ALKOMAT ELEKTROCHEMICZNY BACSCAN CA 9000 PROFESSIONAL

1248,00 zł brutto 1014,63 zł - netto
Categories: Alkomaty

OPIS PRODUKTU

ALKOMAT CA 9000 PROFESSIONAL SG, 5 LAT GWAR

DARMOWE KALIBRACJE 24-MIESIĄCE BEZ LIMITU

Alkomat CA9000® Professional to połączenie eleganckiego wzornictwa i nowoczesnej technologii pomiarowej opartej na elektrochemicznym ogniwie. Jest liderem w klasie alkomatów elektrochemicznych nie tylko ze względu na niezwykłą dbałość o detale podkreślające jakość wykonania, ale przede wszystkim wysoką dokładnością i powtarzającą pomiarów potwierdzoną przez niezależne laboratorium posiadające akredytację **Polskiego Centrum Akredytacji** (PCA). Wyniki wyświetlane są w formie cyfrowej w zakresie od 0.00 do 4.00 ‰, z rozdzielczością do dwóch miejsc po przecinku. W pamięci analizatora może być zapisanych maksymalnie 10 ostatnich wyników. Alkomat posiada wbudowany czujnik przepływu powietrza, system zabezpieczający komórkę pomiarową przed uszkodzeniem w wyniku niewłaściwie przeprowadzonej próby, licznik ilości wykonanych pomiarów oraz funkcję przypominającą o konieczności wykonania kalibracji. Dodatkowo w urządzeniu zastosowany został nowoczesny układ kontroli prawidłowego działania analizatora przed i po każdym pomiarze. Aby zminimalizować błąd pomiarowy oraz maksymalnie wydłużyć żywotność sensora, tester został wyposażony w moduł kontroli temperatury. Uniemożliwia on wykonanie pomiaru w przypadku, gdy przekroczony jest zakres temperatury pracy testera, co mogłoby skutkować uszkodzeniem podzespołów. Zaletą urządzenia jest możliwość zdefiniowania jednostek pomiarowych zależnie od preferencji użytkownika (‰, mg/L, % BAC, µg/L).

Alkomat CA9000® Professional polecany jest dla firm oraz użytkowników indywidualnych, którzy oczekują dokładnych i powtarzalnych pomiarów.

ZALETY:

- Precyzyjny, platynowy sensor elektrochemiczny
- Możliwość zdefiniowania jednostek pomiarowych zgodnie z wymaganiami użytkownika
- Pneumatyczny system podawania ściśle określonej próbki powietrza na czujnik
- Wbudowany czujnik przepływu powietrza
- Długoterminowa stabilność pomiaru w czasie
- Rozdzielczość wskazań do dwóch miejsc po przecinku
- Wysoka dokładność i powtarzalność wyników
- Krótki czas przygotowania do pracy
- Sygnalizacja źle przeprowadzonej próby
- Wbudowany moduł kontroli temperatury urządzenia przed wykonaniem pomiaru
- Licznik ilości wykonanych pomiarów
- Pamięć 10 ostatnich wyników pomiarów
- Funkcja przypominająca o konieczności wykonania kalibracji
- Nowoczesny wygląd i małe wymiary
- **5-letnia gwarancja**
- **darmowe kalibracje 24-miesiące bez limitu**

DANE TECHNICZNE:

- Sensor: platynowa, elektrochemiczna komórka pomiarowa
- Zakres: pomiaru 0.00 – 4.00 ‰HI – po przekroczeniu zakresu pomiarowego
- Jednostki pomiarowe: ‰ (promile), mg/L, % BAC, µg/L
- Rozdzielczość wskazań: 0.01 ‰
- Dokładność wskazań: ± 0.05 ‰ dla 1.00 ‰ w temp. 25°C
- Czas wydechu: ok. 4 sek.
- Czas przygotowania do pracy:< 20 sek.
- Tryby pomiarowe: automatyczny
- Próg alarmowy: 0.20 ‰
- Pamięć: 10 ostatnich wyników pomiarów
- Warunki pracy: 0 - 40°C, wilgotność < 95% RH
- Warunki składowania: 0 - 50°C, wilgotność < 95% RH
- Baterie: 2x1.5V DC baterie alkaliczne, typ AAA
- Automatyczne wyłączenie zasilania: po 20 sek. bezczynności po 30 sek. od wykonania pomiaru
- Wyświetlacz: 3 cyfrowy LCD, podświetlany, dwukolorowy
- Wymiary: 114x47x24 mm
- Waga: 85 g łącznie z bateriami
- Obudowa: tworzywo ABS, odporne na uderzenia
- Kolor: grafitowy metalik
- Wyposażenie: komplet baterii, 3 ustniki, karta gwarancyjna, instrukcja obsługi w języku polskim