

Dräger Alcotest® 5510

Bazujące na udanym modelu Dräger Alcotest® 6510, urządzenie Dräger Alcotest® 5510 dostarcza profesjonalnym użytkownikom precyzyjnej i szybkiej analizy zawartości alkoholu w wydychanym powietrzu. Ze względu na dużą różnorodność konfiguracji przenośnego miernika można go przystosować do różnych, międzynarodowych regulacji i wytycznych.



Łatwa, niezawodna obsługa

Zautomatyzowane procesy pobierania próbek i kalibracji ułatwiają używanie urządzenia. Wszystkie funkcje pomiarowe obsługiwane są przy użyciu tylko jednego przycisku. Dwa kolejne przyciski służą do obsługi menu. Specjalna budowa adaptera ustnika umożliwia jego szybkie i łatwe założenie, również w ciemności.

Szybka gotowość do pomiaru

Najnowocześniejsza technologia elektrowniki zapewnia gotowość urządzenia do działania w najkrótszym czasie.

Szybka, precyzyjna analiza

1/4"-DrägerSensor mierzy zawartość alkoholu wykorzystując zoptymalizowaną dynamikę gazów. Nawet przy wysokich stężeniach alkoholu, cechy takie jak bezpośrednie kanały prowadzenia gazu, szybkie komponenty pneumatyczne i krótkie czasy reakcji czujnika pozwalają na szybkie wyświetlanie wyniku pomiaru.

Niskie zużycie energii

2 baterie Mignon (ogniwa AA) wystarczają na przeprowadzenie ponad 1500 testów.

Ustnik „Slide’n’click”

Kształt ustnika umożliwia jego prawidłowe, intuicyjne zakładanie.

Wylot powietrza, którego nie da się zamknąć, uniemożliwia manipulowanie przy oddawaniu próbki. Dzięki elementowi dystansującemu na ustniku usta badanej osoby nie mają kontaktu z obudową miernika. Element dystansujący może być również używany jako wyrzutnik ustnika. Pakowane pojedynczo ustniki można łatwo i w higieniczny sposób zakładać na miernik.

Praktyczna konstrukcja

Dräger Alcotest 5510 jest na tyle mały, że bez problemu mieści w się kieszeni koszuli. Ergonomiczny kształt pozwala na łatwą obsługę zarówno osobom prawo- jak i leworęcznym. Przestrzenne oddzielenie obszaru chwytu i ustnika stwarza automatycznie dystans między ręką operatora, a ustami badanej osoby.

Wbudowana pamięć danych

Dziesięć ostatnich wyników pomiarów przechowywanych jest w pamięci danych wraz z numerami testów i za pomocą przycisków menu można je łatwo wybierać z pamięci.



Dräger Alcotest® 5510

DANE TECHNICZNE

Zasada pomiaru	Elektrochemiczny czujnik DrägerSensor w technologii 1/4"; specyficzny dla alkoholu
Zakres pomiarowy	0 do 2,5 mg/L; wskazanie na wyświetlaczu przy przekroczeniu zakresu pomiarowego
Pobór próbki	Standardowo: automatyczny pobór próbki po osiągnięciu minimalnej objętości Możliwy pasywny pobór próbek lub ręczne uruchamianie pobierania
Gotowość do pracy	ok. 6 sek. po włączeniu
Wskazanie wyniku pomiarów	ok. 3 sek. (przy 0 mg/L); ok. 10 sek. (przy 0,5 mg/L, temperatura pokojowa)
Temperatura pracy	-5 do +50 °C
Wilgotność powietrza	10 do 100 % wilg. wzgl., bez skraplania
Ciśnienie otoczenia	600 do 1400 hPa
Wyświetlacz	Graficzny wyświetlacz LCD z podświetleniem tła; 41 mm × 24 mm (128 × 64 pikseli)
LED	3-kolorowa, uzupełniająca wskazania na wyświetlaczu i komunikaty ostrzegawcze
Nadajnik sygnałów akustycznych	Różne dźwięki sygnału, uzupełniające wskazania na wyświetlaczu i komunikaty ostrzegawcze
Pamięć	Pamięć 10 ostatnich testów wraz z numerami
Zasilanie	Dwie baterie AA; wskazanie poziomu naładowania na wyświetlaczu Jeden zestaw baterii wystarcza do przeprowadzenia ok. 1500 testów oddechowych
Mocowanie ustnika	Mocowanie ustnika „Slide'n'click” Możliwość ustawienia w prawo lub w lewo
Ustnik	Pakowane oddzielnie w higieniczny sposób, z zabezpieczonym przed manipulowaniem, nie dającym się zamknąć wylotem powietrza, wyrzutnik ustnika i element dystansujący między ustami, a obudową urządzenia
Koncepcja obsługi	Funkcje pomiarowe obsługiwane jednym przyciskiem; nawigacja w menu 2 przyciskami
Kalibracja	Kalibracja gazem mokrym lub suchym
Obudowa	Odporne na uderzenia tworzywo ABS/PC
Wymiary (wys. × szer. × gł.), ciężar	Okolo 142 mm × 75 mm × 36 mm / 5,6" × 2,9" × 1,4", okolo 195 g, z bateriami
Konfiguracja urządzenia	Konfiguracja ustawień bezpośrednio w menu urządzenia (wymagany kod PIN). Dodatkowe oprogramowanie PC nie jest wymagane
Wibracje i uderzenia	Spełnia wymogi norm EN 60068-2-6, EN 60068-2-29
Oznaczenie CE	Dyrektywa 89/336/EWG (kompatybilność elektromagnetyczna)
Norma	EN 15964

INFORMACJE ZAMÓWIENIOWE

Dräger Alcotest® 5510 (miernik, 3 ustniki, 2 baterie, pętla na rękę, w walizce z tworzywa sztucznego), ustniki („slide'n'click")	83 22 650
Opakowanie 100 sztuk	68 10 690
Opakowanie 250 sztuk	68 10 825
Opakowanie 1000 sztuk	68 10 830
Skórzane etui czarne (z mocowaniem na pasku)	83 17 911
Skórzane etui żółte (urządzenie można obsługiwać w etui, kieszeń na 4 – 5 ustników, brak mocowania na pasku)	83 17 931

CENTRALA

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23558 Lubeka, Niemcy

www.draeger.com

**PRZEDSTAWICIELSTWA
SIEDZIBA GŁÓWNA BYTOM**
Dräger Safety Polska sp. z o.o.
ul. Chorzowska 25
41 – 902 Bytom
Tel +48 32 28 03 111
Fax +48 32 28 21 032

BIURO HANDLOWE KATOWICE
Dräger Safety Polska sp. z o.o.
ul. Żelazna 1
40-851 Katowice
Tel +48 32 388 76 60
Fax +48 32 601 26 24

BIURO HANDLOWE WARSZAWA
Dräger Safety Polska sp. z o.o.
Al. Jerozolimskie 174
02 - 489 Warszawa
Tel +48 22 333 73 04
Fax +48 22 333 73 05

BIURO HANDLOWE GŁOGÓW
Dräger Safety Polska sp. z o.o.
Plac Konstytucji 3 Maja 1
67 - 200 Głogów
Tel +48 76 728 63 18
Fax +48 76 728 63 68

BIURO HANDLOWE RUMIA
Dräger Safety Polska sp. z o.o.
ul. Grunwaldzka 22
84 - 230 Rumia
Tel +48 58 671 77 70
Fax +48 58 671 05 50

Producent:

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstraße 1
23560 Lubeka, Niemcy