PROFESJONALNY ANALIZATOR / MODEL 900

Lion Alcolmeter 900

Praktyczny przewodnik po przygotowaniu do badania, obsłudze próbki, dokumentowaniu wyniku i nadzorze nad analizatorem Lion Alcolmeter 900.

Technologia	Rodzaj badania	Pamięć wg producenta
Elektrochemiczny Fuel Cell	**Ilościowy pomiar wydechu**	**Do 10 000 testów**

Dla kogo jest ten poradnik?

Dla operatorów, zespołów BHP i osób odpowiadających za nadzór nad sprzętem wykorzystywanym do pomiarów trzeźwości.

> Dokument jest samodzielnym opracowaniem PCW, a nie oficjalną instrukcją producenta. Zawsze stosuj oryginalny podręcznik właściwej wersji urządzenia.

Zanim wykonasz pomiar

- Sprawdź oznaczenie modelu, stan baterii i komunikaty urządzenia. Przed testem upewnij się, że analizator jest gotowy do pracy.
- Zweryfikuj właściwy ustnik i załóż go w sposób przewidziany przez producenta. Nie dotykaj części mającej kontakt z ustami osoby badanej.
- Zadbaj o właściwe warunki próbki i wymagany odstęp od czynników mogących wpłynąć na pomiar, zgodnie z instrukcją i procedurą.
- Wybierz odpowiedni tryb pracy urządzenia. Opcje łączności, GPS lub integracji mogą różnić się między wariantami.

Przebieg badania – krok po kroku

01. Potwierdź gotowość analizatora i właściwą procedurę badania.

02. Poproś badaną osobę o ciągły wydech przez ustnik zgodnie z komunikatami urządzenia.

03. Poczekaj na zakończenie analizy. Nie uznawaj odrzuconej próbki za wynik 0,00.

04. Odczytaj wartość wraz z jednostką wyświetlaną przez urządzenie. Nie przeliczaj jej automatycznie na promile.

05. Wymień jednorazowy ustnik, odnotuj wymagane informacje i przygotuj urządzenie do kolejnej próby.

Ważne zasady interpretacji i obsługi

Pamięć i eksport danych

Rejestrowanie testów wymaga odpowiedniej konfiguracji i procedury ochrony danych. Opcjonalne funkcje komunikacji nie są gwarantowane we wszystkich zestawach.

Jednostki wyniku

Wynik wydechowy BrAC może być prezentowany w mg/L lub innej skonfigurowanej jednostce. W protokole zapisz dokładnie to, co pokazuje analizator.

Okresowa kontrola

Producent informuje o stabilności kalibracji do 12 miesięcy, lecz zaleca także okresowe czynności częściej. Harmonogram ustal na podstawie instrukcji, zastosowania i wymagań organizacji.

> Brak wiarygodnej próbki nie oznacza wyniku „0,00”. Jeśli analizator sygnalizuje błąd lub stan urządzenia budzi zastrzeżenia, nie opieraj na nim decyzji związanych z bezpieczeństwem.

Najczęstsze problemy i działania operatora

Nieważna próbka

Powtórz procedurę po uzyskaniu gotowości urządzenia, sprawdź wydech oraz ustnik.

Podejrzany wynik

Przerwij podejmowanie decyzji na jego podstawie i zleć właściwą kontrolę.

Brak przesyłania danych

Sprawdź wyposażenie, wersję oprogramowania i kompatybilność skonfigurowanego systemu.

Lista kontrolna operatora

- Zidentyfikowano właściwy model i jego wersję oraz sprawdzono stan urządzenia.
- Przygotowano właściwy tryb i warunki poboru próbki.
- Odczytano wynik wraz z jednostką lub oznaczono próbę jako nieważną.
- Wymieniono materiały jednorazowe, jeśli są stosowane, i odnotowano wymagane dane.

Obsługa serwisowa w Polskim Centrum Wzorcowania

Przed nadaniem urządzenia do PCW przygotuj dokładny model, opis problemu, ewentualny numer seryjny oraz datę ostatniej czynności serwisowej. Zweryfikujemy, czy dla konkretnego wariantu dostępna jest odpowiednia procedura i dokumentacja. Nie deklarujemy autoryzacji Lion Laboratories ani możliwości kalibracji wszystkich urządzeń.

Adres centrali: Polskie Centrum Wzorcowania Sp. z o.o., Plac Solny 14/3, 50-062 Wrocław. Kalibracja na poczekaniu nie jest prowadzona.

Źródła i dalsze informacje

Oficjalna strona producenta: https://www.lionlaboratories.com/products/alcolmeter-900/ ↗

Instrukcje i dokumentacja Lion – portal PCW ↗

Wiedza o alkomatach Lion – alkomaty-lion.pl ↗

© 2026 Polskie Centrum Wzorcowania Sp. z o.o. Materiał autorski, wyłącznie informacyjny. Znaki towarowe Lion Laboratories należą do właściciela. Publikacja nie jest oficjalnym ani autoryzowanym dokumentem producenta. W razie różnic pierwszeństwo ma właściwy podręcznik urządzenia.