



GLX DOO BEOGRAD

Antifašističke borbe 15, lok. 38
11070 Novi Beograd, Srbija
+381 11 26 300 81 | +381 63 420 400

SISTEM ZA KONTROLU PRISTUPA

INDUSTRIJSKI ALKO TEST

ALCOSCAN EBS / EBS-010

Kontrola koncentracije alkohola u izdahnutom vazduhu pre ulaska u radni prostor. Mogućnost integracije sa turniketima, automatskim vratima i drugim sistemima kontrole pristupa.



Fuel Cell senzor

precizna elektrohemijska tehnologija



Do 12 osoba / minut

protok prema podacima za sistem EBS



Kontrola pristupa

povezivanje sa prolaznim sistemima



VIŠE BEZBEDNOSTI NA SVAKOM ULAZU

Automatizovana provera zaposlenih kao deo sistema preventivne zaštite na radu.



01 / SISTEM

INTEGRACIJA SA KONTROLOM PRISTUPA

Jednostavna provera iz daha može biti sastavni deo postojećeg rešenja za evidenciju i kontrolu ulaska.



01

PROVERA DAHA

Uzorkovanje izdahnutog vazduha pomoću uređaja EBS.



02

SIGNAL REZULTATA

LED pokazivač prikazuje PASS ili FAIL.



03

KONTROLA ULAZA

Sistem pristupa reaguje u skladu sa rezultatom.

PRIMERI UGRADNJE



Turniketi i prolazne kapije



Provera pre pristupa radnoj zoni

PODRUČJA PRIMENE

● Rudarstvo

● Petrohemijska postrojenja

● Teška industrija

● Laboratorije

● Stadioni

● Kazina i drugi objekti

POSTUPAK TESTIRANJA

Uređaj proverava alkohol u izdahnutom vazduhu i pokazuje rezultat pomoću jasno vidljive LED signalizacije.



01 PROVERA KONCENTRACIJE ALKOHOLA

Korisnik duva prema uređaju bez potrebe za jednokratnim usnikom. Vreme odziva zavisi od koncentracije alkohola u uzorku.

02A PASS

ZELENO SVETLO

Kada rezultat ispunjava podešeni uslov, uređaj daje signal PASS: pristup je omogućen.

02B FAIL

CRVENO SVETLO

Ako rezultat ne ispunjava podešeni uslov, uređaj daje signal FAIL: pristup je onemogućen.

VAŽNO

Prag za PASS može se podešavati. Integracija sa pristupnim sistemom zavisi od izabrane konfiguracije.

PRIMERI KOJE NAVODI PROIZVOĐAČ



Južnoafrička Republika



Rusija – prolazne kapije



Primer merenja

03 / SPECIFIKACIJA

EBS-010: TEHNIČKI PODACI

Unapređena verzija sa preglednim LED prikazom, zamenljivim Fuel Cell senzorom i mogućnošću povezivanja sa računarom.



EBS-010

Uređaj za proveru alkohola pri ulasku na radno mesto.

Prikaz rezultata	LED indikacija: zeleno PASS / crveno FAIL; prag za PASS je podesiv
Preciznost	±10% pri koncentraciji 0,500 g/L
Senzor	Zamenljivi elektrohemijski senzor (Fuel Cell)
Usnik	Nije potreban
Napajanje	DC 12 V / 1,5 A
Vreme zagrevanja	Od 3 sekunde do 4 minuta
Vreme odziva	Do 3 s pri 0,000 g/L; do 10 s pri 1,000 g/L
Radni uslovi	Temperatura rada: od +5 do +40 °C
Skladištenje	Temperatura skladištenja: od 0 do +50 °C
Dimenzije (V × Š × D)	206 × 108 × 37 mm
Masa	674 g
Povezivanje sa računarom	Opciono preko USB interfejsa i odgovarajućeg softvera

FUNKCIONALNE PREDNOSTI



Očigledan rezultat

Zeleno / crveno LED svetlo



Jednostavna upotreba

Nije potreban usnik



USB interfejs

Opciono povezivanje sa PC-jem



Zaštita senzora

Poklopac otvora za uzorkovanje

Napomena o varijantama: uvodna grafika izvornog kataloga za osnovni EBS navodi 200 × 100 × 70 mm i približno 0,95 kg; navedeni podaci u tabeli odnose se isključivo na EBS-010.