

CR 1402

Prenosivi aspirator vazduha
PRIRUČNIK ZA KORISNIKE



MADE IN
SERBIA

BATERIJA

POUZDAN

CR1402 Aspirator vazduha

Tip motora	Centrifugalni ventilator
Prednja strana uređaja	Kontrolna tabla sa 2 displeja i 3 dugmeta
Verzija	CR1402
Zapremina uzorka	Promenljivo (po izboru korisnika) 50, 100, 250, 500, 1000L
Kontrola protoka	Elektronska, zatvorena petlja, kontrola masenog protoka
Podloga za testiranje	Veličina: 60mm ili 90mm Test šolje (Petri šolje)
Dimenzija uređaja	250x200x160mm
Materijal poklopca	6061 Aluminijum, Eloksoža, 300 otvora na pokloču
Težina	2.7 kg
Baterija	Da
AC/DC napajanje	AC/DC 220 ± 22 V; 50 Hz
Punjenje i trajanje baterije	Trajanje baterije: 10 sati Potpuno prazna baterija do potpuno pune: 2 sata i 30 minuta
Nivo buke	Maksimalno 60 dBA
Uslovi rada	Opseg temperature: od 0 °C do 40 °C), Relativna vlažnost: do 80% pri temperaturi od 25 °C, Atmosferski pritisak: 84 - 106.7 kPa (630 - 800 mmHg)

Aspirator za mikrobiološko uzorkovanje vazduha CR1402

Uputstvo za upotrebu

1. Uvod:

Aspirator vazduha je uređaj koji se koristi za aktivno prikupljanje i merenje mikrobioloških čestica prisutnih u vazduhu. Ovim uputstvom je objašnjeno kako efikasno i bezbedno koristiti aspirator.

2. Uputstvo:

Pre upotrebe, proverite da li je aspirator vazduha čist i u dobrom radnom stanju. Uključite aspirator pomoću dugmeta za napajanje.

Podesite željenu zapreminu vazduha u skladu sa zahtevima uzorkovanja. Postavite aspirator na željenu lokaciju za uzorkovanje. Omogućite aspiratoru da tokom uzorkovanja ima nesmetan dotok vazduha.

3. Procedura uzorkovanja:

Pratite standardne operativne procedure za uzorkovanje vazduha u vašem specifičnom okruženju.

Izbegavajte uzimanje uzoraka u blizini izvora kontaminacije ili poremećaja protoka vazduha.

Zabeležite važne detalje kao što su lokacija uzorkovanja, datum, vreme i zapreminu uzorka. Kada se odvija glava uređaja na aspiratoru postoji predviđeno mesto za postavljane sterilne Petri ploče sa odgovarajućom hranljivom podlogom, nakon toga se zatvara glava aspiratora i vazduh se može uzorkovati.

4. Nakon uzorkovanja:

Nakon što je uzorkovanje završeno ili prekinuto, otvorite glavu uređaja, prvo zatvorite Petri ploču i prebacite u termostat/inkubator. Isključite aspirator za uzorkovanje i očistite glavu uređaja prateći preporuke proizvođača.

5. Održavanje:

Redovno čistite aspirator prema uputstvima proizvođača. Čuvajte aspirator u čistom i suvom okruženju kada se ne koristi.

Zamenite sve istrošene delove ili komponente po potrebi.

6. Mere bezbednosti:

Pažljivo rukujte aspiratorom kako biste sprečili eventualna oštećenja.

Obezbedite odgovarajuću ventilaciju tokom uzorkovanja kako biste izbegli izlaganje visokim koncentracijama mikroorganizmima. Nosite odgovarajuću ličnu zaštitnu opremu u toku uzorkovanja vazduha.

7. Rešavanje problema

U slučaju tehničkih problema pogledajte uputstvo za rešavanje problema proizvođača. Obratite se tehničkoj podršci ako se problem nastavi na broj telefona 011/405 51 71.

