KLASYCZNY ANALIZATOR / MODEL SD-400

Lion Alcolmeter SD-400

Poradnik codziennego użytkowania profesjonalnego alkomatu: przygotowanie, wydech, wynik, opcjonalny wydruk i kontrola stanu urządzenia.

Technologia	Rodzaj badania	Dokumentacja
Elektrochemiczny Fuel Cell	**Ilościowy pomiar wydechu**	**Zapis testów i opcjonalny druk**

Dla kogo jest ten poradnik?

Dla operatorów analizatorów wykorzystywanych do powtarzalnych badań w zakładach i służbach, pod nadzorem właściwej procedury.

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

Zanim wykonasz pomiar

- Zidentyfikuj wersję urządzenia i sprawdź stan zasilania, datę, godzinę oraz komunikaty na ekranie.
- Przygotuj zgodny ustnik jednorazowy i sprawdź, czy port poboru nie jest zabrudzony.
- Zapewnij odstęp po jedzeniu, piciu i preparatach mogących wpływać na próbkę, zgodnie z instrukcją modelu.
- Ustal, czy wymagany jest wydruk, oraz czy opcjonalny zestaw drukujący jest prawidłowo połączony.

Przebieg badania – krok po kroku

01. Włącz urządzenie i poczekaj na potwierdzenie gotowości.

02. Załóż nowy ustnik i wyjaśnij badanemu sposób wykonania ciągłego wydechu.

03. Po pomyślnym pobraniu próbki poczekaj na wynik końcowy.

04. Odczytaj wartość wraz z jednostką i danymi testu. W razie potrzeby sporządź wydruk.

05. Wymień ustnik i przygotuj analizator do dalszej pracy.

Ważne zasady interpretacji i obsługi

Wynik ilościowy

SD-400 jest analizatorem przeznaczonym do ilościowej oceny próbki w przewidzianych warunkach. Nieważna próbka nie stanowi wyniku.

Praca z drukarką

Wydruk wymaga zgodnych urządzeń i odpowiednich ustawień. Nie każdy zestaw zawiera opcjonalne wyposażenie.

Nadzór nad wskazaniami

Producent opisuje możliwość monitorowania wskazań odpowiednim odniesieniem. Właściwy harmonogram i dokumentację ustal według instrukcji oraz wymogów zastosowania.

> 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

Błąd próbki

Nie interpretuj go jako 0,00; sprawdź ustnik i przebieg wydechu.

Opóźniona gotowość

Poczekaj na komunikat i sprawdź stan analizatora.

Wątpliwości co do wskazań

Wycofaj z krytycznego użycia i zleć weryfikację.

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-400/ ↗

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.