

ALCOLOCK™ L OEM

BLOKADA PO SPOŻYCIU ALKOHOLU



Instrukcja kalibracji
Wzorzec gazowy alkoholu

Alcohol Countermeasure Systems Corp

60 International Boulevard

Toronto, Ontario M9W 6J2 CANADA

T +1 416 619 3500

F +1 416 619 3501

info@acs-corp.com

acs-corp.com

ALCOLOCK Sverige AB

Lärjungevägen 6

13669 Vendelsö SWEDEN

T +46 8-7767800

F +46 8-7761890

info@alcolock.se

alcolock.se

ACS, ALCOHOL COUNTERMEASURE SYSTEMS, ALCOLOCK i "The Molly" są znakami towarowymi firmy Alcohol Countermeasure Systems (International) Inc. i zostały wykorzystane zgodnie z udzieloną licencją. Alcohol Countermeasure Systems stanowi nazwę skróconą firmy Alcohol Countermeasure Systems Corp.

© 2013 Alcohol Countermeasure Systems

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie stanowią cenną własność firmy Alcohol Countermeasure Systems, a wszelkie prawa autorskie i inne prawa wynikające z własności są zastrzeżone. Kopiowanie niniejszego dokumentu bez wcześniejszej pisemnej zgody firmy Alcohol Countermeasure Systems jest zabronione.

UWAGA!

- Zaleca się, aby kalibracja była przeprowadzana w warsztatowym pomieszczeniu zamkniętym przy zastosowaniu kodu konserwacji lub stacji bazowej ACS
- Niniejsza instrukcja kalibracji jest przeznaczona wyłącznie dla przeszkolonych techników

BEZPIECZEŃSTWO W PRZYPADKU STOSOWANIA SPRĘŻONYCH GAZÓW

- Uszkodzone lub pęknięte zawory mogą spowodować niekontrolowane przemieszczanie się pojemnika. Zamocować zawór w bezpiecznym miejscu
- Kalibrację należy przeprowadzać w warsztatowym pomieszczeniu zamkniętym, w którym można bezpiecznie przechowywać butlę z wzorcem gazowym
- Transport i przechowywanie sprężonych gazów w pojazdach jest niebezpieczne i należy unikać takich sytuacji
- Sprawdzić, czy zbiornik i zawór nie są uszkodzone i czy nie została przekroczona data przydatności do użycia podana na etykiecie
- Zastosować się do wszelkich uwag i ostrzeżeń znajdujących się na zbiorniku
- Nigdy nie usuwać ani nie modyfikować etykiet znajdujących się na zbiornikach
- Jakiegolwiek modyfikacje rurki są zabronione
- Po zakończeniu korzystania z butli, zdemontować zawór i zainstalować osłonę
- Butle przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu z dala od źródeł ciepła

URZĄDZENIA

- Wzorzec gazowy alkoholu 130 ppm (0,05% alkoholu we krwi), ACS #95-000425 lub wzorzec gazowy alkoholu 260 ppm (0,10% alkoholu we krwi), ACS #95-000436
- Element zaworu sterującego, ACS #79-005546
- Stacja bazowa V3, ACS #79-006111
- Adapter stacji bazowej V3/L OEM, ACS #79-009115

PODŁĄCZANIE BUTLI

Zdjąć osłonę i zakręcić na zbiorniku zawór sterujący. Prześć do kolejnej części.



KALIBROWANIE URZĄDZENIA RĘCZNEGO

Kalibracja jest możliwa za pomocą stacji bazowej lub kodu konserwacji (bez stacji bazowej).

Wykonać czynności z punktu **A** lub **B**.

A. KALIBRACJA Z ZASTOSOWANIEM STACJI BAZOWEJ

1. Podłączyć stację bazową do źródła zasilania.
2. Odłączyć urządzenie ręczne od elektronicznego układu sterowania.
3. Za pomocą spiralnego przewodu i adaptera V3/L OEM podłączyć stację bazową do urządzenia ręcznego.
Zasilanie urządzenia ręcznego zostanie automatycznie włączone.
4. Nacisnąć *lewy* przycisk na urządzeniu ręcznym, aby wybrać opcję **Cal**.
Zostanie wyświetlony bieżący czas i data urządzenia ręcznego.
5. Na ekranie **Date / Time** (Data / Czas) nacisnąć **OK**, aby potwierdzić — zostanie wyświetlone menu **SELECT TYPE** (Wybierz typ).

UWAGA: W przypadku zainstalowania tachografu nie ma możliwości zmiany daty i czasu.

