



Product name - ALCOSCAN AL7000 – Digital Breathalyzer

Cod: ETI700

Regulations: The products defined as medical devices are compliant with MDR 745/2017 of 05/04/2017



Italiano

Descrizione

Etilometro digitale portatile con display LCD per la stima del tasso alcolemico nel respiro, con boccali monouso.

Caratteristiche tecniche

Sensore: semiconduttore ad alta sensibilità. Unità di misura: ‰BAC o %BAC (visualizzazione digitale). Alimentazione: 2× batterie AAA. Funzioni: autodiagnosi/s riscaldamento, segnale sonoro, autospegnimento, avviso superamento soglia. Range tipico di misura: 0.00–4.00 ‰BAC; risoluzione 0.01. Calibrazione consigliata ogni 6–12 mesi o 500 test. Condizioni d'uso: 10–40 °C, UR 20–90% non condensante. Fornito con boccali monouso e custodia.



Istruzioni

Inserire le batterie rispettando la polarità. Accendere il dispositivo e attendere il riscaldamento. Applicare un boccaglio nuovo; effettuare un respiro profondo e soffiare in modo continuo per ~4–5 s. Leggere il valore sul display e seguire le normative locali. Sostituire il boccaglio dopo ogni utilizzo. Pulire esternamente con panno morbido; non immergere. Per mantenere l'accuratezza effettuare la calibrazione periodica.

English

Description

Portable digital breathalyzer with LCD for breath alcohol estimation, with disposable mouthpieces.

Technical specifications

Sensor: high-sensitivity semiconductor. Units: ‰BAC or %BAC (digital display). Power: 2× AAA batteries. Features: self-diagnosis/warm- up, audible tone, auto power- off, limit alarm. Typical measuring range: 0.00–4.00 ‰BAC; resolution 0.01. Recommended calibration every 6–12 months or 500 tests. Operating conditions: 10–40 °C, RH 20–90% non- condensing. Supplied with disposable mouthpieces and pouch.

Instructions

Insert batteries observing polarity. Switch on and wait for warm- up. Fit a new mouthpiece; take a deep breath and blow steadily for ~4–5 s. Read the value on the display and follow local regulations. Replace the mouthpiece after each test. Wipe exterior with a soft cloth; do not immerse. Calibrate periodically to maintain accuracy.

Français

Description

Éthylotest numérique portable avec écran LCD pour l'estimation de l'alcool dans l'air expiré, embouts jetables inclus.

Caractéristiques techniques

Capteur : semi- conducteur haute sensibilité. Unités : ‰BAC ou %BAC (affichage numérique). Alimentation : 2× piles AAA. Fonctions : auto- diagnostic/préchauffage, signal sonore, arrêt automatique, alarme de seuil. Plage de mesure typique : 0,00–4,00 ‰BAC ; résolution 0,01. Étalonnage recommandé tous les 6–12 mois ou 500 tests. Conditions d'utilisation : 10–40 °C, HR 20–90 % non condensante. Livré avec embouts jetables et étui.

Instructions



Insérer les piles en respectant la polarité. Mettre en marche et attendre le préchauffage. Placer un embout neuf ; inspirer puis souffler régulièrement ~4–5 s. Lire la valeur à l'écran et respecter la réglementation locale. Remplacer l'embout après chaque test. Nettoyer avec un chiffon doux ; ne pas immerger. Procéder à un étalonnage périodique.

Deutsch

Beschreibung

Tragbares digitales Alkoholmessgerät mit LCD, zur Schätzung des Atemalkohols; Einweg-Mundstücke.

Technische Merkmale

Sensor: hochempfindlicher Halbleiter. Einheiten: ‰BAC oder %BAC (Digitalanzeige). Stromversorgung: 2× AAA-Batterien. Funktionen: Selbsttest/ Aufwärmen, Signalton, Auto- Power- Off, Grenzwertalarm. Typischer Messbereich: 0,00–4,00 ‰BAC; Auflösung 0,01. Kalibrierung empfohlen alle 6–12 Monate oder 500 Tests. Betrieb: 10–40 °C, rF 20–90 % nicht kondensierend. Lieferung mit Einweg-Mundstücken und Etui.

Gebrauchsanweisung

Batterien polrichtig einlegen. Einschalten und Aufwärmen abwarten. Neues Mundstück aufsetzen; tief einatmen und ~4–5 s gleichmäßig blasen. Wert am Display ablesen und lokale Vorschriften beachten. Mundstück nach jedem Test wechseln. Mit weichem Tuch reinigen; nicht eintauchen. Regelmäßig kalibrieren.

Español

Descripción

Alcoholímetro digital portátil con pantalla LCD para estimación del alcohol en aliento; incluye boquillas desechables.

Características técnicas

Sensor: semiconductor de alta sensibilidad. Unidades: ‰BAC o %BAC (pantalla digital). Alimentación: 2× pilas AAA. Funciones: autodiagnóstico/calentamiento, señal acústica, apagado automático, alarma de umbral. Rango típico: 0,00–4,00 ‰BAC; resolución 0,01. Calibración recomendada cada 6–12 meses o 500 pruebas. Condiciones de trabajo: 10–40 °C, HR 20–90 % sin condensación. Suministrado con boquillas y funda.

Instrucciones

Introduzca las pilas respetando la polaridad. Encienda y espere el calentamiento. Coloque una boquilla nueva; respire hondo y sople de forma continua ~4–5 s. Lea el valor en la pantalla y respete la



normativa local. Cambie la boquilla tras cada prueba. Limpie con paño suave; no sumergir. Calibre periódicamente.

PVS SpA – Cassina de Pecchi IT - Rev. 19/02/2026