Thiết bị Dräger Alcotest® 6820 med
Thiết bị Kiểm tra Nồng độ Cồn

Dräger Alcotest® 6820 med là phiên bản đặc biệt của loạt sản phẩm Dräger Alcotest® đã được chứng minh. Thiết bị đo nồng độ cồn được thiết kế để phân tích, trên đó cần có nhãn CE dành cho sản phẩm y tế, và cung cấp rất nhiều tính năng giúp đơn giản hóa công việc hàng ngày trong lĩnh vực y tế.

Dräger. Technology for Life®

Lợi ích

Đã được phê duyệt là một thiết bị y tế

Thiết bị đo nồng độ cồn Dräger Alcotest® 6820 med có nhãn CE theo Chỉ thị Châu Âu 93/42/EWG dành cho thiết bị y tế. Do đó, Drägbackliter Alcotest 6820 med đáp ứng tất cả yêu cầu đối với việc sử dụng trong các thủ thuật phẫu thuật, phòng cấp cứu và liệu pháp thay thế methadone.

Công nghệ tối tân nhất

Cảm biến điện hóa DrägerSensors mang lại kết quả đáng tin cậy một cách nhanh chóng ngay cả với hàm lượng cồn cao. Lực cản thổi thấp, nhờ đó việc kiểm tra có thể thực hiện với người có thể tích hô hấp thấp. Điều chỉnh tự động đo lưu lượng hô hấp và thích ứng thể tích tối thiểu theo cách phù hợp để lấy không khí từ sâu trong phổi. Thậm chí quá trình thu thập được kích hoạt thủ công có thể được sử dụng với những người không tỉnh táo. Thiết bị hiển thị kết quả kiểm tra trên màn hình đồ họa chiếu sáng nền bằng các đèn LED có màu sắc khác nhau cùng với tín hiệu âm thanh.

An toàn và hợp vệ sinh

Thiết bị đáp ứng những yêu cầu cao nhất về vệ sinh. Nó bao gồm ống thổi sử dụng một lần đã được cấp bằng sáng chế với van một chiều. Một tính năng khác là miếng đệm giúp tránh tiếp xúc trực tiếp giữa môi và thiết bị. Sau khi hoàn thành kiểm tra, ống thổi có thể được tháo khỏi thiết bị một cách nhanh chóng, an toàn và vệ sinh.

Dễ dàng mang theo

Thiết bị không lớn hơn túi áo và dễ vận hành. Có thể lắp ống thổi một cách nhanh chóng và an toàn. Nhờ hình dáng đặc biệt thuận tiện, thiết bị có thể được vận hành bởi người thuận tay trái hoặc tay phải.

Ghi lại các kết quả kiểm tra

Dräger Alcotest 6820 med có thể bộ nhớ 2.000 kết quả kiểm tra. Thông qua giao diện quang học, các kết quả có thể được in trên Máy in Di động Dräger hoặc chuyển sang máy tính cá nhân.

Mức tiêu thụ năng lượng thấp

Thiết bị được cấp nguồn từ các pin kiềm AA 1,5 V, đủ cho khoảng 1.500 lần kiểm tra ở nhiệt độ phòng. Ngoài ra, có thể sử dụng hai pin sạc NiMH 1.2 V. Loại pin này có thể được sạc bên trong thiết bị.

Phụ kiện

D-28757-2009

Ống thổi

Ống thổi được cấp trong các hộp 100, 250 và 1.000 chiếc cùng với van một chiều.

ST-8404-2006

Máy in di động Dräger

Máy in di động Dräger in các kết quả đo kiểm tra nồng độ cồn và ma túy trong hơi thở trực tiếp tại chỗ.

ST-210-2004

Túi da

Túi da màu đen hoặc vàng để cố định đai

D-1111-2014

Hộp đựng hệ thống

Hộp đựng Alcotest® 6820 med và Máy in di động Dräger

Phụ kiện

D-9486-2014

Nguồn điện

Pin kiềm dành cho Alcotest® 6820

D-12913-2009

Nguồn điện

Bộ sạc để sạc pin NiMH trong Dräger Alcotest® 6820

ST-14738-2008

Cáp sạc 12-V

Bộ sạc trên xe

D-12910-2009

Cáp nối máy tính với giao diện USB

Cáp USB để chuyển dữ liệu

Sản phẩm liên quan

D-42702-2015

Dräger DrugCheck 3000

Sử dụng thiết bị Dräger DrugCheck 3000 để kiểm tra xem một người gần đây có sử dụng ma túy hay không chỉ trong một vài phút. Việc kiểm tra ma túy qua nước bọt nhanh gọn này cho kết quả đáng tin cậy, hợp lý và dễ dàng. Thiết bị không sử dụng điện và có thể sử dụng ở mọi nơi.

