

## Digital Breathalyzer: ALCOSCENT DA-9000



### Naudotojo vadovas

## SKAITMENINIS ALKOHOLIO IŠKVĖPTAME ORE MATAVIMO PRIETAISAS

## ALCOSCENT DA-9000

Ačiū, kad nusipirkote DA-9000. Mes tikimės, kad Jums patiks pačios pažangiausios technologijos, didelio tikslumo ir patikimumo prietaisas su unikaliu elektrocheminiu jutikliu.

Siekiant padidinti matavimo prietaiso tikslumą ir patikimumą, mes rekomenduojame, kad Jūs susipažintumėt su šia Naudotojo instrukcija ir aptarnavimo informacija, kuri yra pateikiama šiame Naudotojo vadove.

AVIGA 2011

**Turinys:**

## **Pagrindinės funkcijos**

Įvadas.....	3
Svarbi saugumo informacija.....	3
Atsargumo priemonės.....	3
Komponentų sąrašas .....	4
Pasiruošimas matavimui .....	4
Veikimas .....	5
Informaciniai ženklai ekrane ir jų reikšmės .....	6
Meniu FLOW (Srautas).....	8
Pagrindinio meniu pasirinkimas.....	8
Paskutinis matavimas.....	9
Informacija.....	9
Kalbos pasirinkimas.....	9
Spausdintuvas.....	
10	
Kontrastas.....	
10	
PIN režimas.....	10

## **Prietaiso išplėstinis meniu**

Įėjimas į išplėstinį meniu.....	11
PIN keitimas .....	11
Matavimų skaičiaus ribojimas.....	11
Matavimų datos ribojimas.....	11
Laiko nustatymas .....	11
Įėjimas į matavimo režimą.....	
12	
Matavimo vienetai .....	
12	
Ekrano režimas.....	12
Pūtimo stiprumas.....	12
BAC riba (Alkoholio koncentracijos ribos nustatymas) .....	13
Pūtimo laikas.....	13
Įėjimas į kalibravimo režimą.....	14
Tirpalų tipai .....	
14	
Kalibravimas .....	14
Išjungimas.....	
14	

## **Spausdintuvas**

Kaip naudoti spausdintuvą .....	14
Paskutinio matavimo rezultato spausdinimas.....	15
Matavimo rezultatų esančių prietaiso atmintyje spausdinimas.....	15
Dirželio tvirtinimas.....	15

Menu vadovas .....	16
Specifikacija .....	17

## Pagrindinės funkcijos

### Įvadas

**ALCOSENT DA–9000** yra profesionalus alkoholio matuoklis su ypatingai dideliu patikimumu bei tikslumu. Jis gali būti naudojamas policijos įstaigose, ligoninėse, mokyklose ir daugelyje kitų įstaigų. Tai matuoklis įvertinantis B.A.C (alkoholio kiekį kraujyje) žmogaus iškvėptame ore ir naudojantis ilgai tarnaujantį ir patikimą elektrocheminį jutiklį, kurio dėka pateikia tikslius alkoholio kiekio kraujyje matavimo rezultatus.

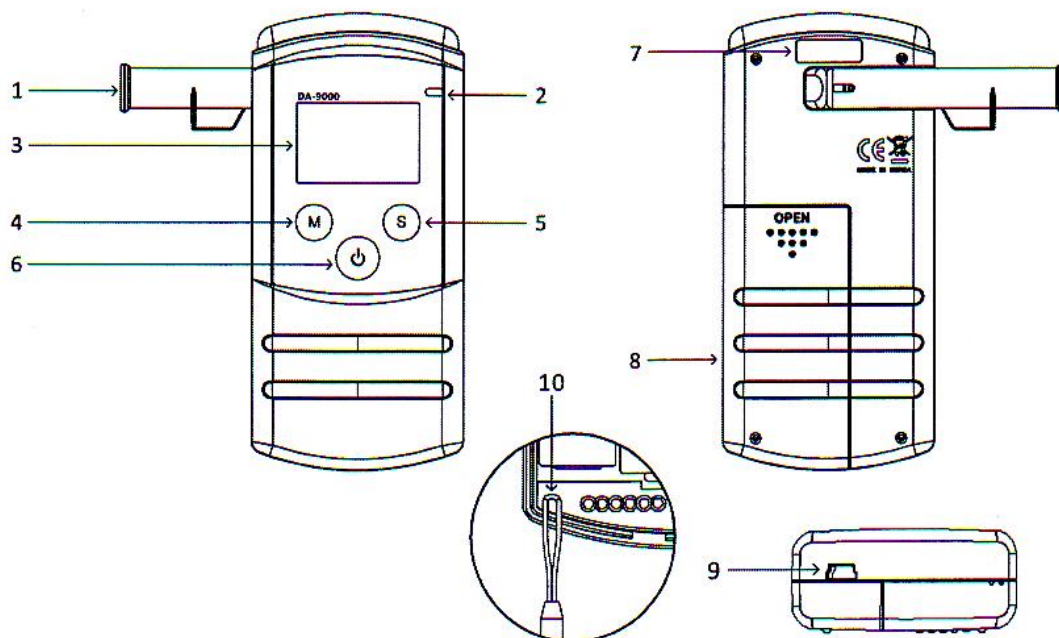
### Svarbi saugumo informacija

- Prieš naudojant alkoholio matuoklį, atidžiai perskaitykite šią instrukciją ir padarykite bandomuosius matavimus.
- Techninę priežiūrą ir kalibravimą turi atlikti Importuotojo serviso tarnybos specialistai.
- Matavimas turi būti atliekamas praėjus 30 minučių po valgymo, gėrimo ar rūkymo. Jei nebus palaukta 30 minučių tai matavimo rezultatai gali būti netikslūs.
- Burnoje pasilikęs alkoholis gali iškreipti matavimą.
- Aromatiniai burnos purškalai, kurių sudėtyje yra alkoholio, tai pat, gali trukdyti matavimo tikslumui. Tokiu atveju palaukite 30 minučių, arba išskalaukite burną su švariu vandeniu.
- Neleiskite pūsti cigarečių dūmų į matuoklį, nes jie gali pažeisti jutiklį.
- Nevairuokite automobilio išgėrę alkoholinių gėrimų, nes ir mažas alkoholio kiekis gali būti reakcijos sumažėjimo ir tuo pačiu avarijos priežastimi.
- Rekomenduojama daryti kalibravimą kas 6 mėnesiai arba po 500 matavimų, žiūrint kas greičiau ateina.

