

Dräger Alcotest® 5820 Alkotestare

Med Dräger Alcotest 5820 kan du snabbt och säkert utföra ett alkoholtest på dig själv eller på andra. Mättekniken i detta behändiga och användarvänliga instrument är beprövad i mer än 200 000 enheter i bruk världen över. Munstyckets design gör att utandningsprov på andra blir hygieniskt för dig som utför testet såväl som för den som du testar.

Extremt snabb och säker

Den beprövade och pålitliga Drägersensorn i Alcotest 5820 karakteriseras av extrem precision och tillförlitlighet vilket också ger mycket snabba svarstider och en lång livslängd. Alkotestaren är därför perfekt att använda när många ska testas på kort tid.

Mätarens arbetstemperatur är -5°C till +50°C.

Användarvänlig

Att utrustningen är intuitiv är viktigt för enkel användning och smidiga utandningstester. Aktivera mätaren med en knapptryckning, alkotestaren är därefter klar för test. Alla resultat visas därefter tydligt i displayen oavsett ljusförhållanden

Via mätarens menyknappar kan man i efterhand se upp till 100 st registrerade utandningsprov.

Enkel alkoholmätning - Aktiv eller passiv mätning

Du kan även kontrollera om det finns alkohol i den omgivande luften. I detta fall behövs inget munstycke och ger inget exakt värde utan bara en indikering. Håll alkotestaren framför munnen på personen och dubbeltryck på OK-knappen.

Hygienisk hantering

Dräger Alcotest 5820 är designad och utvecklad för snabb, enkel och hygienisk testning av alkohol. Formen på munstycket gör att du intuitivt sätter det rätt, även i mörker.

Munstyckets utformning gör att personens läppar inte kommer i kontakt med mätaren eller provtagarens händer. Efter utandningsprovet kan provtagaren enkelt och hygieniskt byta munstycke inför nästa utandningsprov.



Tekniska data

Mätprincip	Elektrokemisk Drägersensor, alkoholspecifik
Mätintervall	0–5,0‰. Om mätintervallet överskrids visas ett meddelande
Provtagning	Standard: automatisk provtagning när minimivolyten och blåstiden uppnås. Passiv provtagning utan munstycke eller manuell provstart är möjlig
Redo för användning	Ca 2 sekunder efter påslagning
Visning av märesultat	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	600–1300 hPa
Display	Grafisk bakgrundsbelyst LCD-skärm, 32×22 mm (128×64 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×CR123A-batteri, batterinivå på displayen. Ett batteri räcker till ca 1500 utandningstester.
Munstyckets passning	Munstyckehållare som kan monteras till vänster eller höger
Munstycke	Hygieniskt och individuellt förpackat, manipulerings säkert luftutlopp. Använd ett nytt och torrt munstycke för varje nytt utandningsprov.
Menyfunktioner	En aktiveringsknapp och två knappar för navigering i användarinställningar
Kalibrering	Kalibrering ska ske var 6:e månad för bibehållen mätsäkerhet
Hölje	Stöttålig ABS/PC
Mått	(B×H×D) ca 50/60×141×31 mm, vikt ca 150 g inkl. batteri
Vibrationer och stötar	EN 60068-2-27, EN 60068-2-6, EN600-2-64
CE-märkning	2004/108/EG (elektromagnetisk kompatibilitet)
Standard	Professionell standard EN 15964, NHTSA, FDA-överensstämmelse, beroende på konfiguration. Varning eller avstängning efter utgången serviceintervall. IP54

Beställningsinformation

Art.nr	Benämning
KI D8324921	Dräger Alcotest 5820. Mätare, 3 munstycken, 1 batteri, handledsrem, transportväska i plast

Tillbehör

KI D6812287	Munstycken, förpackning med 10 st.
KI D6810690	Munstycken, förpackning med 100 st.
KI D6810830	Munstycken, förpackning med 1000 st.
KI D8324999	Skyddsfodral, svart



Munstycken

Finns i förpackningar om 10, 100 och 1000 st.



Skyddsfodral

Mätaren kan användas med fodralet på eftersom displayen hela tiden är synlig.

Art.nr. KI 990



7 03171561162401

Marknadsförs i Sverige av KG Knutsson AB www.kgk.se

Dräger

www.drager.se