

Alkomat Alcofind Elite



AlcoFind® Elite jest zaawansowanym analizatorem zawartości alkoholu w wydychanym powietrzu. W urządzeniu jako komórka pomiarowa zastosowany został wysokiej klasy elektrochemiczny sensor reagujący tylko na alkohol etylowy, który gwarantuje precyzyjne wyniki pomiarów dla całego zakresu pomiarowego.

Posiada wbudowany czujnik przepływu powietrza, system zabezpieczający komórkę pomiarową przed uszkodzeniem w wyniku niewłaściwie przeprowadzonej próby, układ kontroli prawidłowego działania analizatora przed i po każdym pomiarze, licznik ilości wykonanych pomiarów oraz funkcję przypominającą o konieczności wykonania kalibracji. Podświetlane mocowanie ustnika oraz ekran LCD ułatwiają wykonywanie pomiarów przy niskim natężeniu oświetlenia.

Wyniki wyświetlane są w formie cyfrowej w zakresie 0.00 ~ 5.00‰. Po przekroczeniu progu alarmowego 0.20‰ włącza się dźwiękowa sygnalizacja. W pamięci analizatora może być zapisanych maksymalnie 10 ostatnich wyników.

Wbudowany moduł kontroli temperatury urządzenia uniemożliwia wykonanie pomiaru w przypadku, gdy przekroczony jest zakres temperatury pracy testera.

ZASTOSOWANIE

AlcoFind® Elite polecany jest dla firm, instytucji oraz użytkowników indywidualnych, którzy oczekują dokładnych i powtarzalnych pomiarów.

ZALETY

- **Wysoki zakres pomiarowy do 5.00‰**
- Precyzyjny, platynowy sensor elektrochemiczny nowego typu
- Krótki czas przygotowania do pracy
- Rozdzielczość wskazań do dwóch miejsc po przecinku
- Alarm informujący o przekroczeniu dopuszczalnego poziomu alkoholu w wydychanym powietrzu
- **Podświetlane mocowanie ustnika i nowoczesny wygląd**
- Licznik wykonanych pomiarów i pamięć 10 ostatnich wyników
- Funkcja przypominająca o konieczności wykonania kalibracji
- Wbudowany moduł kontroli temperatury urządzenia
- Sygnalizacja poziomu naładowania baterii i funkcja automatycznego odcięcia zasilania
- **5 lat gwarancji**
- **24 miesiące nielimitowanych kalibracji**



INFORMACJE O PRODUKCIE

Typ sensora	Elektrochemiczny
Zakres pomiarowy	0.00 ~ 5.00 ‰
Jednostki pomiarowe	‰ (promile)
Rozdzielczość wskazań	0.01 ‰
Dokładność wskazań	±0.05‰ dla 1.00‰ w temperaturze 25°C <i>* Dla prawidłowo skalibrowanego urządzenia.</i>
Próg alarmowy	0.20 ‰
Czas przygotowania do pracy	~ 20 sekund <i>* Czas przygotowania urządzenia do pierwszego pomiaru.</i>
Czas pobierania próbki	~ 4 sekundy
Tryby pomiarowe	Automatyczny
Pamięć	10 ostatnio dokonanych pomiarów
Współpraca z aplikacją	Nie
Współpraca z drukarką	Nie
Wyświetlacz	4 cyfrowy LCD, podświetlany
Obudowa	Tworzywo ABS, odporne na uderzenia - kolor szary metalik, podświetlane mocowanie ustnika
Przeznaczenie	Na użytek własny, małe i średnie firmy
Dodatkowo w zestawie	2 x 1.5V baterie alkaliczne typ AAA, ustniki - 6 szt., pokrowiec, instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna

WARUNKI PRACY I SKŁADOWANIA

Warunki pracy	Temperatura: 0 ~ 40°C Wilgotność: do 95% RH
Warunki przechowywania	Temperatura: 0 ~ 50°C – bez baterii Wilgotność: do 95% RH

ZASILANIE

Źródło zasilania	2 x 1.5 V, baterie alkaliczne typ AAA
Oszczędzanie energii	Automatyczne wyłączanie zasilania po 30 sek. bezczynności
Sygnalizacja rozładowania baterii	Tak

JAKOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO

Certyfikaty i dopuszczenia	CE
Zalecana kalibracja	Co 6 - 12 miesięcy lub 500 pomiarów (w zależności, który warunek nastąpi wcześniej)
Darmowa kalibracja	24 miesiące
Gwarancja	5 lat



Termometr bezdotykowy 8818



8818 to zaawansowany termometr na podczerwień umożliwiający **bezdotykowy, bezinwazyjny, higieniczny pomiar temperatury ciała**. Sprawdza się też do pomiarów temperatury **powierzchni i cieczy**.

