

Dräger Alcotest 6510



Dräger Alcotest 6510 on ammatti- ja viranomaiskäyttöön suunniteltu, tarkka ja nopea alkoholimittari. Tämä käyttäjäystävällinen ja kompakti käsimittari on moninaisten konfigurointimahdollisuuksiensa ansiosta helposti sovellettavissa vastaamaan kansainvälisiä määräyksiä ja direktiivejä. Onnistunut muotoilu ja lähes intuitiivinen käyttö ovat seikkoja, jotka tekevät Dräger Alcotest 6510:sta vertaansa vailla olevan alkoholimittarin.

Turvallinen ja helppo käyttää

Automatisoidut näytteenotto- ja kalibrointi-prosessit tekevät mittarista erittäin helpokäyttöisen. Kaikki mittaukseen liittyvät toiminnot hoituvat yhdellä näppäimellä, valikkonavigointiin mittarissa on kaksi näppäintä. Hygieeninen suukappale voidaan asettaa paikoilleen joko oikealta tai vasemmalta ja helposti myös huonoissa valaistusolosuhteissa.

Heti käyttövalmis

Uusimman elektroniikkateknologian ansiosta mittari 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 korkeistakin alkoholipitoisuuksista.

Alhainen virrankulutus

Yhdet paristot (AA) riittävät yli 1500 mittaukseen.

"Slide 'n' click" -suukappale

Suukappale on muotoilunsa ansiosta erittäin helppo asettaa paikoilleen. Näytteen manipulointi on estetty, koska ilmantuloa

ei voida sulkea näytteenoton yhteydessä.

Suukappaleessa oleva rajoitin – joka toimii myös tartuntakappaleena – lisää hygieenisyyttä estämällä testattavan suun ja mittarikotelon kosketuksen puhalluksen aikana. Yksittäin pakatut suukappaleet voidaan kiinnittää mittariin helposti ja hygieenisesti.

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 tarvittavan hygienian pitämällä testattavan suun riittäväällä etäisyydellä mittarista ja testaajan 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 mittarin muistiin. Haluttu tulos voidaan hakea näyttöön valikonäppäinten avulla.



ST-2006-2004

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	0,00 – 5,00 % (0 – 2,5 mg/l); ilmoittaa mittausalueen ylityksestä
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 kondensoituva
Ympäristöilman paine	600 – 1400 hPa
Näyttö	Valaistu LCD-grafiikk näyttö; 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, yksittäispakatut, 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 (mittari, 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 (mittaria voidaan käyttää sen ollessa kotelon sisällä, tilaa 4 – 5 suukappaleelle, ei vyöhön kiinnitettävä)	83 17 931