

Dräger Alcotest 7510

Dräger Alcotest 7510 jest poręcznym urządzeniem o zwartej budowie oraz wysokiej trwałości przeznaczonym do pomiarów stężenia alkoholu w wydychanym powietrzu. Zaprojektowany z myślą o pomiarach wstępnych jest idealnym narzędziem dla policji oraz sektora rynkowego - jeśli pozwalają na to przepisy i dopuszczenia także w celach dowodowych.



DRÄGER ALCOTEST 7510

Ten higieniczny, prosty w użyciu alkomat zapewni szybkie, precyzyjne i pewne wyniki pomiarowe w czytelnej formie z możliwością szybkiej adaptacji do różnych przepisów i wytycznych.

Ergonomiczna budowa

Urządzenia zaprojektowano z myślą o prostej, jednoręcznej obsłudze z użyciem trzech przycisków zarówno przez osoby praworęczne i leworęczne. Obudowa pokryta jest gumową powierzchnią zapobiegającą wyslizgnięciu się i wyposażona jest w pasek zabezpieczający zakładany na nadgarstek. Alkomat posiada duży wyświetlacz monochromatyczny o wysokiej rozdzielczości ze wskazaniami wielojęzycznymi. Wyświetlacz przeznaczony jest do użycia w różnych warunkach środowiskowych, dzięki zastosowaniu technologii transflektywnej możliwe jest jego odczytanie nawet w jaskrawym świetle słonecznym.

Zaawansowana technologia

Zastosowanie najnowszej technologii sensorów Dräger w Dräger Alcotest 7510 zapewnia szybkie, precyzyjne pomiary. Wbudowany element grzewczy zapobiega kondensacji i zapewnia, przez regulację termiczną ogniwa, szybkie pomiary także w niskiej temperaturze. Dzięki automatycznemu wykluczeniu czułości skrośnych na inne substancje oraz wyeliminowaniu możliwości manipulacji próbką podawane wyniki są zawsze właściwe. Zmodyfikowana jednostka próbkująca napędzana silnikiem piezoelektrycznym sygnalizuje obecność alkoholu resztkowego w ustach i konieczność powtórzenia pomiaru.

Łatwość użycia

To zasilane bateryjne, szybkie i łatwe w użyciu urządzenie charakteryzuje się krótkim czasem wygrzewania przy rozruchu oraz automatycznym procesem próbkowania i kalibracji. Wszystkie pomiary sterowane są z użyciem pojedynczego przycisku, dwa przyciski "góra" i "dół" umożliwiają szybką i prostą obsługę menu. Podświetlany wyświetlacz gwarantuje czytelne powiadomienia tekstowe nawet przy słabym oświetleniu, zaś trzy LEDy w kolorze czerwonym, żółtym i zielonym zapewniają dodatkowe wsparcie dla informacji wskazywanych na wyświetlaczu.



ST-11886-2008

Dräger Alcotest 7510

Higieniczny i bezpieczny

Umieszczenie ustnika jednorazowego i uformowany uchwyt zapewniają bezpieczny, higieniczny dystans od badanego. Specjalna wypustka na ustniku zapobiega kontaktowi ust badanego z alkoholem lub badającym. Zaprojektowany z myślą o najwyższym poziomie higieny specjalny system wyrzutowy ustników umożliwia szybkie i proste usunięcie ustnika po badaniu bez konieczności wejścia z nim w kontakt, zapobiega także przypadkowemu wypadnięciu ustnika podczas użycia. Alkomat umożliwia także przeprowadzenie pomiarów pasywnych w wypadku podejrzenia obecności alkoholu w pojeździe, a także niezdolności lub braku współpracy badanego.

Zarządzenie danymi

Dräger Alcotest 7510 umożliwia zaawansowane zarządzanie zarejestrowanymi

danymi. Dostosowanie do konkretnych potrzeb możliwe jest z użyciem list wyboru i tekstu. Istnieje możliwość rejestracji interwałów kalibracyjnych, typu pojazdu wraz z numerem rejestracyjnym, nazwiska operatora, lokalizacji lub przyczyny dokonywania pomiaru - opcje są nieograniczone. Wraz z danymi tego typu zachowane są wyniki testu, unikalny numer referencyjny oraz data i godzina.