Wykonanie dokładnego pomiaru trwa **zaledwie 1 sekundę**, dzięki czemu badania mogą być przeprowadzane dużo **łatwiej i wygodniej**, niż przy użyciu większości tradycyjnych termometrów. Niewątpliwą zaletą, w porównaniu z innymi modelami, jest możliwość wykonania pomiaru **nawet z odległości 7 cm**. Ma to wpływ na bezpieczeństwo oraz komfort osoby wykonującej badanie. Wynik jest wyświetlany na dużym, kolorowym **wyświetlaczu LCD** z podświetleniem.

8818 posiada **trzystopniową identyfikację** poziomu temperatury. Kolor wyświetlacza zmienia się w zależności od zakresu w jakim znajduje się wynik pomiaru. Jeżeli wynik przekracza zadaną fabrycznie, bezpieczną **wartość 38°C** termometr uruchomi dodatkową sygnalizację dźwiękową.

Urządzenie **nie wymaga ponoszenia dodatkowych kosztów** związanych m.in. z wymianą jednorazowych kapturków. **Bezdotykowy sposób pomiaru** ogranicza możliwość przenoszenia **drobnoustrojów i wirusów**.

Termometr jest zasilany z dwóch baterii alkalicznych typu AAA. Urządzenie posiada funkcję automatycznego odcięcia zasilania oraz sygnalizację rozładowania baterii.

ZASTOSOWANIE

Do wykonywania bezpiecznych **pomiarów temperatury ciała** bez konieczności dotykania, a także do sprawdzenia temperatury **powierzchni i cieczy**.

ZALETY

- Duży, kolorowy **wyświetlacz LED** ułatwiający odczyt wyniku pomiaru przy niskim natężeniu oświetlenia
- **Precyzyjny, bezdotykowy pomiar** z szybkim czasem odpowiedzi
- Możliwość pomiaru nawet z odległości 7 cm
- **Trzystopniowa identyfikacja** poziomu temperatury
- **Dwa tryby pomiarowe**: ciało i powierzchnia
- Sygnalizacja dźwiękowa po przekroczeniu **bezpiecznej wartości 38°C**
- Wbudowana **pamięć 32 wyników**
- Niewielkie wymiary oraz waga umożliwiające bezproblemowe wykonywanie pomiarów
- Funkcja automatycznego odcięcia zasilania po 15 sekundach bezczynności



POMIAR TEMPERATURY

Zakres pomiaru*	34.0 ~ 42.9°C
Odległość od miejsca dokonywania pomiaru**	3 ~ 7 cm
Dokładność pomiaru	± 0.2°C
Rozdzielczość wyświetlacza	0.1
Jednostki pomiaru	°C / °F
Tryby pomiarowe	Ciało (body), powierzchnia (surface)

WARUNKI PRACY I SKŁADOWANIA

Warunki pracy (optymalne)	10 ~ 40°C, <80% RH bez kondensacji
Warunki składowania	0 ~ +50°C bez baterii, <80% RH bez kondensacji

ZASILANIE

Zasilanie	2 x AAA LR03 baterie alkaliczne
Samoczynny wyłącznik zasilania	Po upływie 15 sekund
Sygnalizacja rozładowania baterii	Tak

PARAMETRY MECHANICZNE

Wyświetlacz	Duży, kolorowy, wyświetlacz LED z podświetleniem
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	150 x 80 x 45 mm
Wbudowana pamięć	32 ostatnie wyniki
Waga (bez baterii)	108 g
Wyposażenie	Termometr 8818, instrukcja w j. polskim

FUNKCJE DODATKOWE

Sygnalizacja alarmu	Dźwiękowa – gdy temperatura przekroczy zadaną fabrycznie wartość 38°C (z opcją adjustacji)
Trzystopniowa identyfikacja poziomu temperatury	Zielony ekran: 34.0 ~ 37.3°C Żółty ekran: 37.4 ~ 38.0°C Czerwony ekran: 38.1 ~ 42.9°C
LO, HI	LO – wynik pomiaru < 34.0°C; HI – wynik pomiaru > 42.9°C

* margines błędu pomiaru: w standardowych warunkach otoczenia: ± 0.2°C

** w miarę odsuwania urządzenia od powierzchni coraz większe znaczenie na podany wynik będzie mieć temperatura otoczenia

