



Alkomat Dräger Alcotest 7000 (Li-Ion)

Dräger Alcotest 7000 pozwala na łatwe sprawdzenie zawartości alkoholu w wydychanym powietrzu. Technologia pomiarowa 1/4" zastosowana w urządzeniu jest identyczna jak w testerach policyjnych służących do precyzyjnych pomiarów alkoholu w wydychanym powietrzu.

Tester może pracować w dwóch trybach: z użyciem ustnika lub nasadki lejkowej dla szybszego badania. Charakteryzuje się szerokim zakresem pomiarowym 0.00 ~ 3.00 mg/L (0.00 ~ 6.00‰). Komunikaty są wyświetlane na 2,4" ekranie QVGA TFT oraz uzupełniane przez diody LED i sygnały dźwiękowe. Do nawigacji po menu służą 2 przyciski funkcyjne pozwalające korzystać np. z opcji przeglądania ostatnich wyników badań.

Wbudowana pamięć pozwala na zapisanie aż 30 000 testów (podstawowe informacje) lub 10 000 testów (szczegółowe informacje). Moduł Bluetooth 5.0 umożliwia sparowanie ze smartfonami z systemem Android / iOS. W przypadku wykonywania pomiaru z aplikacją alkomat przesyła dane z badania w czasie rzeczywistym, a wartość stężenia alkoholu we krwi zostanie wyświetlona na testerze i ekranie telefonu.

Alcotest 7000 jest zasilany z baterii litowo-jonowej. Jedno ładowanie wystarcza na wykonanie ok. 5000 testów. Alkomat posiada sygnalizację niskiego napięcia zasilania oraz wbudowany port ładowania USB-C. Działa precyzyjnie nawet w skrajnych temperaturach: -10 ~ 55°C.

ZASTOSOWANIE

Znajdzie zastosowanie w małych, średnich i dużych firmach np. do okresowej lub wyrównkowej kontroli pracowników. Sprawdzi się, gdy dużą ilość pomiarów należy przeprowadzić w krótkim okresie czasu (np. przy "masowej" kontroli pracowników, w dyskotekach, szkołach, zakładach karnych, jednostkach wojskowych itp.).

ZALETY

- Elektrochemiczny sensor Dräger w technologii 1/4"
- **Wysoki zakres pomiarowy do 6.00‰**
- **Dwie opcje pomiaru: ustnik (dokładny), lejek (przesiewowy)**
- Rozdzielczość wskazań do dwóch miejsc po przecinku
- **Wbudowany moduł umożliwiający sparowanie ze smartfonami z systemem Android oraz iOS**
- Możliwość testowania bez łączenia ze smartfonem
- Krótki czas przygotowania do pracy < 3 sek.



Alkomat Dräger Alcotest 7000 (Li-Ion)

- **Moduł Bluetooth® Low Energy 5.0 do zastosowania z drukarką Dräger Mobile Printer BT**
- Duży, bardzo czytelny i wyświetlacz z podświetleniem tła
- Diody LED uzupełniające wskazania wyświetlacza
- Licznik wykonanych pomiarów
- **Pamięć 30000 testów (podstawowe informacje) lub 10000 testów (szczegółowe informacje)**
- Zasilany z baterii litowo-jonowej pozwalającej na wykonanie ok. 5000 testów
- Ładowanie za pośrednictwem kabla USB-C
- **12 miesięcy gwarancji**

INFORMACJE O PRODUKCIE

Typ sensora	Elektrochemiczny DrägerSensor w technologii 1/4"
Zakres pomiarowy	0.00 ~ 3.00 mg/L (0.00 ~ 6.00‰)
Jednostki pomiarowe	‰ (promile), mg/L, µg/100 mL, µg%, µg/L, g/210 L, g/L, %, mg/100 mL, mg%, mg/mL * Możliwość zmiany jednostki pomiarowej. Fabryczne ustawienie: mg/L
Rozdzielczość wskazań	0.01 ‰
Dokładność wskazań	±0.008 mg/L (dla 0.00 ~ 0.50 mg/L) ±1.7% wartości pomiaru (dla > 0.50 mg/L) * w temperaturze 25°C. Dla prawidłowo skalibrowanego urządzenia.
Próg alarmowy	Brak
Czas przygotowania do pracy	~ 3 sekundy * Czas przygotowania urządzenia do pierwszego pomiaru.
Czas pobierania próbki	~ 3 sekundy (przy 0.00‰) ~ 10 sekund (przy 1.00‰, w temperaturze 25°C)
Tryby pomiarowe	Szybki - z użyciem nasadki lejkowej Zwykły - z użyciem ustnika
Tryb próbkowania	Automatyczny, manualny
Pamięć	30 000 testów (podstawowe informacje) lub 10 000 testów (szczegółowe informacje)
Współpraca z aplikacją	Dräger add - bezpłatna do pobrania w Google Play Store oraz App Store (na telefony z systemem Android / iOS)
Współpraca z drukarką	Tak, za pośrednictwem modułu Bluetooth
Wyświetlacz	Kolorowy wyświetlacz 2,4" QVGA TFT, 320 x 240 Możliwość zmiany kontrastu wyświetlacza
Wskazania uzupełniające	Dwie trójkolorowe diody LED uzupełniające wskazania na wyświetlaczu
Sygnalizacja nieprawidłowego działania	Tak
Obudowa	Odporne na uderzenia tworzywo ASA/PC - kolor czarny Klasa ochrony IP54
Przeznaczenie	Na użytek własny, małe i średnie firmy, duże firmy
Gniazda, złącza, porty	Bluetooth® Low Energy 5.0 do zastosowania z drukarką Dräger Mobile Printer BT
Dodatkowo w zestawie	Ustniki - 3 szt., kabel USB / USB-C, pasek na rękę, instrukcja obsługi, karta gwarancyjna



ZASILANIE

Źródło zasilania	Wbudowana bateria litowo-jonowa
Trwałość baterii	± 5000 testów oddechowych (wersja litowa)
Oszczędzanie energii	Automatyczne wyłączanie zasilania w przypadku bezczynności
Sygnalizacja rozładowania baterii	Tak

WARUNKI PRACY I SKŁADOWANIA

Warunki pracy	Temperatura: -10 ~ 55°C Wilgotność: 10 ~ 100% RH Ciśnienie otoczenia: 600 ~ 1300 hPa
Warunki przechowywania	Temperatura: -20 ~ 60°C Wilgotność: 15 ~ 75% RH (10 ~ 100% RH: max 48h) - bez baterii

JAKOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO

Certyfikaty i dopuszczenia	CE Wibracje i uderzenia - EN 60068-2-27, EN 60068-2-6; EN 60068-2-64
Zalecana kalibracja	Co 12 miesięcy
Darmowa kalibracja	Brak
Gwarancja	12 miesięcy