### Atsargumo priemonės

1. Prieš naudojant prietaisą perskaitykite šį Naudotojo vadovą.
2. Matavimą atlikite ne mažiau kaip po 30 minučių po gėrimo, valgymo ar rūkymo.
3. Į prietaisą nepūskite dūmų, maisto, seilių ir kitų užkratų, nes tai gali būti jutiklio gedimo priežastis.
4. Techninę priežiūrą patikėkite tik Importuotojo serviso tarnybos specialistams.
5. Keiskite vienkartinius antgalius po kiekvieno matavimo.
6. Nenaudokite prietaiso kaip priemonės vairavimo tinkamumui nustatyti. Prietaiso gamintojas ir importuotojas neprisiima atsakomybės dėl tokio vairavimo pasekmių.
7. Prietaiso ilgai nenaudojant, išimkite iš jo baterijas. Po ilgo nenaudojimo prietaisas gali rodyti pirmus tris matavimus su didesne nei leidžiama paklaida.
8. Pakeiskite baterijas, kai baterijos indikatorius ikonoje lieka viena padala.
9. Kai atlikto matavimo rezultatas yra 0.1% (1‰) BAC arba daugiau, prietaiso pasiruošimas kitam matavimui bus ilgesnis.
10. Matavimus atlikti tik darbinėje temperatūroje, kuri yra nustatyta šiame Naudotojo vadove.
11. Išgėrę nevairuokite.

## Komponentų sąrašas



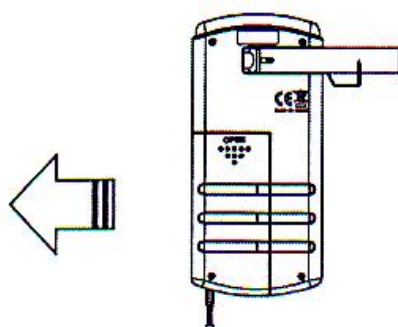
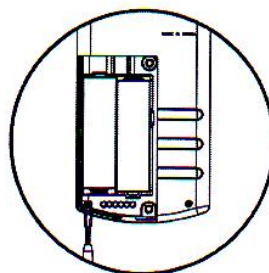
1. Antgalis
2. Lemputė
3. LCD ekranas
4. „Meniu“ mygtukas /spausdintuvas/komandos žemyn mygtukas
5. „Start“ mygtukas/komandos į viršų mygtukas
6. Prietaiso įjungimo/ pasirinkimo mygtukas
7. IrDA jutiklis
8. Baterijos dangtelis
9. PC ryšio lizdas (Mini–USB)
10. Rankinio dirželio rėmelis

## Informacija Jūsų saugumui

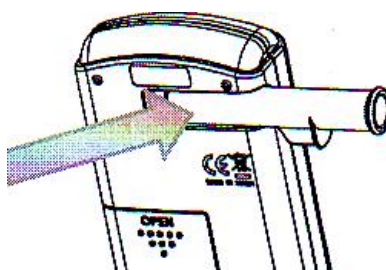
### Pasiruošimas matavimui

Įdėkite dvi AAA baterijas į baterijų skyrelį, atkreipiant dėmesį į baterijos poliškumą.

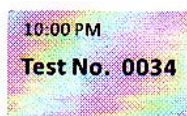
Antgalis užsidedamas tvirtai!




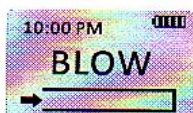
Įdėkite antgalį į jam skirtą vietą matuoklio šone. Įsitinkite, ar jis tvirtai laikosi. Naujas antgalis turi būti naudojamas prieš kiekvieno matavimą.



## Veikimas

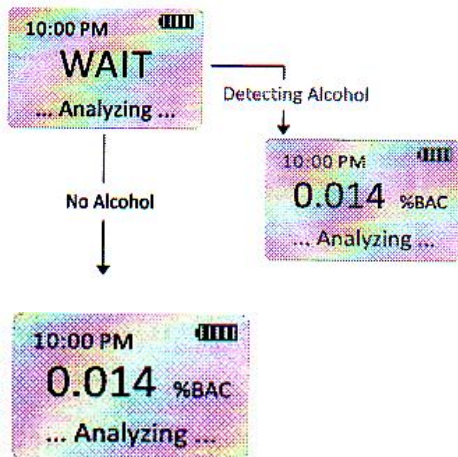


Nuspauskite ir laikykite  mygtuką apie 1 sekundę iki pradinio ekrano nušvitimo. Iš anksto nustatytas laikas, data ir atliktų matavimų skaičius ekrane bus rodomi labai trumpai, iki tol kol prasidės atgalinės atskaitos skaičiavimas, bet jei LCD ekrane pasirodys žinutė **CALIBRATION REQUIRED (reikalingas kalibravimas)** susisieki su Importuotojo serviso tarnyba ir paprašykite, kad perkalibruotų prietaisą.



Kai atgalinė atskaita pasieks nulį pasigirs dvigubas garsinis signalas, tada nesustodami pūskite apie 5 sekundes iki tol kol vėl pasigirs dvigubas garsinis signalas.


Numatytasis pūtimo laikas yra 5 sekundės, tačiau vartotojas gali keisti laiką, daugiau informacijos 13 psl. „Pūtimo laikas“.



Po to kai jūsų iškvėpto oro mėginys yra analizuojamas, LCD ekrane bus rodoma „WAIT“ (palaukite).

Jei jūsų iškvėpto oro mėginyje yra alkoholio, ekrane bus rodoma apytikslė suskaičiuota reikšmė. (Jeigu alkoholis mėginyje neaptinkamas, ekrane iš karto bus rodomas rezultatas).

Po to kai prietaise alkoholio analizas yra baigtas ekrane du kartus sumirksės rodomas apskaičiuotas BAC (alkoholio kiekis kraujyje).

- Dabar Jūs galite išspausdinti tyrimo rezultatus, nuspaudę  mygtuką.
- Daugiau informacijos apie spausdinimą, prašome skaitykite 15 puslapyje.

### Informaciniai ženklai ekrane ir jų reikšmės

**Baterijos simbolis:** Kai baterijos ikonos indikatorius rodo mažai baterijos (vieną padalą), ją būtina pakeisti.



 Baterija įkrauta

 Baterijos veiksmingumas 50%

 Baterija išsikrovus

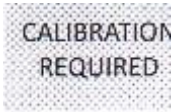
 Baterijos veiksmingumas 75%

 Baterijos veiksmingumas 25%

### Kalibravimo klaidos pranešimas:



Kalibravimo procedūra nebuvo sėkmingai baigta. Bandykite dar kartą perkalibruoti. Kalibravimas turi būti atliekamas specialistų, su tam tinkama įranga. Prašome susisiekti su Importuotojo serviso tarnyba.

