Dräger Alcotest® 6820 med
Urządzenie do pomiaru zawartości alkoholu

Dräger Alcotest® 6820 med to wersja specjalna alkomatu ze sprawdzonej serii Dräger Alcotest®, przeznaczona do zastosowań diagnostycznych, gdy wymagany jest znak CE dla wyrobów medycznych. Jego liczne funkcje pozwalają uprościć wykonywanie codziennych procedur medycznych.

Dräger. Technika dla Życia.

Zalety

Dopuszczony jako wyrób medyczny

Dräger Alcotest® 6820 med jest oznaczony znakiem CE zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej 93/42/EWG dotyczącą wyrobów medycznych. Oznacza to, że alkomat spełnia wszystkie wymagania w zakresie wykorzystania go podczas operacji chirurgicznych, na oddziałach ratunkowych i w czasie substytucyjnej terapii metadonem.

Zaawansowana technologia

Elektrochemiczny czujnik Dräger zapewnia szybki i rzetelny pomiar wyników, nawet w przypadku wysokiej zawartości alkoholu w wydychanym powietrzu. Opór przy dmuchaniu jest mały, dlatego pomiar można wykonać również, jeśli badana osoba charakteryzuje się małą objętością oddechową. Automatyczny regulator mierzy strumień oddechu i przystosowuje się do minimalnej objętości w taki sposób, że powietrze jest pobierane z głębi płuc. Ręcznie uruchamiane pobieranie próbki oddechu można nawet wykorzystać w przypadku osób, które są nieprzytomne. Urządzenie prezentuje wyniki na podświetlanym wyświetlaczu graficznym, a dodatkowo komunikuje się za pomocą różnokolorowych diod LED oraz sygnałów akustycznych.

Bezpieczny i higieniczny

Urządzenie spełnia najwyższe wymogi w zakresie higieny. Pozwala na to opatentowany ustnik jednorazowy z zaworem jednokierunkowym, a także element dystansowy, który zapobiega bezpośredniemu kontaktowi ust z urządzeniem. Po zakończeniu badania ustnik można szybko i bezpiecznie usunąć z urządzenia w higieniczny sposób.

Łatwy w obsłudze

Urządzenie mieści się w kieszeni koszuli i jest łatwe w użyciu. Ustnik można szybko i bezpiecznie zamocować. Dzięki specjalnemu ergonomicznemu kształtowi alkomat mogą obsługiwać osoby prawo- i leworęczne.

Rejestrowanie wyników pomiarów

Dräger Alcotest 6820 med dysponuje pamięcią wystarczającą do zapisania 2.000 wyników pomiarów. Wyniki można również drukować na przenośnej drukarce Dräger lub przesyłać do komputera.

Niskie zużycie energii

Urządzenie jest zasilane dwiema bateriami alkalicznymi AA 1,5 V, wystarczającymi na przeprowadzenie około 1.500 pomiarów w temperaturze pokojowej. Można też zastosować dwa akumulatory NiMH 1,2 V. Można je ładować wewnątrz urządzenia.

Akcesoria

D-28757-2009

Ustniki

Ustniki są dostarczane w paczkach po 100, 250 i 1.000 sztuk, z zaworem jednokierunkowym.

ST-8404-2006

Drukarka

Drukarka Dräger Mobile Printer lub modułowa przenośna drukarka dostępne są jako opcje dodatkowe.

