

Dräger Alcotest® 5820

Urządzenie do pomiaru zawartości alkoholu

Urządzenie Dräger Alcotest® 5820 pozwala profesjonalnym użytkownikom na szybkie i precyzyjne wykonanie badania na obecność alkoholu w wydychanym powietrzu. Technologia pomiarowa zastosowana w tym niewielkim i łatwym w obsłudze urządzeniu sprawdziła się ponad 200.000 razy na całym świecie.



Zalety

Łatwy pomiar zawartości alkoholu w wydychanym powietrzu

Urządzenie jest gotowe do użytku w ciągu paru sekund. Pozwala to przeprowadzić aktywne badanie w dowolnej chwili. Dostępna jest także opcja pomiaru zawartości alkoholu w powietrzu otoczenia (tzw. badanie pasywne). W tym przypadku ustnik nie jest wymagany.

Wszystkie funkcje pomiarowe aktywuje się wygodnym w użyciu, zielonym przyciskiem OK, a dwa przyciski służą do nawigacji po menu.

Wszechstronny i wytrzymały

Sprawdzony i niezawodny czujnik elektrochemiczny Dräger w urządzeniu Alcotest 5820 charakteryzuje się bardzo krótkimi czasami reakcji, długą żywotnością i wyjątkową precyzją. Wyniki analizy są niezawodne nawet w temperaturach -5°C i +50°C. Także w przypadku wysokiej zawartości alkoholu urządzenie szybko podaje prawidłowe wyniki, niezależnie od tego czy pomiar jest aktywny, czy pasywny.

Wygodny w użyciu

Obchodzenie się z osobami pod wpływem alkoholu wymaga maksymalnej koncentracji. W takich sytuacjach sprawdza się intuicyjna obsługa urządzenia.

Wszystkie pomiary obsługiwane są przy użyciu 1 przycisku, co ułatwia przeprowadzenie badania. Komunikaty na dużym, podświetlanym wyświetlaczu przeprowadzają operatora przez pomiar zawartości alkoholu. Diody LED i sygnał dźwiękowy informują o zakończeniu pomiaru. Do nawigacji służą 2 przyciski menu pozwalające korzystać np. z funkcji przeglądania ostatnich wyników badań.

Po prostu higieniczny: ustnik „Slide’n’click”

Konstrukcja urządzenia pozwala badać zawartość alkoholu w wydychanym powietrzu w prosty, szybki i higieniczny sposób: Kształt ustnika „Slide’n’click” umożliwia jego intuicyjne zamocowanie, również w ciemności. Alcotest 5820 jest gotowy do użycia od razu po zmianie ustnika. Urządzenie zabezpieczone jest przed próbami manipulacji: nie ma możliwości zamknięcia wylotu powietrza podczas dostarczania próbki.

Element dystansujący na ustniku uniemożliwia kontakt ust badanej osoby z obudową urządzenia oraz może posłużyć do odłączenia ustnika. Dostępne są także ustniki z zaworkiem zwrotnym.

Akcesoria

ST-178-2004



Ustniki typu „Slide’n’click”

Dostępne w opakowaniach po 100, 250 i 1000 ustników, z zaworkiem zwrotnym lub bez.

D-45460-2015



Pokrowiec

Pokrowiec zapewnia dodatkową ochronę. Urządzenie można obsługiwać w pokrowcu, ponieważ nie zasłania on w żaden sposób wyświetlacza.

Powiązane produkty

D-74696-2013



Dräger Alcotest® 6820

Dbanie o to, by drogi były bezpieczne i wolne od pijanych kierowców to niezwykle stresująca praca. Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom pracowników organów ścigania, firma Dräger zaprojektowała ręczne urządzenie Alcotest® 6820. Jest to łatwe w użyciu, szybkie i niezawodne urządzenie sprawdzające się w trudnych warunkach, gdy liczy się każda sekunda.

Powiązane produkty

D-43786-2015



Dräger Alcotest® 9510

Dräger Alcotest® 9510 to zaawansowane urządzenie do pomiaru zawartości alkoholu w wydychanym powietrzu do celów dowodowych. Spełnia ono krajowe i międzynarodowe wymagania oraz przepisy (OIML R 126). Technologia podwójnego czujnika, intuicyjny, kolorowy ekran dotykowy i nowoczesny wygląd sprawiają, że Alcotest® 9510 wyznacza najwyższe standardy.

D-42702-2015



Dräger DrugCheck® 3000

Test Dräger DrugCheck® 3000 pozwala sprawdzić w ciągu kilku minut, czy dana osoba zażywała ostatnio narkotyki określonego typu. Kompaktowy i bazujący na ślinie test narkotykowy zapewnia niezawodne wyniki w prosty i higieniczny sposób. Urządzenie nie wymaga energii elektrycznej i może być używane w dowolnym miejscu.

D-54720-2012



Dräger DrugTest® 5000

Bez pipetowania, kapania i oczekiwania: pobieranie próbki śliny jest proste i szybkie przy użyciu Dräger DrugTest® 5000. Pobraną próbkę można niezwłocznie przeanalizować na miejscu pod kątem dokładnych wyników.

