

Dräger Alcotest 6510



Dräger Alcotest 6510 on ammatti- ja viranomaiskäyttöön suunniteltu alkometri, joka antaa nopeasti tarkan ja luotettavan analyysin puhallusnäytteestä. Monipuoliset asetusvaihtoehdot takaavat sen, että mittaukset vastaavat aina niille asetettuja vaatimuksia. Onnistunut muotoilu, automatisoitu näytteenotto, tarkkuus, nopeus ja luotettavuus ovat nostaneet Dräger Alcotest 6510:n markkinoiden halutuimman alkometrin asemaan.

Turvallinen ja helppo käyttää

Automatisoidut näytteenotto- ja kalibrointi-prosessit pitävät huolen siitä, että Dräger Alcotest 6510 on erittäin helppokäyttöinen. Kaikki mittaukseen liittyvät toiminnot hoidetaan yhdellä näppäimellä. Laitteessa on lisäksi kaksi näppäintä valikkonavigointia varten. Hygieeninen suukappale on helppo asettaa paikoilleen – joko oikealta tai vasemmalta – myös huonoissa valaistusolosuhteissa.

Heti käyttövalmis

Uusimman elektroniikkateknologian ansiosta Dräger-alkometri on heti käyttövalmis.

Nopea ja tarkka analyysi

Optimoidun kaasudynamiikan omaava 1/4" Dräger-anturi on alkoholille spesifinen. Näytteenottoaukon välittömässä läheisyydessä sijaitseva analyysiyksikkö, nopeat pneumaattiset komponentit ja anturin lyhyet reaktioajat takaavat nopeat mittaustulokset myös korkeista alkoholipitoisuuksista.

Alhainen virrankulutus

Yhdet paristot (AA) riittävät yli 1500 mittaukseen.

"Slide 'n' click" -suukappale

Yksittäin pakatut, hygieeniset suukappaleet on muotoiltu siten, että niiden kiin-

nitys laitteeseen sujuu mahdollisimman helposti kummasta suunnasta tahansa. Suukappaleen rakenteesta johtuen ilman ulostuloa ei voida sulkea puhalluksen aikana, mikä estää näytteen manipuloinnin. Suukappaleessa oleva pieni uloke toimii tartuntakappaleena ja rajoittimena, joka estää testattavan suun kosketuksen laitteeseen puhalluksen aikana.

Käytännöllinen muotoilu

Dräger Alcotest 6510 on kooltaan niin pieni, että se mahtuu vaikka paidan taskuun. Ergonominen muotoilu tekee käytön yhtä helpoksi niin oikea- kuin vasenkätisillekin. Suukappaleen rajoitin takaa hygieenisyyden pitämällä testattavan suun riittäväällä etäisyydellä laitteesta ja testajan kädestä.

Optimoitu käytön ohjaus

Käyttäjän ja mittarin välinen interaktio on toteutettu näyttöön tulevin selkein, suomenkielisin viestein. Eriväriset valodiodit ja akustiset signaalit tukevat viestintää.

Sisäänasennettu dataloggeri

Viimeiset kymmenen mittaustulosta testi-numeroineen tallentuvat laitteen muistiin. Haluttu tulos voidaan hakea näyttöön valikkonäppäinten avulla.



ST-2063-2004

Dräger Alcotest 6510

RAKENNE

Näyttö

Suuri, valaistu näyttö, jossa käyttäjää ohjaavat ilmoitukset tekstinä. Lisäksi akustinen signaali.

Kotelo

Käytännöllinen muotoilu ja iskunkestävät materiaalit tekevät laitteesta helposti käsiteltävän ja vähentävät infektiotaaraa.



"Slide 'n click" -suukappale

Nopea ja varma kiinnitys huonoissakin olosuhteissa.

Valikkonäppäimet

Nopea katsaus 10 viimeisimpään mittaustulokseen ja laitteen yksinkertainen konfigurointi.

OK-näppäin

Mittaus vain yhtä näppäintä painamalla.

TEKNINEN ERITTELY

Mittausperiaate	Drägerin elektrokemiallinen 1/4" kennotekniikka-anturi; alkoholille spesifinen
Mittausalue	Säädettävissä; oletusmittausalue 0 – 5,00 promillea (%)
Näytteenotto	Automaattinen näytteenotto saavutettaessa minimipuhallusmäärä Passiivinen näytteenotto ilman suukappaletta tai manuaalinen mittaus myös mahdollisia
Käyttövalmis	n. 6 sek kuluttua päällekytkennästä
Palautumisaika	n. 3 sek (0 mg/l -tuloksen jälkeen); n. 10 sek (0,5 mg/l -tuloksen jälkeen, huonelämpötilassa)
Toimintalämpötila	-5 – +50 °C
Kosteus	10 – 100 % suht. kost., ei kondensoituvaa
Ympäristöilman paine	600 – 1400 hPa
Näyttö	Valaistu LCD-grafiikkanäyttö; 41 mm x 24 mm (128 x 64 pikseliä)
LED	3-väri-LED, näyttöä ja varoitusilmoituksia tukeva
Äänihälytys	Erilaisia, näyttöön tulevia viestejä ja varoituksia tukevia äänimerkkejä
Dataloggeri	10 viimeisen testin tallennus testinumeroineen
Virtalähde	Kaksi AA-paristoa. Jäljellä olevan paristojännitteen osoitus Yhdet paristot riittävät noin 1500 mittaukseen
Suukappaleen liitäntä	Slide'n'click (liu'uta ja paina) -liitäntä. Liitettävissä oikealta tai vasemmalta
Suukappale	Hygieeniset, yksittäispakutat, manipuloimattomat, ilman ulostulo ei estettävissä, suun ja mittarikotelon väliin jäävä tartunta- ja rajoitinkappale
Käyttökonsepti	Mittaus vain yhdellä näppäimellä; valikkonavigointi kahdella valikkonäppäimellä
Kalibrointi	Märkäkaasu- tai kuivakaasukalibrointi
Kotelo	Iskuluja ABS/PC
Koko, paino	n. 140 mm x 70 mm x 30 mm / n. 195 g paristoineen
Konfigurointi	Valikko-ohjattu (PIN-koodilla suojattu) laiteasetusten konfigurointi mahdollinen ilman PC:tä
Tärinä- ja iskusuojaus	Täyttää normit EN 60068-2-6, EN 60068-2-29
CE-merkki	Direktiivi 89/336/EC (elektromagneettinen yhteensopivuus)

TILAUSTIEDOT

Dräger Alcotest 6510 (alkometri, 3 suukappaletta, 2 paristoa ja rannelenkki muovikotelossa)	83 17 900
Suukappaleet (slide'n'click)	
100 kpl pakkaus suukappaleita	68 10 690
250 kpl pakkaus suukappaleita	68 10 825
1.000 kpl pakkaus suukappaleita	68 10 830
Nahkainen kotelo, musta (vyöhön kiinnitettävä)	83 17 911
Nahkainen kotelo, keltainen (ei estä alkometrin käyttöä, tilaa 4 – 5 suukappaleelle, ei vyöhön kiinnitettävä)	83 17 931

