

Sofia[®]

Analizatorius



Instrukcija

QUIDEL[®]

Trumpi įspėjimai, atsargumo priemonės ir apribojimai

- ▶ Visada laikyti Sofija analizatorių ant paviršiaus, kuris yra lygis ir sausas, be tiesioginių saulės spindulių.
- ▶ Niekada nekilnoti analizatoriaus, kol vyksta bandymas.
- ▶ Naudokite tik tą maitinimo adapterį, kuris buvo pateiktas su analizatoriumi.
- ▶ Kad nebūtų sugadintas analizatorius, niekada nedėkite objektų ant jo viršaus.

Saugos priemonės

Sofijos analizatorius skirtas užtikrinti saugų ir patikimą veikimą, kai naudojamas pagal šią instrukciją. Reikia laikytis visų įspėjimų ir atsargumo priemonių, kad būtų išvengta nesaugių veiksmų, galinčių sukelti kūno sužalojimą ar sugadinti prietaisą.



Įspėjimas!

Siekiant sumažinti elektros smūgio riziką:

- ▶ Prieš valymą atjunkite analizatorių.
- ▶ Prietaisą įkiškite į patikimą elektros lizdą.
- ▶ Negalima panardinti į vandenį ar valymo tirpalus.
- ▶ Nebandykite atidaryti korpuso.
- ▶ Naudoti atitinkamą regiono maitinimo laidą.



Lazerinė spinduliuotė!

Siekiant sumažinti UV spindulių poveikio riziką:

- ▶ Nebandykite atidaryti arba išardyti analizatoriaus.

Jei šių įspėjimų nebus laikomasi, garantija bus netaikoma.



Galimas biologinio pavojaus!

Siekiant sumažinti biologinio pavojaus riziką:

- ▶ Panaudotą mėginį išmeskite pagal reikalavimus.
- ▶ Ėminius ir paciento mėginius traktuoti kaip potencialiai biologiškai pavojingas medžiagas.
- ▶ Imant pacientų mėginius, rekomenduojama naudoti nitrilines, lateksines ar kitas pirštines.

Atsargiai!



Siekiant sumažinti klaidingų rezultatų riziką:

- ▶ Analizatorius turėtų būti naudojamas tik kvalifikuotų naudotojų.
- ▶ Nenaudoti, Jei analizatorius pranešama apie klaidą, kurios negalima ištaisyti.
- ▶ Kad gautumėte tikslius rezultatus, ieškokite konkrečios analizės informaciniame lapelyje, kur pateikiama išsami informacija apie konkrečius bandymus.
- ▶ Naudoti nepasibaigusio galiojimo reagentus.



Ikona	Mygtuko pavadinimas	Funkcija	Naudojimo pavyzdys
2	Skaičiai	Duomenų įvedimas	Ivesti paciento ID
←	Atgal	Duomenų trinimas	Duomenų koregavimas
.	Taškas	Duomenų įvedimas	IP Addresses
↑ ↓ ← →	Rodyklės	Vaikešviti tarp laukelių	Pasirinkti reikiama programa
—	Atidaryti	Išimti kaseta	Testo nutraukimui
—	Dešinys ir Kairys mygtukai	Pasirinkti opciją nurodant ekrane	Pasirinkti OK arba Back
	Popieriaus padavimas	Popieriaus padavimas	Keičiant popierių
	Spausdinti	Rakininis spausdinimas	Seu rezultatu spausdinimas

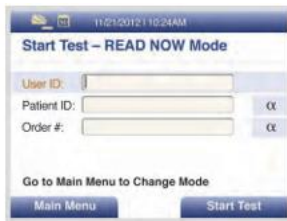
Ekrane Matomos Ikonos

Ekrano ikona	Pavadinimas
	WALK AWAY režimas
	SD kortelė
	READ NOW režimas
	Supervisor prisijungęs prie sistemos

TESTAVIMAS

Ijunkite analizatorių Sofia (kaip pavaizduota paveikslėlyje). Laikykite nuspaudę jungiklį 1-2 sekundžių, kol užsidegs ekrano apšvietimas.

Pirmiausia analizatorius atliks savikontrolės testą. Kai analizatorius rodys pradžios testo ekraną, galima pradėti testavimą:



Naudokite rodykles aukštyn/žemyn naviguoti po ekraną. Pasirinkus norimą parametą spausti rodyklę žemyn.