D-54720-2012

Dräger DrugTest 5000

Không sử dụng ống hút, que thử, không tốn thời gian: Thu mẫu nước bọt nhanh gọn và dễ dàng với thiết bị Dräger DrugTest 5000. Có thể phân tích mẫu nước bọt đã thu thập ngay sau đó với kết quả chính xác ngay tại chỗ.

Dữ liệu kỹ thuật

Nguyên tắc đo lường	Cảm biến điện hóa
Phạm vi đo	0 đến 2,5 mg/L
Điều kiện lấy mẫu (đo tự động)	Khi kết thúc mẫu hơi thở Lưu lượng hơi thở: > 3 L/phút Thể tích hơi thở: > 0,3 L
Độ chính xác đo (độ lệch tiêu chuẩn với tiêu chuẩn ethanol)	0 đến 0,5 mg/L: ±0,008 mg/L > 0,5 mg/L: ±1,7 % giá trị đo được
Mức lệch độ nhạy	Thường là 0,4 % giá trị đo được mỗi tháng
Độ nhạy chéo đối với khí gây mê	Không có
Khoảng thời gian giữa các lần hiệu chỉnh	6 tháng
Bộ nhớ	Dung lượng có thể lưu trữ 2000 lần kiểm tra lần nhất cùng với mã số, ngày và giờ kiểm tra
Kiểm tra chức năng hàng tuần	(được đề xuất)
Kích thước (cao x rộng x dài)	Khoảng 65 mm x 147 mm x 39 mm / 2,56 in x 5,79 in x 1,54 in
Trọng lượng	Khoảng 260 g
Nguồn điện	2 x 1,5 V loại Kiềm (Mignon, LR6, AA), khoảng 1500 lần đo ở nhiệt độ phòng, hoặc 2 x 1,2 V pin sạc NiMH (Mignon, LR6, AA)
Giao diện	dùng để chuyển dữ liệu vào máy tính
Phân loại theo Chỉ thị 93/42/EEC, Phụ lục IX	Thiết bị đo: Loại I với chức năng đo Ống thổi: Loại I
Mã UMDNS	17-475
Tuân thủ CE	Chỉ thị EMC 93/42/EWG dành cho thiết bị y tế

Thông tin đặt hàng

Dräger Alcotest® 6820 med (Thiết bị đo, 3 ống thổi, pin, dây đeo tay và hộp đựng)		83 26 270
Ống thổi (100 chiếc) cùng với van một chiều		68 11 055
Pin kiềm		13 35 804
Pin sạc NiMH		18 90 092
Nguồn điện để sạc pin NiMH bên trong Dräger Alcotest® 6820 med		83 16 991
Bộ sạc trên xe		83 20 252
Hộp đựng hệ thống		83 19 330
Dung dịch ethanol tiêu chuẩn 1,21 g/L để kiểm tra chức năng (500 mL)		67 28 838
Chẩn đoán, chương trình máy tính để giao tiếp với Dräger Alcotest® 6820 med		83 17 915
Cáp nối máy tính		83 19 715
Máy in di động Dräger	Tiêu chuẩn	83 19 310
	Hệ thống mô-đun	83 19 340
Giấy in (5 cuộn) có tuổi thọ 7 năm		83 19 002
Cáp giao tiếp máy in với Mini-USB để sử dụng với Máy in di động Dräger		83 18 657

Lưu ý

Lưu ý

Không phải mọi sản phẩm, tính năng hoặc dịch vụ đều được bán và cung cấp ở tất cả các quốc gia.
Các thương hiệu đã đề cập chỉ được đăng ký tại một số quốc gia nhất định và không nhất thiết phải là tại quốc gia mà tài liệu này được công bố. Hãy truy cập www.draeger.com/trademarks để xem trạng thái hiện tại.

9105 245 | 18.03-1 | HQ | PP | Subject to modifications | © 2018 Drägerwerk AG & Co. KGaA

CORPORATE HEADQUARTERS
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Germany
www.draeger.com

Vietnam
Công ty TNHH Draeger Việt Nam
Tầng 8, Tòa nhà Dreamplex 195,
195 Điện Biên Phủ, Phường 15,
Quận Bình Thạnh.
Tp. Hồ Chí Minh Vietnam
Điện thoại: +84 8 6258 3687
Fax +84 8 6258 3686
Support.Vietnam@draeger.com

Xác định vị trí Đại diện Bán hàng khu vực của bạn tại: www.draeger.com/contact