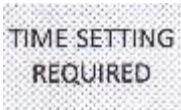


Matuokliui reikalingas kalibravimas, prašome susisiekti su Importuotojo serviso tarnyba.

Jūs galite išlaikyti prietaiso tikslumą ir patikimumą, tik tuomet jeigu jį kalibruosite kaip parašyta šioje instrukcijoje.



Jei matuoklis yra aplinkoje, kurios temperatūra yra žemesnė nei 0°C, ekrane pasirodys užrašas „**Temperature**“ ir matavimas negalės būti atliktas.



Reikia prietaise nustatyti laiką. Po laiko nustatymo pranešimo pasirodymo, prasidės atgalinės atskaitos procedūra, ir tada bus galima atlikti matavimą. Norint išlaikyti laiko informaciją ilgą laiką reikia DA-9000 matuoklį laikyti su baterijomis.

\*\* Daugiau informacijos apie laiko informacijos nustatymą 11 puslapyje.

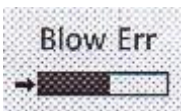



Jei matuoklis 5 minutes nenaudojamas, ekrane keletą kartų sumirksės užrašas „**Time out**“ ir matuoklis automatiškai išsijungs.

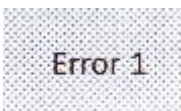


### **Maksimali B.A.C koncentracija**

Jei vartotojas nustatė per „**Display mode**“ „**Pass-Fail**“ variantą ir matavimo rezultatas yra didesnis nei iš anksto nustatytas BAC varijante „**Fail**“ tai ekrane pasirodys žinutė „**HI**“. (Daugiau informacijos 12 puslapyje)



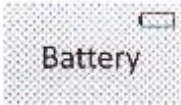
Šis pranešimas pasirodo tada, kai pūtimas yra per trumpas arba per silpnas. Nuspauskite  mygtuką, kad pakartotumėt matavimą. (Jei pranešimas rodomas ir pakartotinam matavime, prašome patikrinti ir sureguliuoti pūtimo laiką ir stiprumą kaip aprašyta skyriuje „**Išplėstinis meniu**“).





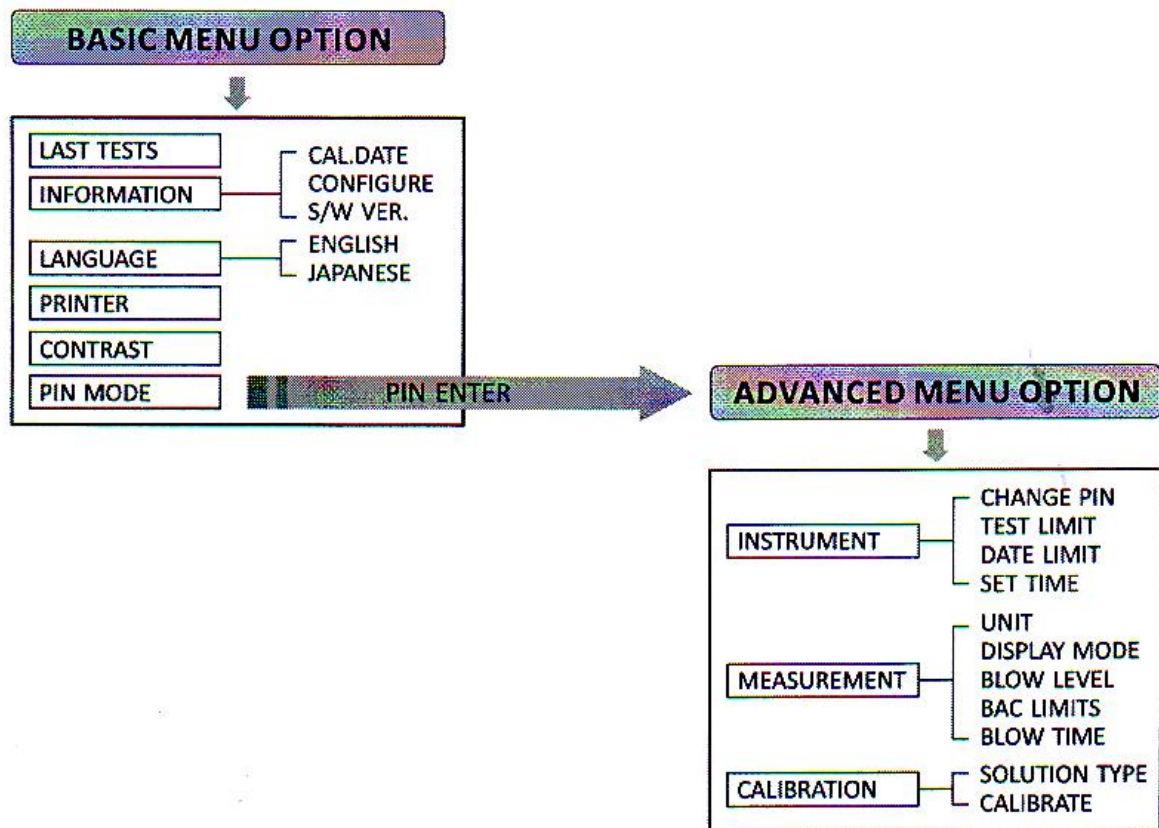
Jei yra vidinė prietaiso klaida, ekrane bus rodomas simbolis „**Error1**“.

Jei ekrane nuolatos dega užrašas „**Error 1**“, prašom kreiptis į Importuotojo serviso tarnybą.



Baterijos įspėjimas atsiranda tada, kai baterija baigia išsikrauti. Prašome pakeiskite baterijas.