6. Wybrać **Dry Gas** (Suchy gaz) i nacisnąć **OK**. Zostanie wyświetlone menu **SELECT UNITS** (Wybierz jednostki).
7. Wybrać stężenie alkoholu w wydychanym powietrzu i nacisnąć **OK**. Zostanie wyświetlone menu **SELECT DIGITS** (Wybierz cyfry).
8. Wybrać 2 cyfry i nacisnąć **OK**. Zostanie wyświetlone menu **SELECT VALUE** (Wybierz wartość).

Pomiąć kolejną część i zapoznać się z rozdziałem: „Kalibrowanie urządzenia ręcznego (c.d.)”.

B. KALIBRACJA Z ZASTOSOWANIEM KODU KONSERWACJI (BEZ STACJI BAZOWEJ)

UWAGA: *Urządzenie ręczne musi być podłączone do elektronicznego układu sterowania.*

1. Włączyć zasilanie urządzenia ręcznego, przytrzymując naciśnięty dowolny przycisk nawigacyjny.
2. Wejść do ekranu menu, przytrzymując wciśnięty *lewy* przycisk.

UWAGA: *W przypadku urządzeń wyposażonych w prawy przycisk nawigacyjny nacisnąć i przytrzymać go, aby opuścić bieżący ekran / menu.*

3. Nacisnąć przycisk **Next** (Dalej), aby przewinąć do opcji **System Maintenance** (Konserwacja systemu) i nacisnąć przycisk **Select** (Wybierz).
4. Wprowadzić dzienny kod konserwacji systemu (otrzymany z ITE). Aby to zrobić:
 - Naciskać przyciski **[+]** lub **[-]**, aby zwiększyć lub zmniejszyć wartość
 - Nacisnąć przycisk **Next** (Dalej), aby przesunąć kursor do kolejnej pozycji
5. Po wprowadzeniu kodu, nacisnąć przycisk **Next** (Dalej), aby przesunąć kursor do pozycji **OK** i nacisnąć przycisk **Select** (Wybierz).

6. W menu serwisowym nacisnąć przycisk **Next** (Dalej), aby przejść do opcji **Calibrate** (Kalibracja) i nacisnąć przycisk **Select** (Wybierz).
7. Na ekranie **Date / Time** (Data / Czas) wykonać czynność I lub II:
 - I. Jeśli data i czas są prawidłowe, nacisnąć przycisk **OK** — spowoduje to wyświetlenie menu **SELECT TYPE** (Wybierz typ).
 - II. Jeśli data lub czas są nieprawidłowe, zmienić je w następujący sposób:

UWAGA: W przypadku zainstalowania tachografu nie ma możliwości zmiany daty i czasu.

- a. Nacisnąć przycisk **Set** (Ustaw), aby wejść do ekranu **Set Clock** (Ustaw czas).
- b. Naciskać przyciski **[+]** lub **[-]**, aby zwiększyć lub zmniejszyć wartość.
- c. Nacisnąć przycisk **Select** (Wybierz), aby przesunąć kursor do kolejnego pola.

UWAGA: W dowolnym czasie można nacisnąć i przytrzymać lewy przycisk, aby anulować ustawianie czasu i powrócić do ekranu **Date / Time** (Data / Czas).

- d. Po ustawieniu czasu, nacisnąć kilkakrotnie przycisk **Next** (Dalej) aż do wyświetlenia się opcji **Set** (Ustaw) i nacisnąć przycisk **Set** (Ustaw).
- e. Nacisnąć **OK**. Zostanie wyświetlone menu **SELECT TYPE** (Wybierz typ).
8. Wybrać **Dry Gas** (Suchy gaz) i nacisnąć **OK**. Zostanie wyświetlone menu **SELECT UNITS** (Wybierz jednostki).
9. Wybrać stężenie alkoholu w wydychanym powietrzu i nacisnąć **OK**. Zostanie wyświetlone menu **SELECT DIGITS** (Wybierz cyfry).
10. Wybrać 2 cyfry i nacisnąć **OK**. Zostanie wyświetlone menu **SELECT VALUE** (Wybierz wartość).

Proszę się zapoznać z kolejną częścią.

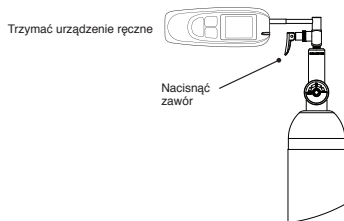
KALIBROWANIE URZĄDZENIA RĘCZNEGO (C.D.)

1. Menu **SELECT VALUE** (Wybierz wartość) zawiera opcje stężenia wzorca gazowego. Sprawdzić etykietę na zbiorniku, wybrać odpowiednią wartość **PPM** i nacisnąć **OK**. Spowoduje to wejście do menu **Altitude** (Wysokość).
Fabrycznie ustawiona wysokość to 0 (metrów).
2. Sprawdzić wysokość nad poziomem morza, na jakiej odbywa się korzystanie z urządzenia.

