

Dräger Alcotest 6510

En liten och lättanvänd alkometer som erbjuder den professionella användaren en snabb och tillförlitlig analys av alkoholhalten i utandningsluften. Alkometern är mycket enkel att hantera och resultatet av ett utandningsprov presenteras snabbt.

Formatet är litet och inställningsmöjligheterna många vilket gör att alkometern kan brukas inom de flesta användningsområden.



Säker och enkel användning

Automatisk provtagning och kalibrering gör instrumentet enkelt att använda. Alla mätfunktioner kontrolleras med en tangent och menyfunktioner sköts med två tangenter. Den speciella utformningen av munstyckena gör att dessa kan monteras på instrumentet snabbt och korrekt.

Snabbt klar för provtagning

Den allra senaste sensortekniken gör instrumentet klart för användning några sekunder efter strömpåslag.

Snabb och exakt analys

Drägers elektrokemiska sensor med optimerad gasdynamik mäter alkohol specifikt. Även höga halter av alkohol analyseras direkt tack vare snabba pneumatiska komponenter och en snabb sensor. Resultatet visas omedelbart.

Låg strömförbrukning

Mer än 1500 utandningsprov kan göras innan de två batterierna behöver bytas (AA batterier).

Speciell utformning av munstycken

Munstyckenas form gör att de inte kan monteras felaktigt. Utloppet för luften kan inte täckas över vilket försvårar manipulation när provet tas. En distansdel på munstycket hindrar att testpersonens läppar vidrör instrumenthuset. Distansdelen gör också att munstycket enkelt kan snäppas loss från instrumentet.

Praktisk design

Tack vare det lilla formatet kan instrumentet bäras i bröstfickan. Den ergonomiska utformningen gör att både höger- och vänsterhänta kan använda alkometern. Avståndet mellan munstyckets inlopp och instrumenthuset garanterar ett säkert avstånd mellan testperson och användaren av instrumentet.

Optimerad visning av resultat

Resultat av utandningsprovet presenteras i klartext på den bakgrundsbelysta displayen. En lysdiod och ett ljudlarm indikerar samtidigt resultatet med olika färger och ljud vid ett positivt utandningsprov.

Integrerad datalogger

De senaste 10 mätningarna lagras i en intern datalogg. Separata resultat kan tas fram ur loggen med hjälp av menytangenterna.

Dräger

Tekniska data

Mätprincip	Elektrokemisk DrägerSensor i 1/4"-teknik, alkoholspecifik.
Mätområde	0 till 2,5 mg/l. Om mätområdet överskrider indikeras detta.
Provtagning	Standard: automatisk provtagning när rätt volym är uppnådd. Passiv provtagning utan munstycke eller manuell start av prov möjlig.
Klar för provtagning	Cirka 6 sek. efter påslag.
Visning av resultat	Cirka 3 sek. (vid 0 mg/l); efter cirka 10 sek. (0,5 mg/l vid rumstemperatur).
Driftstemperatur	-5 till +50 °C.
Luftfuktighet	10 till 100% RH, icke kondenserande.
Lufttryck	600 till 1400 hPa.
Display	Grafisk, bakgrundsbelyst LCD-display; 41×24 mm (128×64 pixlar). LED med 3 färger, för support av display och varningsmeddelanden.
Ljdsignaler	Olika signaler för support av displaymeddelanden och varningar.
Datalogger	Lagring av de 10 senaste testerna med testnummer.
Strömförsörjning	Två AA batterier. Batteristatus indikeras. Cirka 1500 utandningsprov innan batteribyte.
Applicering av munstycke	"Insticksfäste". Kan monteras från båda sidorna av instrumentet.
Munstycke	Hygieniskt, separat förpackat, med manipulerings säkert utlopp för utandningsluften. Kan enkelt snäppas loss från instrumentet.
Handhavande	Mätfunktioner styrs med bara en tangent. Menynavigering sköts med två tangenter.
Kalibrering	Våtgas- eller torggaskalibrering.
Instrumenthus	Stöttålig ABS/PC.
Storlek/vikt	Cirka 140×70×30 mm/cirka 195g inklusive batterier.
Instrumentkonfigurering	Menystyrd konfigurering av instrumentinställningar (PIN krävs). Inget extra datorprogram behövs.
Vibration och stöttålighet	Enligt EN 60068-2-6, EN 60068-2-29.
CE-märkning	Direktiv 89/336/EC (electromagnetic compatibility).



Dräger Alcotest 6510 har tydlig och lättläst display med bara två funktionsknappar. Det lilla formatet gör att den ryms i bröstfickan. Munstycket snäpps fast på ovasidan så att du alltid kan vara förberedd för provtagning.

Artikelnummer Benämning

KI D8317900	Dräger Alcotest 6510 (mätinstrument, 3 munstycken, 2 batterier, handledband, plastväska)
KI D6810690	Förpackning med 100 munstycken
KI D6810830	Förpackning med 1000 munstycken
KI D8317911	Läderväska svart, med infästning för bälte



Dräger Alcotest 6510 levereras i en plastväska innehållande 3 munstycken, 2 batterier och ett handledband.

Dräger
www.drager.se

07.03-010 Art.nr KI 704

