KOMPAKTOWY ANALIZATOR / MODEL 700

Lion Alcolmeter 700

Polski poradnik operatora: sprawdzenie urządzenia, prawidłowy pobór wydechu, odczytywanie komunikatów oraz wykorzystanie pamięci i drukarki.

Technologia	Rodzaj badania	Pamięć wg producenta
Elektrochemiczny Fuel Cell	**Ilościowy pomiar wydechu**	**Do 3 000 testów**

Dla kogo jest ten poradnik?

Dla operatorów analizatorów w przedsiębiorstwach i instytucjach, którym zależy na udokumentowanym oraz powtarzalnym przebiegu testu.

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

Zanim wykonasz pomiar

- Sprawdź stan baterii, identyfikację modelu, komunikaty urządzenia i ważność odpowiedniego dokumentu obsługi.
- Przygotuj nowy ustnik zgodny z Alcolmeter 700. Nie używaj ustników niekompatybilnych ani zużytych.
- W instrukcji tej rodziny producent wskazuje zachowanie odstępu po jedzeniu i piciu (typowo 20 minut dla opisanej wersji) oraz krótki odstęp po paleniu. Stosuj zasady właściwej wersji i procedury.
- Jeżeli mają być tworzone wydruki, sprawdź zgodność drukarki, zasilanie i ustawienia przechowywania danych.

Przebieg badania – krok po kroku

01. Włącz analizator i zaczekaj na ukończenie procedury startowej.

02. Osadź jednorazowy ustnik, wybierz przewidziany tryb, a badaną osobę poinstruuj o ciągłym wydechu.

03. Kontroluj komunikaty ekranu. Zbyt krótki lub przerwany wydech może skutkować odrzuceniem próbki.

04. Poczekaj na wskazanie z jednostką i zarejestruj wynik zgodnie z zasadami organizacji.

05. Usuń ustnik po badaniu i zaczekaj na gotowość do kolejnego testu.

Ważne zasady interpretacji i obsługi

Po co ciągły wydech?

W określonej procedurze urządzenie ocenia warunki poboru tak, aby uzyskać miarodajną próbkę. Krótki wydech nie jest wynikiem zerowym.

Dokumentowanie

Pamięć testów i drukarka pomagają uporządkować dane, ale wymagają polityki przechowywania wyników i upoważnionych operatorów.

Kontrola sensora

Sposób kalibracji i adiustacji zależy od modelu oraz dostępnych procedur. Nie reguluj analizatora samodzielnie bez właściwych uprawnień.

> 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

Za krótki wydech

Wyjaśnij sposób badania i ponów próbę dopiero zgodnie z komunikatami.

Błąd połączenia z drukarką

Zweryfikuj wariant drukarki, zasilanie, nośnik i ustawienia urządzenia.

Rozbieżne wskazania

Nie porównuj ich bez uwzględnienia próbki i warunków. Zleć kontrolę wskazań.

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-700/ ↗

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.