UWAGA:

- **Sprawdzić dokładną wysokość w Internecie**
 - **Wysokość, na jakiej położone są poszczególne części regionu lub miasta może być różna. Zawsze sprawdzić dokładną wysokość**
3. Jeśli wysokość wynosi:
 - 100 m n.p.m. lub niżej — pozostawić 0 m i nacisnąć przycisk **OK**
 - 101 m n.p.m. lub więcej — naciskać przycisk **[+]**, aby ustawić wartość (wzrost ustawienia co 200 m) Zaokrąglić do najbliższej możliwej do ustawienia wartości (patrz tabela w tylnej części instrukcji). Nacisnąć **Accept** (Akceptuj)
 4. Zostanie wyświetlony komunikat **Czekaj...**, po czym nastąpi trwający 2 minuty okres rozgrzewania się urządzenia. Po jego upływie urządzenie ręczne jest gotowe do kalibracji i zostanie wyświetlony komunikat **TURN ON GAS** (Włącz gas).

5. Do przyłącza ustnika włożyć rurkę zasilającą prowadzącą z zaworu sterującego. Mocno trzymać urządzenie ręczne, ponieważ rurka zasilająca jest sztywna.
6. Trzymając urządzenie ręczne, nacisnąć zawór, aby uwolnić gaz (patrz rysunek).



Zostanie wyświetlony komunikat **Blowing** (Dmuchanie), a urządzenie ręczne emituje sygnał dźwiękowy.

7. Nawet po kliknięciu urządzenia ręcznego trzymać wciśnięty do czasu, kiedy sygnał dźwiękowy urządzenia ręcznego zostanie wyłączony.

Zostanie wyświetlony komunikat **Analyzing** (Analiza), po którym nastąpi komunikat **TURN ON GAS** (Włącz gaz), urządzenie jest gotowe do przyjęcia drugiej próbki.

Zależnie od dryfu czujnika w czasie kalibracji, konieczne może być wprowadzenie nawet 4 próbek.

Jeśli konieczne są tylko 2 testy, po zakończeniu kalibracji zostanie wyświetlony komunikat **Verification OK** (Weryfikacja OK).

Jeśli konieczne są 3 lub 4 testy, komunikat **Calibration OK** (Kalibracja OK) zostanie wyświetlony dopiero po zakończeniu kalibracji.

8. Wykonać czynności z punktu I lub II:
 - I. W przypadku kalibracji z wykorzystaniem stacji bazowej, odłączyć urządzenie ręczne od stacji i ponownie podłączyć do elektronicznego układu sterowania.
 - II. W przypadku kalibracji bez stacji bazowej, aby zakończyć, nacisnąć **prawy** przycisk (można także powtórzyć procedurę, naciskając **lewy** przycisk).

KALIBRACJA JEST ZAKOŃCZONA

Urządzenie ręczne L OEM powraca do stanu gotowości i wyświetlany jest komunikat **Dmuchaj przez 5 sekund**.

UWAGA: Jeśli nie uda się ukończyć kalibracji mimo przeprowadzenia kilku prób, może zachodzić konieczność wymiany czujnika. Skontaktować się z autoryzowanym punktem serwisowym, gdzie można uzyskać instrukcje dotyczące zwrotu urządzenia.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Jeśli kalibracja zakończy się niepowodzeniem, w pierwszej kolejności należy sprawdzić popularne przyczyny błędów:

- Plastikowa rurka zużyła się lub zgromadziła się w niej para wodna
- Wybrana wartość wzorca gazowego alkoholu nie jest zgodna z zastosowanym gazem lub w menu **SELECT VALUE** (Wybierz wartość) wprowadzono nieprawidłowy parametr
- Upłynął termin ważności wzorca gazowego
- Połączenia do i z zaworu gazowego nie są odpowiednio zabezpieczone
- Wartość wprowadzona w menu **Altitude** (Wysokość) jest nieprawidłowa

TABELA REFERENCYJNA WYSOKOŚCI

Ustawienia wysokości można przeprowadzać z dokładnością do 200 metrów. Wysokość należy odpowiednio zaokrąglić w górę lub w dół w następujący sposób:

JĘŚLI WYSOKOŚĆ WYNOSI	USTAWIĆ
0 - 100 m	0
101 - 300 m	200
301 - 500 m	400
501 - 700 m	600
701 - 900 m	800
901 - 1100 m	1000
1101 - 1300 m	1200
1301 - 1500 m	1400