### Meniu Flow (Srautas)



**Basic menu option** – Pagrindinio meniu pasirinkimas

**Last tests** – Paskutiniai matavimai

**Information** – informacija: **Cal date** – Kalibravimo duomenys/ **Configure** – Konfigūravimas

**Language** – Kalba: anglų, japonų

**Printer** – Spausdintuvas



**Contrast** – Kontrastas

**PIN mode** – PIN režimas



**Advance menu option** – išplėstinio meniu pasirinkimas

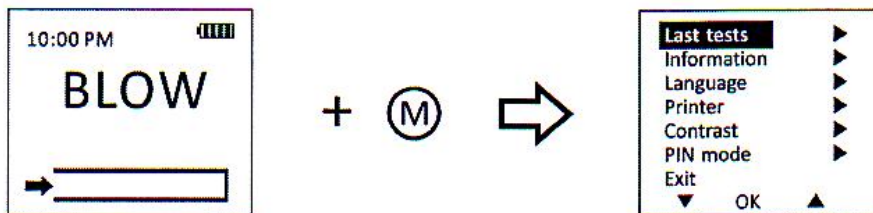
**Instrument** – Prietaisas: **Change PIN**– PIN keitimas /**Test limit** – Matavimų riba/**Date limit** – Duomenų riba/ **Set time** – Laiko nustatymas

**Measurement** – Matavimas: **Unit** – Matavimo vienetai/**Display mode** – Ekrano režimas/ **Blow level** – Pūtimo lygis/ **BAC limits** – BAC riba/ **Blow time** – Pūtimo laikas

**Calibration** – Kalibravimas: **Solution type** – Tirpalo tipas/ **Calibrate** – Kalibruoti

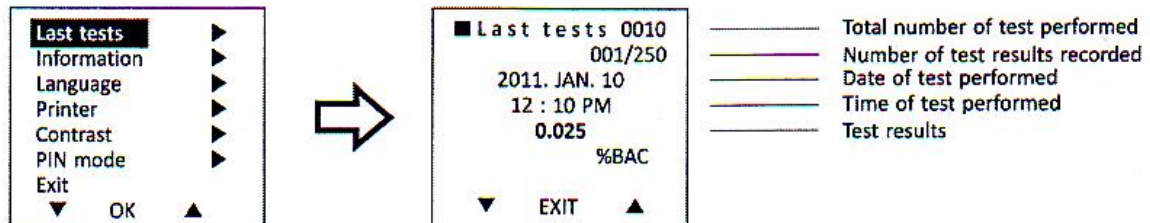
### Pagrindinio meniu pasirinkimas

Nuspauskite ir palaikykite 2 sekundes prietaiso  mygtuką, palaukite kol ekrane pasibaigs atgalinės atskaitos skaičiavimas. Kad įeitumėt į pagrindinio meniu pasirinkimą nuspauskite  mygtuką, kol ekrane šviečia „BLOW“.



- Įėjimas į pagrindinio meniu pasirinkimą galimas tik per „BLOW“ režimą.

### Paskutinis matavimas






**Total number of test performed** – Visų atliktų matavimų skaičius

**Number of test result recorded** – Įrašyto matavimo numeris

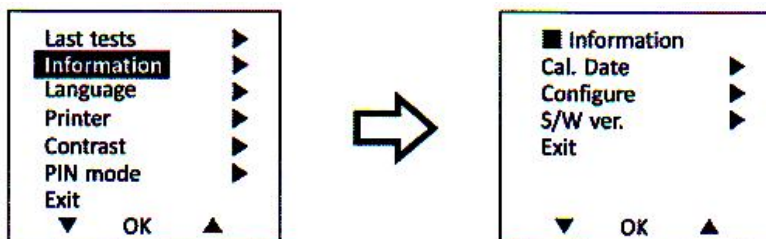
**Date of test performed** – Atlikto matavimo data

**Time of test performed** – Atlikto matavimo laikas

**Test results** – Matavimo rezultatas

Nuspauskite  mygtuką, kad įeitumėt į „Last tests“ (paskutiniai matavimai) meniu. Paskutinis matavimo rezultatas bus rodomas informacijoje. Nuspauskite  arba  mygtukus, kad pamatytumėt sekantį rezultatą. Matuoklis gali išsaugoti 250 matavimo rezultatų. Jei atmintis yra pilna, tai matuoklis automatiškai ištrina seniausius matavimo rezultatus.

### Informacija



**Cal. Date** – Kalibravimo data

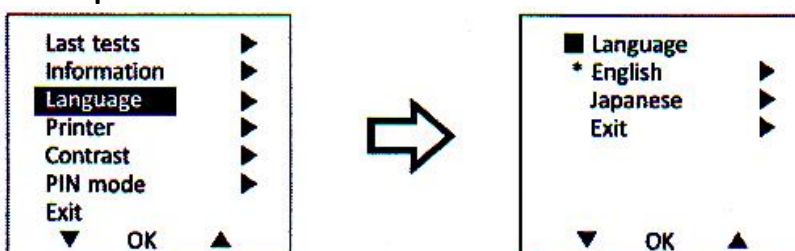
**Configure** – Konfigūracija

**S/W** – Programinės įrangos versija

**Exit** - Išėjimas

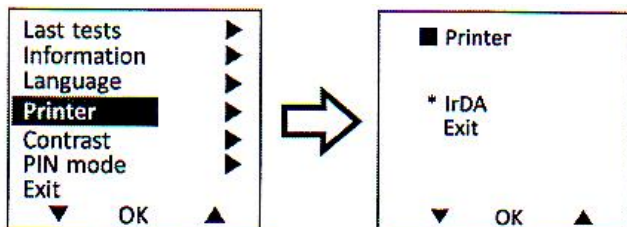
Čia galima patikrinti informaciją apie paskutinę kalibravimo datą, konfigūraciją ir S/W versiją.

### Kalbos pasirinkimas



Čia jūs galite pasirinkti vieną iš kalbų. Gamintojo nustatyta „**English**“(Anglų) kalba.

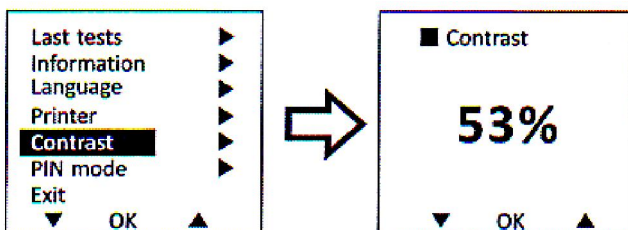
### Spausdintuvas



Per šį meniu pasirinkimą galite pasirinkti spausdintuvo tipą IrDA.

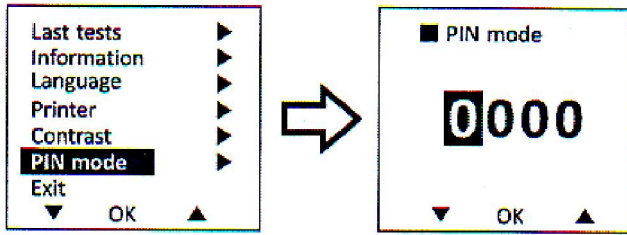
® Daugiau informacijos apie spausdintuvą, skaitykite 14 puslapyje.

### Kontrastas



Čia jūs galite reguliuoti LCD ekrano kontrastingumą procentais.