ST-210-2004

Skórzany pokrowiec

Skórzany pokrowiec w kolorze czarnym lub żółtym mocowany do paska

D-1111-2014

Walizka na zestaw

Walizka na Alcotest 6820 med i przenośną drukarkę Dräger

Akcesoria

D-9486-2014

Zasilanie

Baterie alkaliczne lub komplet akumulatorów do alkomatu 6820

D-12913-2009

Zasilanie

Przystosowane do zestawu akumulatorowego Akku-Set 6820

ST-14738-2008

Kabel ładujący 12 V

Ładowarka samochodowa

D-12910-2009

Kabel do podłączenia komputera ze złączem USB

Nr katalogowy: 83 19 715

Powiązane produkty

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 szybki test narkotykowy bazujący na ślinie pozwala uzyskać niezawodne wyniki w prosty i niedrogi sposób. Zestaw do nieinwazyjnych testów narkotykowych nie wymaga zasilania elektrycznego i może być używany 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	Czujnik elektrochemiczny
Zakres pomiarowy	0 do 2,5 mg/l
Warunki badania (pomiar automatyczny)	Na koniec próbki oddechu
	Strumień wydychanego powietrza: > 3 l/min
	Objętość wydychanego powietrza: > 0,3 l
Dokładność pomiaru	0 do 0,5 mg/l: ±0,008 mg/l
(odchylenie standardowe przy wzorcowym roztworze etanolu)	> 0,5 mg/l: ±1,7% wartości pomiarowej
Dryft czułości	Zwykle 0,4% wartości pomiarowej na miesiąc
Czułość skrośna na gazy anestezjologiczne	Brak
Cykl kalibracji	6 miesięcy
Pamięć	Miejsce na ostatnie 2.000 pomiarów z numerami, godziną i datą wykonania
Test funkcjonalny	raz w tygodniu (zalecany)
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	Ok. 65 mm x 147 mm x 39 mm
Waga	Ok. 260 g
Zasilanie	2 baterie alkaliczne 1,5 V (Mignon, LR6, AA), ok. 1.500 pomiarów w temperaturze pokojowej lub 2 akumulatory NiMH 1,2 V (Mignon, LR6, AA)
Interfejs	do przesyłu danych do komputera
Klasyfikacja zgodnie z załącznikiem IX do dyrektywy 93/42/EWG	Urządzenie pomiarowe: Klasa I z funkcją pomiarową Ustniki: Klasa I
Kod UMDNS	17-475
Zgodność z dyrektywami WE	Dyrektywa w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej Dyrektywa 93/42/EWG w sprawie wyrobów medycznych

Informacje zamówieniowe

Dräger Alcotest® 6820 med (urządzenie pomiarowe, 3 ustniki, baterie, opaska na rękę i walizka)		83 26 270
Ustniki z zaworem jednokierunkowym (100 sztuk)		68 11 055
Baterie alkaliczne		13 35 804
Akumulator NiMH		18 90 092
Zasilacz do ładowania akumulatorów NiMH wewnątrz alkomatu Dräger Alcotest® 6820 med		83 16 991
Ładowarka samochodowa		83 20 252
Walizka na zestaw		83 19 330
Wzorcowy roztwór etanolu 1,21 g/l do testu funkcjonalnego (500 ml)		67 28 838
Oprogramowanie komputerowe Dräger Diagnostisc do komunikacji z Dräger Alcotest® 6820 med		83 17 915
Kabel do połączenia z komputerem		83 19 715
Przenośna drukarka Dräger Mobile Printer	Standard	83 19 310
	System modułowy	83 19 340
Papier do drukarki (5 rolek), 7 lat ważności		83 19 002
Kabel komunikacyjny ze złączem Mini-USB do użytku z przenośną drukarką Dräger		83 18 657

Notatki

Notatki

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.

9105 444 | 18.03-1 | HQ | PL | Zastrzegamy prawo zmian | © 2018 Drägerwerk AG & Co. KGaA

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

SIEDZIBA SPÓŁKI
Dräger Polska Sp. z o.o.
ul. Posag 7 Panien 1
02-495 Warszawa
Tel. +48 22 243 06 58
Fax +48 22 243 06 59

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

BIURO GDYNIA
Dräger Polska Sp. z o.o.
ul. Tadeusza Wendy 15
81-341 Gdynia
Tel. +48 58 671 77 70
Fax +48 58 671 05 50

BIURO BYDGOSZCZ
Dräger Polska Sp. z o.o.
ul. Sułkowskiego 18a
85-655 Bydgoszcz
Tel. +48 52 346 14 33
Fax +48 52 346 14 34

BIURO GŁOGÓW
Dräger Polska Sp. z o.o.
Plac Konstytucji 3 Maja 1, lok. 218
67-200 Głogów
Tel. +48 76 728 63 18
Fax +48 76 728 63 68

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