

Dräger Alcotest® 5820 Alkoholmätare

Med Dräger Alcotest® 5820 kan den professionella användaren snabbt och noggrant utföra ett alkoholtest. Mättekniken i detta behändiga och användarvänliga instrument är beprövad i mer än 200 000 enheter i bruk världen över.



Fördelar

Enkel alkoholmätning

Instrumentet är klar att använda efter bara några sekunder. Det innebär att du kan utföra ett test på en person när som helst. Du kan även mäta alkoholhalten i den omgivande luften (passiv mätning). I detta fall behövs inget munstycke. Alla funktioner som krävs för en mätning aktiveras med den gröna OK-knappen. För navigering finns två menyknappar.

Mångsidig och robust

Den beprövade och pålitliga Dräger-sensorn i Alcotest 5820 karakteriseras av mycket snabba svarstider och en lång livslängd. Den arbetar med extrem precision och tillförlitlighet. Analysen är tillförlitlig även vid temperaturer mellan -5°C och $+50^{\circ}\text{C}$. Sensorn ger också snabba, tillförlitliga resultat vid höga alkoholhalter, vid både aktiv och passiv mätning.

Bekvämt att använda

Det krävs stor uppmärksamhet och fokus att handskas med berusade människor. Att utrustningen är intuitiv är viktigt för enkel användning och smidiga utandningstester. Alla mätfunktioner utförs med en enda knapp, vilket underlättar testet. Den stora bakgrundsbelysta displayen är lätt att förstå, tack vare fullständiga anvisningar som ger säker vägledning genom testet. En lysdiod och en ljudsignal kompletterar displayen och anger när mätningen är klar. Du använder två knappar för att navigera genom menyn, t.ex. för att visa de senaste testresultaten.

Helt enkelt hygienisk: Munstycke med klickfäste

Den sofistikerade designen möjliggör snabb, enkel och hygienisk testning av alkohol. Formen på munstycket gör att du intuitivt sätter det rätt, även i mörker. Alcotest 5820 är redo att användas igen omedelbart efter att du har bytt munstycke. Dessutom hindras alla försök till manipulering. Luftutloppet kan inte stängas vilket stoppar försök att manipulera mätaren när ett utandningsprov lämnas. En distans på munstycket gör att personens läppar inte kommer i kontakt med mätaren. Distansen kan även användas för att ta av munstycket. Munstycken med backventil finns att beställa.

Tillbehör



ST-178-2004

Munstycken

Finns i förpackningar om 100, 250 och 1 000 munstycken med eller utan backventil.



D-45460-2015

Skyddsfodral

Fodralet ger ytterligare skydd. Mätaren kan användas med fodralet på eftersom displayen hela tiden är synlig.

Relaterade produkter



D-74696-2013

Dräger Alcotest® 6820

Att hålla vägarna säkra och fria från berusade förare är ett oförutsägbart och stressande jobb. Dräger har utformat den handhållna utandningsmätaren Alcotest® 6820 specifikt för polisens behov. Den är enkel att använda och ger snabba, pålitliga resultat i de tuffaste situationer som du kan stå inför när varje sekund räknas.

Relaterade produkter



D-43786-2015

Dräger Alcotest® 9510

The Dräger Alcotest® 9510 är ett avancerat mätinstrument för utandningsalkohol för bevissyften. Den är konstruerad att uppfylla nationella och internationella krav och föreskrifter (OIML R 126). Med dubbla givare, intuitiv färgpekskärm och modern design definierar Alcotest® 9510 överlägsna standarder.



D-42702-2015

Dräger DrugCheck® 3000

Använd Dräger DrugCheck® 3000 för att på bara några minuter ta reda på om en person har droger i kroppen. Den kompakta salivbaserade drogtesten ger snabbt och enkelt tillförlitliga resultat. Dräger DrugCheck® 3000 kräver inga extra tillbehör och kan med lätthet användas överallt.



D-54720-2012

Dräger DrugTest® 5000

Ingen pipettering, inga droppar, ingen tidmätning: Insamling av en saliv görs snabbt och enkelt med Dräger DrugTest® 5000. Det insamlade provet kan därefter analyseras omedelbart för noggranna resultat på plats.

Tekniska data

Mätprincip	Elektrokemisk Drägersensor, alkoholspecifik
Mätintervall	0–5,0‰ . Om mätintervallet överskrids visas ett meddelande
Provtagning	Standard: automatisk provtagning när minimivoly men och blåstiden uppnås. Passiv provtagning utan munstycke eller manuell provstart är möjlig
Redo för användning	Ca 2 sekunder efter påslagning
Visning av mätresultat	Efter ca 3 s (vid 0 mg/L), efter ca 10 s (vid 0,5 mg/L, rumstemperatur)
Arbetstemperatur	-5°C till +50°C
Relativ luftfuktighet	10–100% relativ luftfuktighet (icke-kondenserande och i arbetsläge)
Lufttryck	600–1 300 hPa
Display	Grafisk bakgrundsbelyst LCD-skärm, 32 x 22 mm (128 x 64 pixlar)
Lysdioder	Två färger för att stödja visning av resultat och varningsmeddelanden
Ljudsignal	Olika signaler för meddelanden och varningar
Datalog	Lagring av de senaste 100 testerna med testnummer
Strömförsörjning	1 x CR123A-batteri, batterinivå på displayen. Ett batteri räcker till ca 1 500 utandningstester.
Munstyckets passning	Förbättrad munstyckhållare som kan monteras till vänster eller höger
Munstycke	Hygieniskt och individuellt förpackat, manipulerings säkert luftutlopp, utmatning av munstycket och distans mellan munnen och mätaren
Funktionalitet	Mätfunktionerna kan utföras med en enda knapp, meny navigering görs med två knappar
Kalibrering	Kalibrering med våt eller torr gas
Hölje	Stöttålig ABS/PC
Mått (B x H x D), vikt	Ca 50/60 x 141 x 31 mm, ca 150 g inkl. batteri
Konfiguration	Menystyrd konfiguration av instrumentinställningar (PIN-kod krävs). Ingen extra programvara krävs
Vibrationer och stötar	EN 60068-2-27, EN 60068-2-6, EN600-2-64
CE-märkning	2004/108/EG (elektromagnetisk kompatibilitet)
Standard	EN 15964, NHTSA, FDA-överensstämmelse, beroende på konfiguration Varning eller avstängning efter utgången serviceintervall IP54

Beställningsinformation

Dräger Alcotest® 5820 – konfigurator	83 24 921
Dräger Alcotest® 5820 – fast konfiguration (mätare, 3 munstycken, 1 batteri, handledsrem, transportväska i plast)	83 25 200
Munstycken – förpackning med 100 st.	68 10 690
Munstycken – förpackning med 250 st.	68 10 825
Munstycken – förpackning med 1 000 st.	68 10 830
Munstycke med backventil – förpackning med 100 st.	68 11 055
Munstycke med backventil – förpackning med 250 st.	68 11 060

Beställningsinformation

Munstycke med backventil – förpackning med 1 000 st.	68 11 065
Skyddsväska, svart	83 24 999
Batteri	45 43 808

Anteckningar

Anteckningar

HUVUDKONTOR
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Tyskland
www.draeger.com

SVERIGE
Dräger Safety Sverige AB
Ögärdesvägen 19 A
433 30 Partille
Tel +46 31 340 29 00
Fax +46 31 340 29 99
draeger-safety.se@draeger.com

Hitta din regionala
försäljningsrepresentant
på: www.draeger.com/
kontakt