### PIN režimas



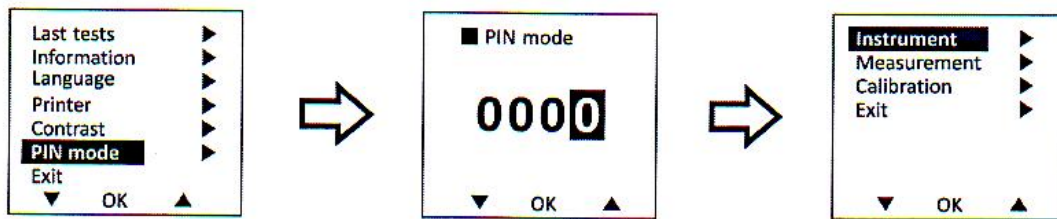
Pin režimas yra pirmas žingsnis, kad įeitumėt į „Advanced menu option“ (išplėstinio meniu pasirinkimas) įvesdami slaptažodį. Numatytoji slaptažodžio reikšmė „0000“.

® Jūs galite pakeisti PIN kodą „Advanced menu options“ (išplėstinio meniu pasirinkime), kuris bus išsamiai aprašytas sekančiuose puslapiuose.

Daugiau įvairiausių vartotojo reguliavimo būdų „Advanced menu option“ skyriuje. Pagrindinio meniu pasirinkime, pasirinkite „PIN mode“ (PIN režimas) ir įveskite slaptažodį. (Gamyklinis slaptažodis yra „0000“).

## Prietaiso išplėstinis meniu

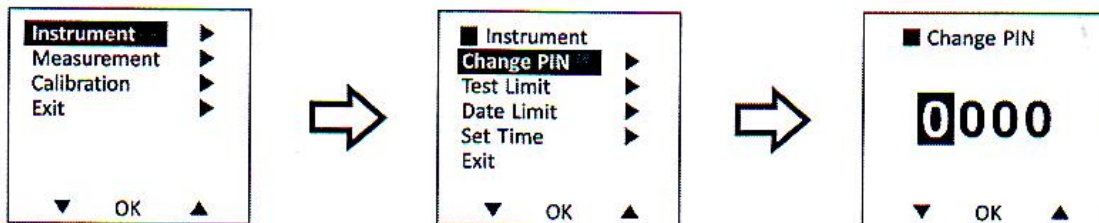
### Įėjimas į išplėstinį meniu



<Pagr. meniu pasirinkimas>

< Išplėstinio meniu pasirinkimas>

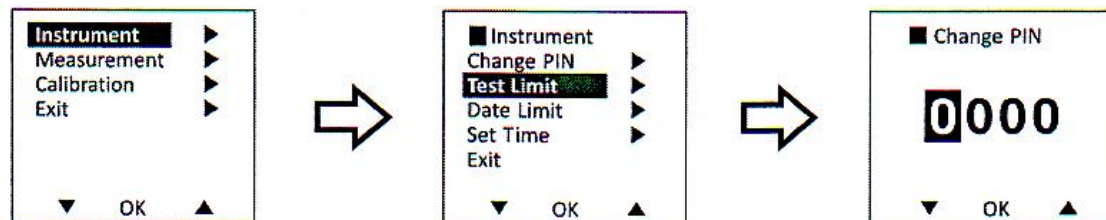
### PIN Keitimas



Jūs galite keisti slaptažodį, PIN režime.

® Tuo atveju jei pamiršote slaptažodį, jūs galite iš naujo įvesti naują slaptažodį su PC programinės įrangos komanda „Menu PIN“. (Daugiau informacijos S/W vadove).

### Matavimų skaičiaus ribojimas



Šiuo meniu pasirinkimu galite reguliuoti matavimų skaičiaus ribos pranešimą, kada reikia matuoklį iš naujo kalibruoti. Jei sukauptas matavimų skaičius viršija pasirinktą skaičių, tai įjungus prietaisą ekrane užsidegs pranešimas „Calibration required“ (Reikalingas kalibravimas). (Numatytoji

reikšmė yra 500 bandymų. Jei nenorite nustatyti matavimų skaičiaus ribos, reikia pasirinkti „NONE“).

#### Matavimų datos ribojimas



Šiuo meniu pasirinkimu, jūs galite nustatyti „Date Limit“ (Matavimų datos riba), kuri praneš kada reikia iš naujo kalibruoti prietaisą.

„Calibration required“ pranešimas bus rodomas, kai tik įjungsite prietaisą.

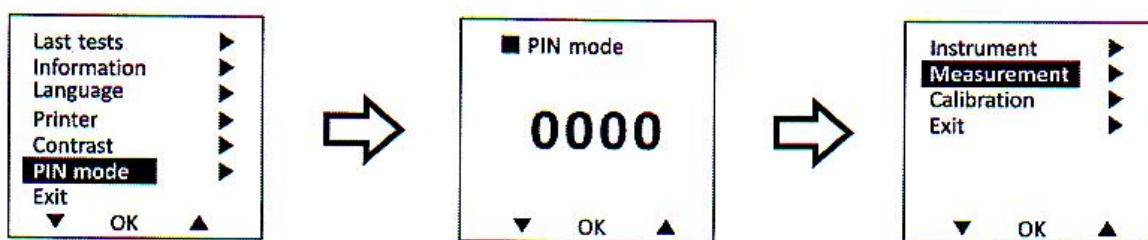
(Jei jūs nenustatėte datos apribojimo, tai jis įsijungia kas 6 mėnesiai, tačiau jūs galite pasirinkti „NONE“ ir jis nebus rodomas).

#### Laiko nustatymas



Jūs galite nustatyti „Set time“ (laiko nustatymas), jei jis nesutampa su jūsų vietiniu laiku. Pirmą kartą prieš naudojant matuoklį būtina patikrinti ir atnaujinti datą ir laiką. (Jūsų kompiuteryje ji yra lengvai keičiama, tiesiog vienu paspaudimu. Daugiau informacijos S/W vadove).