Zasilanie

Dräger Alcotest 7510 oferowany jest z zasilaniem akumulatorowym lub alkalicznym - może być także wyposażony w akumulator litowo-jonowy idealny do wielokrotnego użycia w drogowych punktach kontrolnych. Dostępny jest także szeroki zakres akcesoriów ładujących do użycia naściennego, samochodowego lub biurkowego.

Prawdziwa elastyczność

Dräger Alcotest 7510 jest gotowy do natychmiastowego użycia w zakresie termicznym od -10 °C do +50 °C i po wyposażeniu w sensor ciśnienia możliwa jest automatyczna kompensacja ciśnienia atmosferycznego podczas kalibracji gazem suchym. Wyniki badań można przelać bezprzewodowo do drukarki przenośnej Dräger Mobile Printer lub zarchiwizować po podłączeniu do PC. Pozostałymi dostępnymi opcjami są m.in. moduł GPS umożliwiający rejestrację koordynatów w celu późniejszych analiz statystycznych, trwałe walizki transportowe, kabury i systemy magazynowania przeznaczone dla większej liczby urządzeń.



INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

| Dräger Alcotest 7510 | Nr kat. |
|--|----------------|
| Dräger Alcotest 7510 | 83 19 760 |
| Składający się z: urządzenia pomiarowego 7510 (ustawienie ustnika od strony prawej), walizki, 3 ustników, okablowania USB i CD produktu | |
| Dräger Alcotest 7510, system modułarny | 83 19 700 |
| Konfigurowany wg wymagań klienta, dostępny z wybranymi modułami (np. GPS, akumulator litowo-jonowy i sensor ciśnienia) | |
| Wyposażenie | |
| Ustniki "Standard" (slide'n'click) (100 sztuk) pakowane indywidualnie | 68 10 690 |
| Ustniki "Standard" (slide'n'click) z zaworkiem bezzwrotnym (100 sztuk), pakowane indywidualnie | 68 11 055 |
| Jednostka zasilająca (prąd stały) ładująca akumulatory NiMH (18 900 92) wewnątrz Dräger Alcotest 7510 | 83 16 991 |
| Ładowarka samochodowa 600 mA ładująca akumulatory NiMH (18 900 92) wewnątrz Dräger Alcotest 7510 z użyciem bezpośredniego zasilania samochodowego 12 V DC. | 83 20 252 |
| Zestaw kaburowy Dräger Alcotest 7510 Składający się z: kabury, klipsu mocującego do paska, pokrywy ochronnej z rzepem (np. do mocowania wewnątrz pojazdu). Alkomat może być użyty w kaburze. | 83 19 761 |
| Ładowarka biurkowa Dräger Alcotest 7510 Składająca się z: podstawy ładującej, adapteru ładującego i ramki naściennej. Do ładowania Dräger Alcotest 7510 jednostką zasilającą (83 16 991) i ładowarką samochodową 600 mA (83 20 252). | 83 19 762 |
| Moduł IR Dräger Alcotest 7510 Adapter interfejsu podczerwonego do użycia z zestawem kaburowym Dräger Alcotest 7510 w celu transferu danych. Adapter załączany jest do PC z użyciem okablowania USB, konieczność częstego podłączania i odłączania okablowania do alkomatu. | 83 19 763 |
| Moduł IR i zestaw kaburowy Dräger Alcotest 7510 Składający się z: kabury Dräger Alcotest 7510 i modułu IR (83 19 763) Do użycia przenośnego z 83 19 765. Do użycia stacjonarnego z 83 19 762. | 83 19 764 |
| Przenośny zestaw kaburowy Dräger Alcotest 7510 Składający się z: klipsu mocującego do paska, osłony ochronnej i rzepów mocujących. Do użycia z modułem IR Dräger Alcotest 7510 (83 19 764) lub jako zestaw części zamiennych dla zestawu kaburowego Dräger Alcotest 7510 (83 19 761) | 83 19 765 |
| Walizka systemowa Dräger Alcotest 7510 Z miejscem na alkomat Dräger Alcotest 7510, drukarkę przenośną Dräger Mobile Printer, ustniki, akumulatory, rolki papieru, okablowanie ładujące, okablowanie USB, klawiaturę, itp. | 83 20 251 |
| Drukarka przenośna Dräger Mobile Printer | 83 19 310 |
| Papier drukujący (5 rolek), 7-letni okres składowania | 83 19 002 |
| Papier drukujący (5 rolek), 25-letni okres składowania | 83 18 461 |
| Klawiatura "Compact" (QWERTY), angielska, złącze PS/2 | 83 15 497 |
| Klawiatura "Compact" (QWERTZ), niemiecka, złącze PS/2 | 83 15 095 |
| Klawiatura "Compact" (AZERTY), francuska, złącze PS/2 | 83 15 142 |
| Okablowanie komunikacyjne PC z Mini-USB do użycia z drukarką przenośną Dräger Mobile Printer | 83 18 657 |

