування

Гарантійне обслуговування здійснюється сервісним центром (далі СЦ) ПКВФ «Сорбполімер». Доставка (відправка) газоаналізатора в СЦ здійснюється за рахунок покупця.

Гарантійний талон

Виробник	Sentech Korea Corp
Модель	iBlow 10
Серійний номер	
Дата продажу	
Термін гарантії	12 місяців
Термін гарантії на сенсор	12 місяців

Підпис _____

Увага! Гарантія не поширюється на елементи живлення та на регламентне технічне обслуговування (налаштування, калібрування), яке може знадобитись внаслідок природнього зносу сенсора.

ПКВФ «Сорбполімер», будучи офіційним дистриб'ютором компанії-виробника, гарантує, що придбаний Вами газоаналізатор не має виробничих дефектів в частині матеріалів і комплектуючих на момент продажу.

Умови, за яких ПКВФ «Сорбполімер» не несе гарантійних зобов'язань:

- у гарантійному талоні зроблені зміни або доповнення;
- у гарантійному талоні відсутні відомості про дату продажу виробу;
- виріб пошкоджено в результаті форс-мажорних обставин;
- виріб пошкоджено під час транспортування;
- виріб пошкоджено в результаті неправильної експлуатації;
- виріб має ознаки ремонту, модифікації або технічного обслуговування, виконані не у СЦ;
- виріб має зовнішні або внутрішні механічні; пошкодження, присутні сліди перебування комах;
- відбулося попадання вологи, що спричинило збій у роботі приладу;
- у виробі виявлені сторонні предмети.

Технічні характеристики

Електрохімічний сенсор.

Час включення: до 12 секунд.

Час прогріву: від 3 секунд до 1 хвилини(залежить від температури навколишнього середовища).

Повторення тесту: до 12 тестів на хвилину(за умови нульового результату).

Час продування: 3 секунд.

Час тестування: від 2 секунд(за умови нульового тесту) до 30 секунд(при наявності парів алкоголю).

Лічильник тестів.

Цифровий дисплей з підсвіткою.

Діапазон вимірювання: 0,00 — 1,00‰

Одиниця вимірювання: ‰(Проміле).

Пам'ять на 1 попередній тест.

Живлення: Шість батарейок типу AA (1.5v).

Кількість тестів на одному комплекті елементів живлення: 1000.

Додаткові функції:

Антиобман.

Підсвітка при перевищенні граничної норми.

Індикатор низького заряду батареї та

автовимкнення.

Розмір 276 x 44,5 x 44,5 мм .

Маса 380 г.

Умови експлуатації

- Температура довкілля °C - Від -5 до +55
- Температура зберігання °C - Від -10 до +60
- Відносна вологість довкілля, % - Від 20 до 80