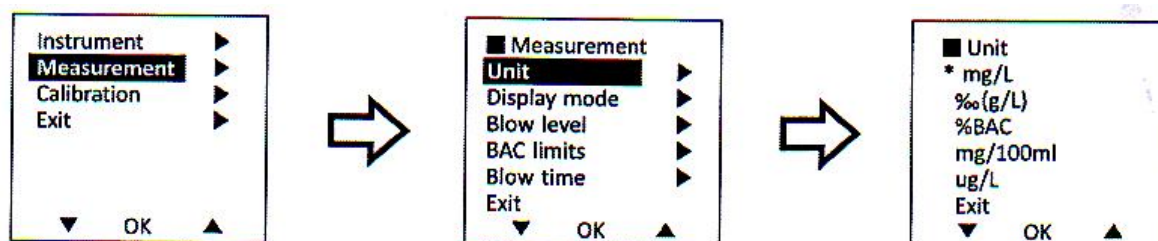
#### Įėjimas į matavimo režimą („MEASUREMENT“)



<Pagr. meniu pasirinkimas>

<Išplėstinio meniu pasirinkimas>

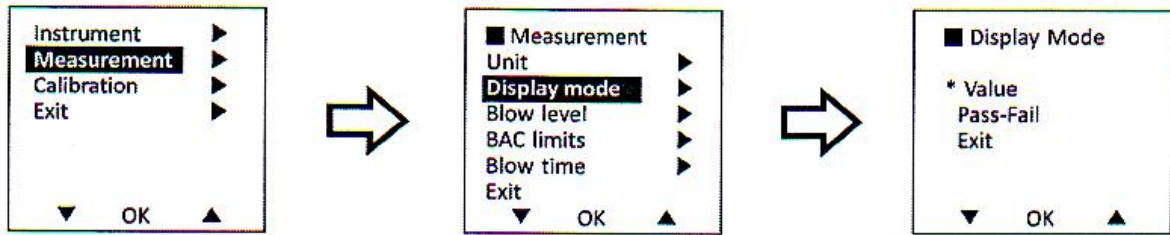
#### Matavimo vienetai



Šitam pasirinkime jūs galite pakeisti matavimo vienetus.

#### Ekranų režimas

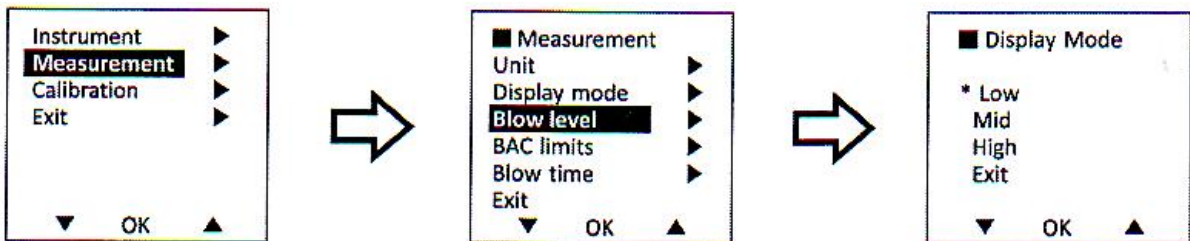




Šiame ekrano pasirinkime jūs galite reguliuoti ekrano režimą (gamyklinis nustatymas **Value**)  
**Value:** Šiuo režimu bus rodoma faktiškai išmatuota BAC reikšmė.

**Pass-Fail:** „Tinkamas“ ar „Netinkamas“ režimas bus rodomas, tik tada jeigu jam buvo nustatyta BAC reikšmė. Galite nustatyti kiekvieną „Tinkamą“ ir „Netinkamą“ ribą. Daugiau informacijos skaitykite sekančiame puslapyje „**BAC limits**“ (BAC ribos).

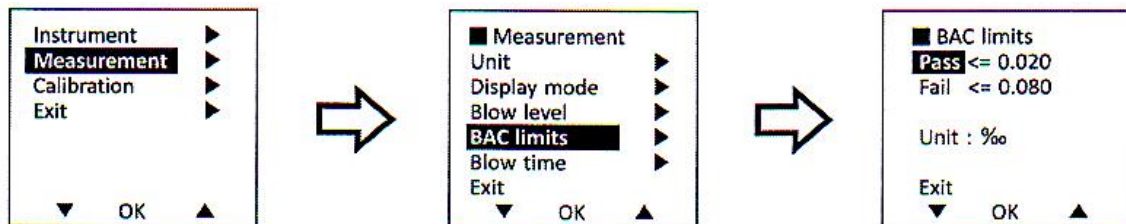
### Pūtimo stiprumas



Šiame meniu pasirinkime jūs galite reguliuoti pūtimo stiprumą.

- **Low** (žemas): Žemo lygio srauto aptikimas
- **Mid** (vidutinio): Vidutinio lygio srauto aptikimas
- **High** (aukšto): Aukšto lygio srauto aptikimas
  - Aukšto lygio nustatymas reikalauja stipriai išpūsti oro iš plaučių gilumos, taip rekomenduojama nustatyti tik tada kai ankstesni matavimai buvo nesėkmingi. (gamintojo nustatytas žemas lygis **Low**)

### BAC riba (Alkoholio koncentracijos ribos nustatymas)



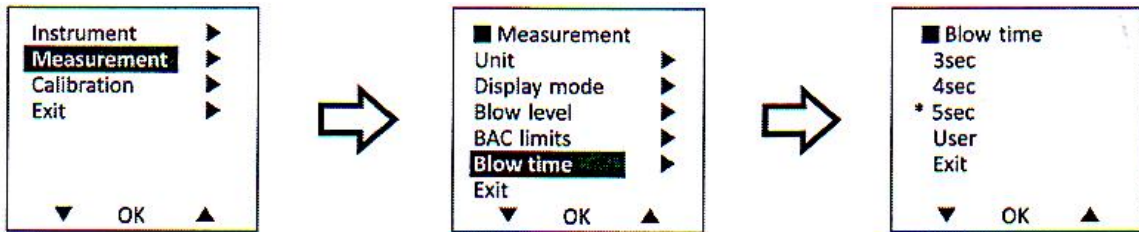
Šiame pasirinkimo meniu jūs galite nustatyti „**Pass**“ ar „**Fail**“ (tinkamas ar netinkamas) matavimo ribas. Jei matavimo rezultatas yra didesnis nei nustatyta BAC riba „**Fail**“, tai ekrane bus rodoma „**HI**“.

Nustatyta tinkama **PASS** reikšmė  $\leq 0.020$ : Matavimas  $0.000 \sim 0.020$  ‰, ekrane bus rodoma „**PASS**“


Nustatyta netinkama **FAIL** reikšmė  $\leq 0.080$ : Matavimas  $0.021 \sim 0.080$  ‰, ekrane bus rodoma „**FAIL**“

Jei matavimas rodo  $0.081$  ‰ ir daugiau, ekrane bus rodoma „**HI**“.