WYPOSAŻENIE

Zestaw kaburowy
Dräger Alcotest 7510



ST-11898-2008

Ładowarka biurkowa
Dräger Alcotest 7510



ST-11902-2008

Drukarka przenośna
Dräger Mobile Printer



ST-8390-2006

DANE TECHNICZNE**Dräger Alcotest 7510**

| | |
|--------------------------------------|--|
| Zasada pomiarowa | Elektrochemiczny DrägerSensor w technologii 1/4", pomiary alkoholu |
| Zakres pomiarowy | 0 do 3.0 mg/l (wskazanie przekroczenia górnej granicy pomiarowej). |
| Próbkowanie | Próbkowanie standardowe: automatyczne po osiągnięciu wymaganej objętości. Próbkowanie pasywne: bez ustnika, możliwe manualne rozpoczęcie próbkowania. Urządzenie jest w stanie wykryć obecność alkoholu resztkowego w ustach przy podawaniu próbek (jeśli opcja jest aktywna). |
| Gotowość do użycia | Po około 6 s od włączenia (zależne od temperatury) |
| Wskazanie wyników pomiarowych | Po około 3 s (przy 0 mg/l); po około 10 s (przy 0.5 mg/l, temperatura pokojowa) |
| Zakres termiczny (monitorowany) | -10 do +50 °C |
| Wyświetlacz | Graficzny, podświetlany wyświetlacz LCD (128 x 169 pikseli); 35 mm x 45 mm |
| LEDy | 3 diody (LEDy) w kolorze czerwonym, żółtym i zielonym zapewniające wsparcie wskazań i ostrzeżeń |
| Sygnalizacja akustyczna | Wielotonowa, zapewniająca wsparcie wskazań i ostrzeżeń |
| Rejestracja danych | Składowanie > 5000 testów wraz z numerami, datą i godziną |
| Zasilanie | Cztery baterie alkaliczne AA lub akumulatory NiMH, wskazanie stanu zasilania. Możliwość wykonania około 1500 badań z użyciem jednego zestawu. Opcjonalne: akumulatory litowo jonowe o wydajności większej o 50% w porównaniu z akumulatorami NiMH. |
| Kalibracja | Mokra lub sucha. Opcjonalnie: z sensorem ciśnienia absolutnego do kompensacji ciśnienia atmosferycznego podczas kalibracji gazem suchym. |
| Wymiary | Około 185 mm x 90 mm x 45 mm |
| Waga (z czterema akumulatorami NiMH) | Około 430g |
| Konfiguracja urządzenia | Bezpośrednia konfiguracja ustawień z użyciem menu (wymagany PIN). Dodatkowa konfiguracja z użyciem oprogramowania PC |
| Wibracje i wstrząsy | Zgodne z EN 60068-2-6, EN 60068-2-29 |
| Znak CE | Dyrektywa 89/336/EC (zgodność elektromagnetyczna) Zgodność z RoHS |
| Interfejs danych | IR (przez moduł IR) i USB do podłączenia do PC; komunikacja IR z drukarką Dräger Mobile Printer w celach dokumentacyjnych i wprowadzania danych (po załączeniu klawiatury do drukarki) |

┌

┐

└

┘

SIEDZIBA FIRMY:

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstrasse 1
23560 Lübeck, Niemcy

www.draeger.com

ODDZIAŁY FIRMY:**SIEDZIBA GŁÓWNA BYTOM**

ul. Chorzowska 25
41-902 Bytom
tel. 32 280 31 11
tel. 32 388 04 90
fax 32 282 10 32

**BIURO HANDLOWE
WARSZWA**

Al. Jerozolimskie 44
00-024 Warszawa
tel. 22 333 73 04
fax 22 333 73 05

FILIA W RUMI

ul. Grunwaldzka 22
84-230 Rumia
tel. 58 671 77 70
fax 58 671 05 50

**BIURO HANDLOWE
GŁOGÓW**

Plac Konstytucji 3 Maja 1
67-200 Głogów
tel. 76 728 63 18
fax 76 728 63 68