Vartotojas (User ID)

Automatiškai nustatytas vartotojo kodas -1234.

Paciento ID (Patient ID)

Paciento ID galima įvesti naudojant brūkšninį kodą arba rankiniu būdu naudojant klaviatūrą.

Naudokite brūkšninių kodų skaitytuvą norėdami nuskaityti paciento ID – skeneris aktyvuojamas paspaudus skenerio mygtuką esantį rankenos apačioje.

Rankiniu būdu įveskite duomenis pasirinkdami skaičius arba pasirenkant su rodyklėmis α mygtuką - raidėms įvesti.

Įveskite užsakymo #, (Order#) jei taikoma

Order ID galima įvesti naudojant brūkšninį kodą arba rankiniu būdu naudojant klaviatūrą.

Bandyimų procedūra

Paruoštą mėginį (pagal kiekvieno testo aprašymą) užlašinti ant kasetės ir paspauskite Start Test mygtuką (dešinysis klavišas).

Analizatoriaus stalčius bus automatiškai atidarytas.

Įdėkite bandomąją kasetę į stalčių ir švelniai uždarykite stalčių.



Uždarius stalčių, analizatorius pradės automatiškai skaičiuoti inkubacijos laiką ir ekrane rodys likusį laiką.

Paciento testo rezultatai

Pabaigus inkubavimui, analizatoriaus ekrane bus automatiškai rodomi testavimo rezultatai .

Rezultatai bus automatiškai spausdinami integruotajame spausdintuve , taip pat galima išspausdinti paspaudžiant analizatoriaus mygtuką Print .

Pastaba Kasetę galima analizuoti tik vieną kartą. Pakartotinai įdėjus tą pačią kasetę, analizatorius praneš kalidą.

Jei rezultatas yra negaliojantis- invalid , pakartokite bandymą su nauju paciento mėginiu ir nauja kasete. Norėdami paleisti kitą paciento mėginį, pasirinkite pradėti naują testą – Start New Test (dešnys klavišas).

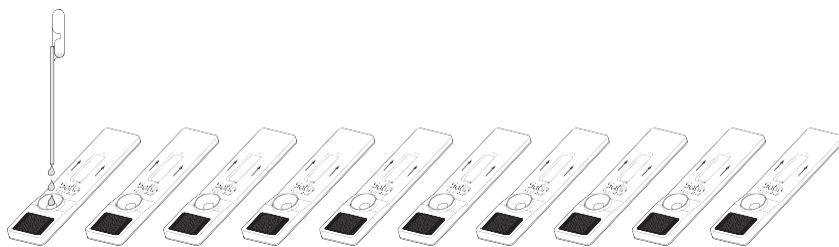
Testavimo režimai

Analizatorius sukurtas veikti dviems režimais. Vartotojas gali nustatyti režimą , kuris geriausiai tinkamas testų kiekiui. Koks režimas automatiškai nustatytas galim matyti pagal įjungto analizatoriaus ikoną.

Režimas pakeičiamas kairiu klavišu pasirenkant Main Menu, vėliau rodyklėmis naviguojant į Change Mode (paskutinė eilutė).

Work Away režimas gali būti patogiausias tiriant vieną mėginį, kai vartotojas gali nekontroliuoti testo laiko. Šiuo režimu, vartotojas sulašina paruoštą mėginį į kasetę ir nedelsdamas įterpia kasetę į analizatorių. Analizatorius automatiškai lauks nurodytą laikotarpį (iš anksto užprogramuota kiekvienam testui), nuskaitys kasetę, analizuos ir interpretuos duomenis bei automatiškai atspausdins testo rezultatą.

READ NOW režimas gali būti patogiausias didelės apimties testavimuose, nes Sofija gali greitai skaityti nuosekliai keletą pacientų mėginių. Naudotojas į kasetes padėtas ant stalo įlašina pacientų mėginiu.



Vartotojas **rankiniu būdu** seka reikiamą laiką. Kai kasetės inkubavimo laikas baigtas, į analizatorių įdeda kasetę . Analizatorius iš karto nuskaitys, parodys ir atspausdins bandymo rezultatą per vieną (1) minutę.



Prieš testuojant sekančią kasetę paspausti Start New Test.
Tęskite , kol bus ištestuotos visos kasetės .

Kalibravimas

Analizatorius kas 3 mėnesius gali paprašyti kalibravimo :



Tuomet reikia naudoti pridedamą kalibravimo kasetę ir paspausti OK.