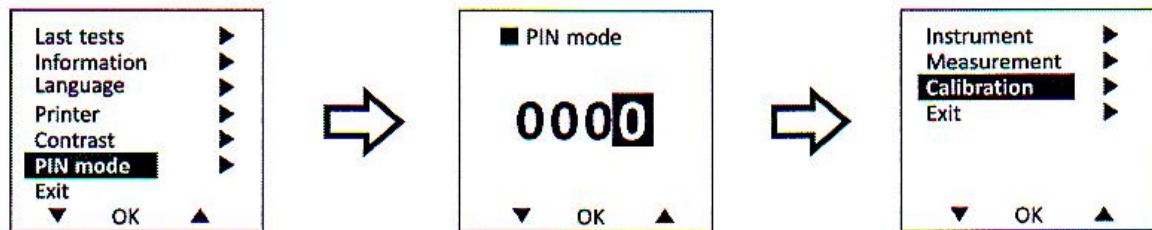
### Pūtimo laikas



Šiame pasirinkime jūs galite reguliuoti pūtimo laiką.

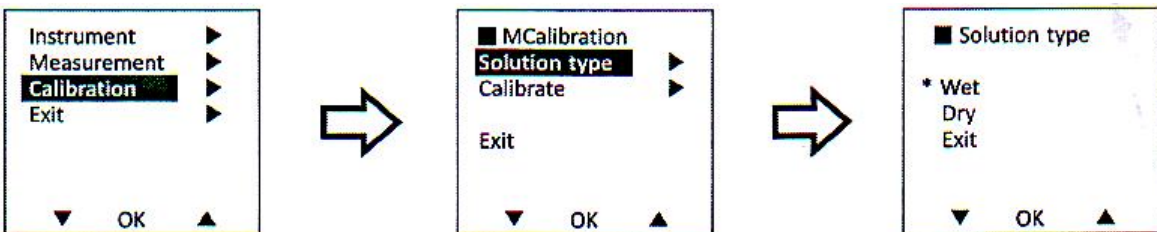
„User“ – aktyvuotas vartotojo rankinio matavimo režimas. Šiame režime, vartotojas privalo nuspusti  mygtuką, kai vartotojas baigia išpūsti visą orą iš plaučių.

### Įėjimas į kalibravimo režimą



® Kalibravimą gali atlikti tik Importuotojo serviso tarnybos specialistai, kurie turi kvalifikaciją ir sertifikuotą įrangą.

### Tirpalų tipai

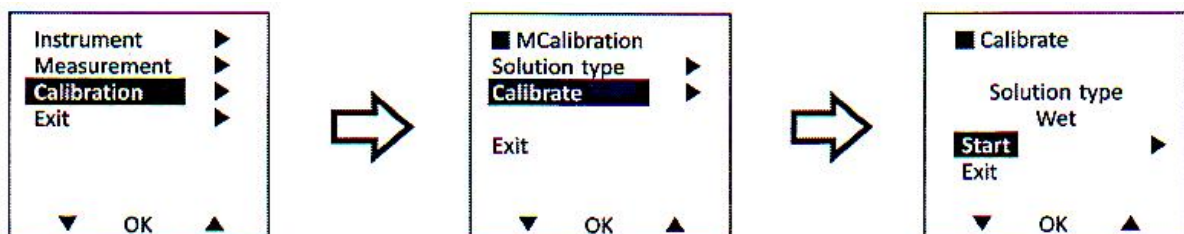


Jūs galite pasirinkti kalibravimo tirpalą.

® **Wet**: Naudojamas simulatorius naudojantis alkoholio tirpalus.

® **Dry**: Naudojamas sausų dujų balionas.

### Kalibravimas



Jeigu norit atlikti kalibravimą, jūs galite įeiti į kalibravimo režimą pasirinkę „Start“ ir kai ekrane pasirodo „Blow“, jūs galėsite pradėti kalibravimo procedūrą.

® Nepradėkite kalibravimo procedūros jei neturite tinkamos kalibravimo įrangos. Tai gali būti klaidingų matavimų priežastis. (Jei klaidingai pradėjot kalibravimą, nuspauskite **M** mygtuką, kai ekrane pasirodė užrašas „Blow“).

### Išjungimas

Nuspauskite ir palaikykite 2 sekundes **Ⓢ** mygtuką, kol matuoklis išsijungs.

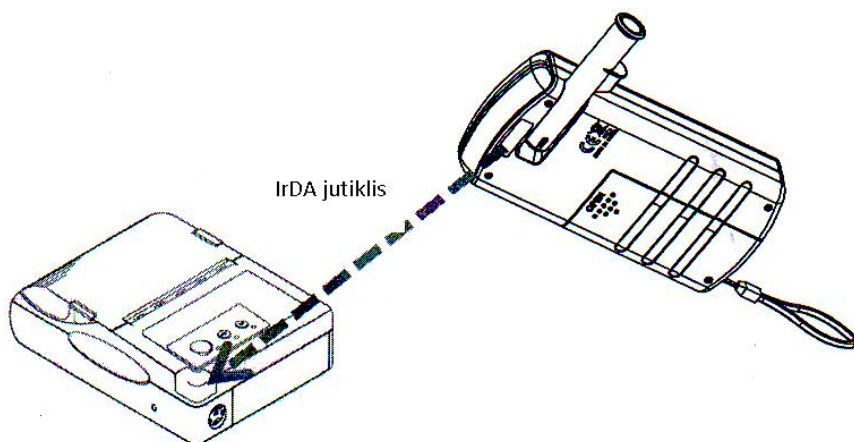
- Alkoholio matuoklis automatiškai išsijungs po 5 minučių, jei jis bus nenaudojamas. Prieš matuokliui išsijungiant, jis pradės pypsėti ir mirksėti apie 5 sekundes. („Time out“ ekrane bus rodomas kai nebus atliktas joks veiksmas apie 5 minutes).
- Jei prieš išsijungiant matuokliui, jūs nuspausite, kurį nors mygtuką matuoklis grįš į prieš tai buvusį režimą.

### Spausdintuvas

#### Kaip naudoti spausdintuvą

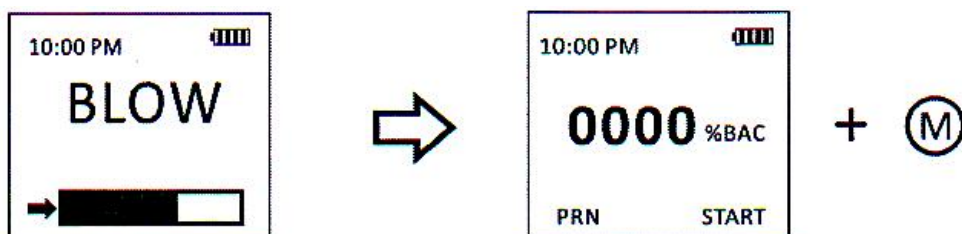
Po atlikto matavimo rezultatą galite atspausdinti spausdintuvu su bevieliu perdavimu **IrDA**. Pridėkite matuoklį su **IrDA** lizdu prie spausdintuvo su **IrDA** lizdu, nuspauskite ir palaikykite 3 sekundes **M** mygtuką.

