

SIRscan ORION

SVEOBUH VATAN AST BLOK

Unapredite vašu laboratoriju
sa visokim performansama



SIRscan Orion® pojednostavljuje vaš proces AST-a u difuziji diskova sa neprekidnim radnim tokom: **inkubacija - čitanje - interpretacija.**

UŠTEDA VREMENA I EFIKASNOST

- Povećanje produktivnosti zbog automatskog čitanja i interpretacije AST-a: 60 ploča/h
- Praćenje međunarodnih standarda (EUCAST, CLSI, CASFM)
- Prilagodljivo pravilo interpretacije => Više alternativnih rezultata antibiotika predloženih iz jednog testa

POUZDANOST I TAČNOST

- Tačno otkrivanje zahvaljujući 16M pikselnoj kameri u boji
- Višestruka otkrivanja dvostrukih zona, slabog rasta ili oba
- Kontrola tačnosti kroz prilagođavanje pravila konzistencije

KOMPLETNOST I FLEKSIBILNOST

- Samostalni AST sistem, bez potrebe za složenim dodatnim modulima
- Potpuno konfigurisane i prilagodljive funkcije
- Sposoban za čitanje mikroorganizama na većini vrsta medija
- Povezan sa većinom LIS-ova
- Validacija dostupna sa udaljene stanice
- Potpuno podesiva konfiguracija

SIGURNOST I BEZBEDNOST

- Akreditovan pristup, svaka operacija je zabeležena
- Potpuna sljedljivost od diskova, uložaka do dispensera (akronim/doza/serija/datum isteka)
- Arhiviranje slika uzoraka



TEHNOLOŠKI OSIGURAN KVALITET

INKUBACIJA

- 4 police sa po 11 ploča
- Dostupnost rezultata MHR SIR:
6 do 7h MH / ISO: 14 do 18h

ČITANJE

- Kamera u boji sa 16M piksela
- Krozprot = 60 ploča / h

DIMENZIJE I NAPAJANJE

- 106 x 76 x 111 (cm) 196kg
- 100 - 240V 60/50Hz 350W



sirscan LYNX

NAPREDNI SISTEM ZA TESTIRANJE OSETLJIVOSTI NA ANTIBIOTIKE



Parametri

- Čitanje svih mikroorganizama na svim vrstama medija
- Kamera visoke definicije u boji
- Detekcija dvostrukih zona i finog rasta
- Prikazana slika nije modifikovana
- Automatsko čuvanje svih slika
- Izvodi 100% antibiograma laboratorije

Ekspertiza i validacija

- Automatsko čitanje i moguća odložena stručnost
- Automatsko slanje rezultata koje je validirao stručnjak
- Validacija moguća na udaljenoj radnoj stanici:
vizuelna kontrola

Sigurnost

- Kontrolisan pristup
- Sledljivost korisničkih akcija
- Arhive sa udaljenim pristupom
- Univerzalni ekspertni sistem za validaciju ID/AST rezultata
- Detekcija simbola i automatsko upravljanje brojevima serija i2a diskova
- Arhivirane slike

Oprema i tehnologija

- HD kamera u boji
- NUC Micro-PC
- 24" HD ekran

Distribucija



Mike Alasa 19, Beograd
office@east-diagnostics.com
www.east-diagnostics.com



Aplikativna podrška

Zlata Ratković
Technological Microbiology Specialist
Product Manager
+381 63 856 86 76
zlata.ratkovic@east-diagnostics.com