

TARKKUUTTA YLI 60 VUODEN AJAN: POLIISIN KÄYTTÄMÄ MITTAUSTEKNIikka

Dräger on ollut uloshengitysilman alkoholipitoisuutta mittaavien laitteiden globaali markkinajohtaja ja toimittaja ammattilaisille jo yli 60 vuoden ajan. Alcotest® 3820 -alkometrin mittaustekniikka on sama kuin tarkkuusalkometreissä.



Dräger Alcotest® 3820

Tuot ominaisuudet

Jatkuva tekninen kehitystyö yli kuuden vuosikymmenen ajan on tehnyt Alcotest 3820 -alkometristä verrattoman nopean ja luotettavan. Yksityisenä käyttäjänä tai ammattikuljettajana voit välttää helposti epämiellyttävän yllätyksen, kun tarkastat uloshengitysilmasi alkoholipitoisuuden.

Kautta maailman tehdään joka vuosi yli 30 miljoonaa uloshengitysilman alkoholipitoisuuden mittausta Dräger-laitteilla. Laadukkaat laitteemme ovat taattua saksalaista laatua (Made in Germany).

NOPEA JA HELPPO NÄYTTEENOTTO

Mittaus käynnistetään helposti taustavalaistulla painikkeella. Lisäksi voit saada tuloksen valinnaisesti myös äänipalautteella. Laite on käyttövalmis muutamassa sekunnissa ja puhallusnäyte voidaan ottaa välittömästi. Samaa painiketta käytetään valikossa liikkumiseen.

KERTAKÄYTTÖINEN SUUKAPPALE

Suukappale on helppokäyttöinen ja siinä on suoja. Jokaisen testattavan tulee käyttää uutta suukappaletta. Henkilökohtaisessa käytössä samaa suukappaletta voidaan käyttää useita kertoja. Lisää suukappaleita on saatavana lisävarusteena. Uloshengitysilma kulkee ilmakehää pitkin laitteen yli ja vain pieni näyte puhallusilmasta imetään analysoitavaksi. Tämä varmistaa, ettei laitteessa ole jäännösalkoholia ja että mittaukset ovat aina tarkkoja ja luotettavia. Myös poliisi käyttää samaa menetelmää.

AINA KÄYTTÖVALMIS

Kylminä talvipäivinä tai kuumina kesäpäivinä: Laite on käyttövalmis lähes välittömästi. Mittauslämpötila-alue on -5 °C ... +50 °C.

KÄTEVÄ JA HUOMAAMATON

Kompaktin muotoilunsa ansiosta Alcotest 3820 mahtuu housuntaskuun. Siksi voit ottaa puhallusnäytteen huomaamattomasti koska tahansa – riippumatta siitä, missä olet. Saat aina tarkan tuloksen, kun mittaat jäännösalkoholin vaikka liikelounaan jälkeen, juhlassa tai seuraavana aamuna.

SUUNNITELTU VUOSIEN KÄYTTÖÖN

Alcotest 3820 valmistetaan Saksassa ja se täyttää korkeimmat laatustandardit. Laitteen säännöllinen kalibrointi takaa, että mittaustekniikka pysyy tarkkana pitkään. Maailmanlaajuinen, alueisiin jaettu Dräger-huoltoverkosto varmistaa, että voit jatkaa laitteen käyttöä vuodesta toiseen.

Tekniset tiedot

Mittausperiaate	Sähkökemiallinen Dräger-anturi 1/4"-teknologialla, erityisesti alkoholiin reagoiva
Mittausalue	0 - 5,00 ‰; jos mittausalueen rajat ylittyvät, näyttöön tulee ilmoitus
Näytteenotto	Automaattinen näytteenotto, kun riittävä puhallusmäärä tai aika on saavutettu; automaattinen näytteenotto puhalluksen päättyessä; ohjelmoinnista riippuen
Näytteenottovalmius	Noin 4 sekuntia käynnistyksestä
Näytteen käsittelyaika	Noin 3 sekuntia (kun 0,00 ‰); noin 10 sekuntia (kun 1,00 ‰, huoneenlämpötilassa)
Käyttölämpötila	-5 - +50 °C / 23 - 122 °F
Suhteellinen kosteus	10 - 100 % suhteellinen kosteus (ei kondensoiva ja toimintatilassa)
Ilmanpaine	600 -1300 hPa / 17,7 - 38,4 tuumaa Hg
Näyttö	Graafinen taustavalaistu LCD-näyttö; 32 x 22 mm /1,3"x 0,9" (128 x 64 pikseliä)
LED	1 valodiodi (LED) tulosten ja varoitusviestien ilmaisua varten
Äänimerkki	Eriaisia äänimerkkejä näyttö- ja varoitusilmoituksia varten
Tiedonkeruu	10 viimeisimmän testin muisti
Virtalähde	1x CR123A-paristo, varaustason ilmaisnäytössä, paristo riittää noin 1 500 uloshengitysilman mittaukseen.
Suukappale	Hygieenisesti yksittäispakattu
Käyttöliittymä	Mittaustoimintojen ohjaamiseen vain yksi painike
Kalibrointi	Märkäkaasu- tai kuivakaasukalibrointi
Kotelo	Iskunkestävä ABS/PC
Mitat (L x K x S), paino	Noin 50 x 133 x 29 mm /noin. 130 g paristoineen
Tärinän- ja iskunkestävyys	EN 60068-2-32
CE-merkki	2004/108/EC (sähkömagneettinen yhteensopivuus)
Standardit	EN 16280, EN 15964, NHTSA, FDA- yhteensopiva, ohjelmoinnista riippuen
Sisäinen kello	Kalibrointivälin näyttämiseen
IP-kotelointiluokka	IP52

Tilaustiedot

Dräger Alcotest® 3820–Suomi	D8324924
Dräger A3820 5 lisäsuukappaletta, hygieenisesti yksittäispakattuina	D8325250
Mikrokuitupussi	D8324994

Dräger alkolukkojen ja alkotesterien myynti:
Auto-Alarm Finland Oy
Hirsimetsäntie 10
15200 Lahti