Jūs galite atspausdinti matavimo rezultatą režime „Last tests“ (Paskutiniai matavimai), po kiekvieno matavimo.



<Nešiojamojo spausdintuvo IrDA>

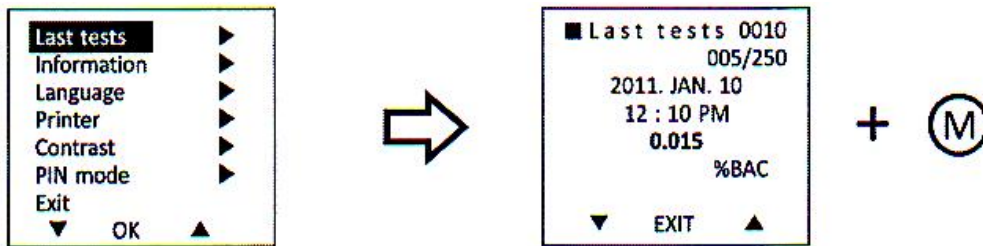
#### Paskutinio matavimo rezultato spausdinimas



Jūs galite atspausdinti matavimo rezultatą, iš kart po matavimo parodymo prietaiso ekrane, paprasčiausiai nuspaudę ir palaikę 3 sekundes **M** mygtuką.

#### Matavimo rezultatų esančių prietaiso atmintyje spausdinimas

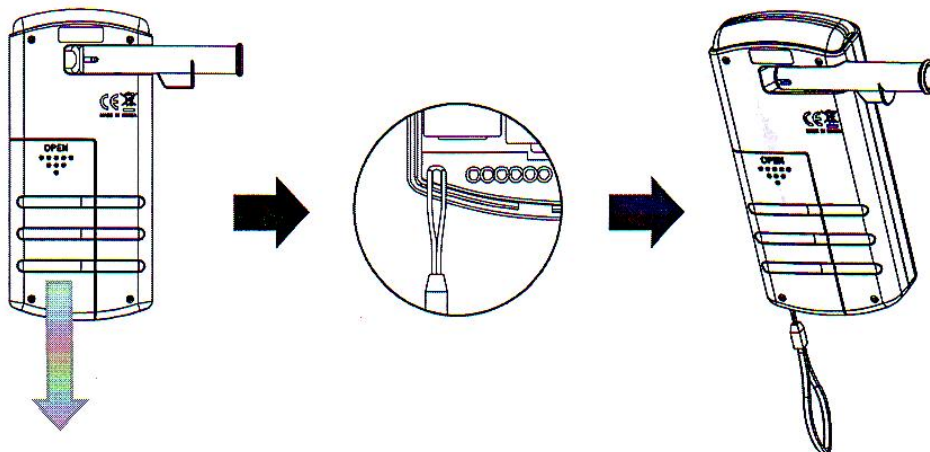




Jei norite atspausdinti vieną iš matavimo rezultatų, įjunkite pagrindinio meniu pasirinkimą „Last tests“ (Paskutiniai matavimai) ir pasirinkite pageidaujamus rezultatus su aukštyn ir žemyn (Ⓜ ir Ⓢ) mygtukais.

### Dirželio tvirtinimas

1. Nuimkite baterijos dangtelį nuo pagrindinio DA-9000`s korpuso.
2. Rankinio dirželio tvirtinimo vieta yra ant akumuliatoriaus briaunos apačios.
3. Įdėkite baterijos dangtelį į vietą.
4. Patraukite dirželį, kad įsitikintume ar jis tvirtai laikosi.



### Meniu vadovas

Pagrindinio meniu pasirinkimas	
Pūtimo matavimas	
Informacija	Kalibravimo data
	Konfigūracija
	S/W versija
Kalbos pasirinkimas	Anglų
	Japonų
Spausdintuvas	

Kontrastas	
PIN režimas	

Išplėstinio meniu pasirinkimas	
B prietaisas	B PIN keitimas
	Matavimo reikšmės ribos nustatymas
	Datos ribos nustatymas
Laiko nustatymas	
S/W meniu pasirinkimas	
Pagrindinis	PC režimo startas
	Matavimo vienetai
	PC režimo pabaiga
Duomenys Matavimai	Išėjimas
	Ekrano režimo nustatymas
	Bandyto rezultatu rodymas
	Pūtimo stiprumo nustatymas
	Atidaryti duomenis faile
	Perkelti į Excel failą
	BAC ribos nustatymas
Ištrinti matavimo rezultatus	
Kalibravimas Laikrodis	Pūtimo laiko nustatymas
	Matavimo numeris
Pasirinkimas	PIN paleidimai
	Laiko ir datos nustatymas
Pagalba	Programos nustatymai
	Spausdintuvo nustatymai

### Specifikacija

Matavimo ribos B.A.C	0,00 – 0,50%BAC/0,00 – 5,00‰/0.00 – 2.50 mg/l
Tikslumas	0,00 – 0,099%BAC: +/- 0.005%BAC prie 0.1% BAC ir 25°C 0,100 – 0,199%BAC: +/- 5% 0,200 – : +/- 10%
Pasiruošimo laikas	Per 12 sekundžių prie 0.00%BAC(jšilimo laikas gali priklausyti nuo prieš tai atlikto matavimo reikšmės).
Analizavimo laikas	Per 5 sekundes prie 0.00%BAC( analizavimo laikas gali priklausyti atliktam matavime aptiktos alkoholio koncentracijos).
Jutiklis	Elektrocheminis jutiklis
Maitinimas	2 (dvi) AA šarminės baterijos
Baterijos resursas	Daugiau nei 350 matavimų
Išmatavimai	58mm x 125 x 26 mm
Svoris	154 g įskaitant baterijas
Darbinė temperatūra	0 ~ 40°C
Kalibravimas	Kas 6 mėn. arba po 500 matavimų

### IMPORTUOTOJAS

AVIGA UAB

Tilžės 20, LT-47181, Kaunas

Tel: 837 363570

Faksas: 837 362615

[info@aviga.lt](mailto:info@aviga.lt)

### PARDAVĖJAS

/pavadinimas/ /v. pavardė/ /parašas/ /data/

**A. V.**