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 lub upływie określonego czasu dmuchania; Możliwy pasywny pobór próbek bez ustnika lub ręczne uruchamianie pobierania
Gotowość do użycia	Ok. 2 sek. po włączeniu
Wskazanie wyniku pomiarów	Po ok. 3 sek. (przy stężeniu 0 mg/l) Po ok. 10 sek. (przy 0,5 mg/l, temperatura pokojowa)
Temperatura pracy	-5 do +50°C
Wilgotność względna	od 10 do 100% wilg. wzgl. (bez kondensacji, podczas pracy)
Ciśnienie otoczenia	600 do 1300 hPa
Wyświetlacz	Graficzny wyświetlacz LCD z podświetleniem tła; 32 x 22 mm (128 x 64 pikseli)
Diody LED	Dwukolorowe, uzupełniające wskazania na wyświetlaczu i komunikaty ostrzegawcze
Sygnał dźwiękowy	Różne sygnały uzupełniające wskazania na wyświetlaczu i komunikaty ostrzegawcze
Pamięć	Przechowywanie 100 ostatnich testów wraz z numerami
Zasilanie	1 x bateria CR123A, wskazanie poziomu naładowania na wyświetlaczu. Jedna bateria wystarcza do przeprowadzenia ok. 1.500 testów oddechowych.
Mocowanie ustnika	Ulepszone mocowanie ustnika „Slide'n'click”; możliwość ustawienia w prawo lub w lewo
Ustniki	Pakowane oddzielnie w higieniczny sposób, zabezpieczone przed manipulowaniem, wyposażone w niedający się zamknąć wylot powietrza, wyrzutnik ustnika i element dystansujący uniemożliwiający kontakt ust z obudową urządzenia
Koncepcja obsługi	Obsługa funkcji pomiarowych przy użyciu jednego przycisku; nawigacja za pomocą dwóch przycisków menu
Kalibracja	Kalibracja gazem mokrym lub suchym
Obudowa	Odporna na uderzenia tworzywo ABS/PC
Wymiary (szer. x wys. x gł.), waga	Ok. 50/60 x 141 x 31 mm; ok. 150 g razem z baterią
Konfiguracja urządzenia	Konfiguracja ustawień bezpośrednio w menu urządzenia (wymagany kod PIN). Dodatkowe oprogramowanie komputerowe nie jest wymagane.
Wibracje i uderzenia	EN 60068-2-27, EN 60068-2-6; EN 60068-2-64
Oznaczenie CE	2014/30/UE (kompatybilność elektromagnetyczna)
Norma	W zależności od konfiguracji zgodność z wymaganiami norm EN 15964, NHTSA, FDA
Wewnętrzny zegar	Ostrzeżenie lub dezaktywacja po upływie okresu ważności kalibracji
Stopień ochrony	IP54

Informacje zamówieniowe

Dräger Alcotest® 5820 – konfigurator	83 24 921
Dräger Alcotest® 5820 – standardowa konfiguracja (urządzenie,	83 25 200

Informacje zamówieniowe

3 ustniki, 1 bateria, pętla na rękę, walizka transportowa z tworzywa sztucznego)

Dräger Alcotest® 5820 – USA	83 24 940
Dräger Alcotest® 5820 – Japonia	83 25 230
Ustniki – opakowanie 100 sztuk	68 10 690
Ustniki – opakowanie 250 sztuk	68 10 825
Ustniki – opakowanie 1.000 sztuk	68 10 830
Ustniki z zaworkiem zwrotnym – opakowanie 100 sztuk	68 11 055
Ustniki z zaworkiem zwrotnym – opakowanie 250 sztuk	68 11 060
Ustniki z zaworkiem zwrotnym – opakowanie 1.000 sztuk	68 11 065
Pokrowiec, czarny	83 24 999
Bateria	45 43 808

Nie wszystkie produkty, funkcje lub usługi są dostępne w sprzedaży we wszystkich krajach.

Wymienione w prezentacji znaki towarowe są zarejestrowane tylko w niektórych krajach i niekoniecznie w kraju udostępnienia tego materiału. Odwiedź stronę internetową www.draeger.com/trademarks, aby uzyskać informacje na ten temat.

CENTRALA
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lubeka, Niemcy
www.draeger.com

PRZEDSTAWICIELSTWA
SIEDZIBA GŁÓWNA KATOWICE
Dräger Safety Polska Sp. z o.o.
ul. Uniwersytecka 18
40-007 Katowice
Tel +48 32 388 76 60
Fax +48 32 601 26 24

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

BIURO HANDLOWE WARSZAWA
Dräger Safety Polska sp. z o.o.
Al. Jerozolimskie 174
02-486 Warszawa
Tel +48 22 333 73 04
Fax +48 22 594 44 10

Znajdź lokalnego
przedstawiciela
handlowego na stronie:
www.draeger.com/kontakt