8. Odlaganje

Pridržavajte se lokalnih propisa za pravilno odlaganje medija za uzorkovanje i bilo kakvog kontaminiranog materijala.

9. Odricanje od odgovornosti

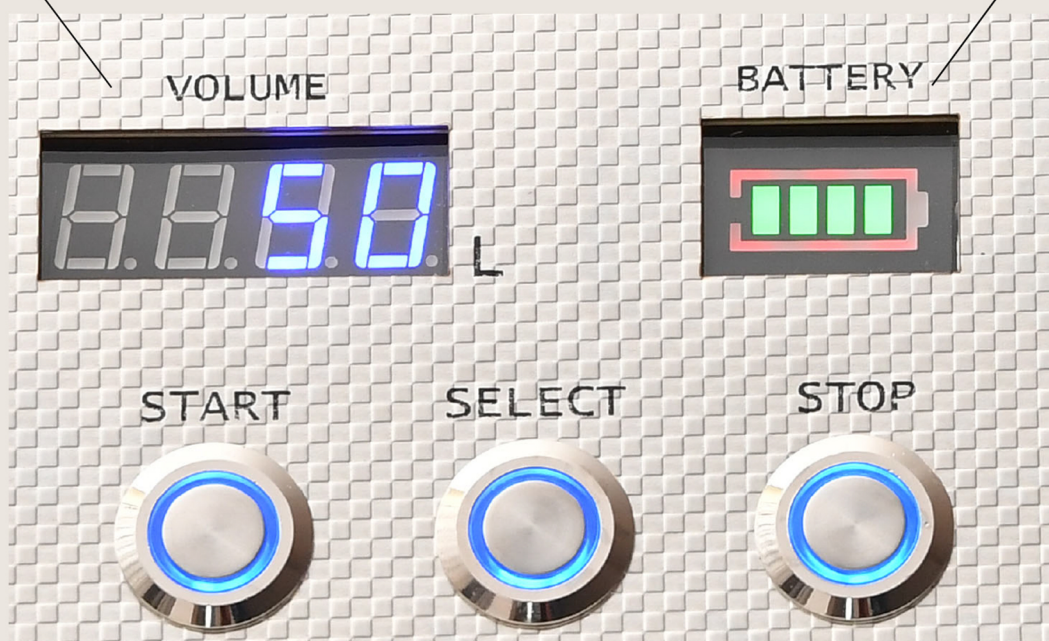
Aspirator za mikrobiološko uzorkovanje vazduha CR1402 je namenjen za istraživanje i praćenje broja ili vrste mikroorganizama u vazduhu. Pridržavajte se svih smernica i procedura da biste obezbedili tačne rezultate.

Uputstvo

- Uključite aspirator pomoću dugmeta za napajanje koje se nalazi na zadnjoj strani uređaja.
- Koristite dugme SELECT da podesite željenu zapreminu uzorkovanja (50, 100, 250, 500 ili 1000 L)
- Pritisnite dugme START da započnete uzorkovanje
- Nakon dostizanja podešene zapremine uzorkovanja, uređaj se automatski zaustavlja
- Možete zaustaviti proces u bilo kom trenutku pomoću dugmeta STOP.

Odabrana zapremina vazduha

Indikator ispunjenosti baterije





Usklađenost sa propisima

EC DEKLARACIJA O USKLAĐENOSTI

Ovim se potvrđuje da proizvodi CR1402 proizvedeni od maja 2024. godine ispunjavaju sledeće direktive Evropske zajednice:

- **EN 61010-1:2010/A1:2019** - Zahtevi za bezbednost električnih uređaja i opreme za merenje, upravljanje i laboratorijsko korišćenje
- **EN 61326-1:2013** - Električni uređaji i oprema za merenje, upravljanje i laboratorijsko korišćenje - Zahtevi za elektromagnetsku kompatibilnost