

PIPseq virpuļmaisītājs

Lietošanas norādījumi

PIPseq virpuļmaisītājs

Drošuma norādījumi

Pirms PIPseq™ virpuļmaisītāja lietošanas pilnībā izlasiet lietošanas norādījumus un ievērojiet tālāk sniegtos drošuma norādījumus.

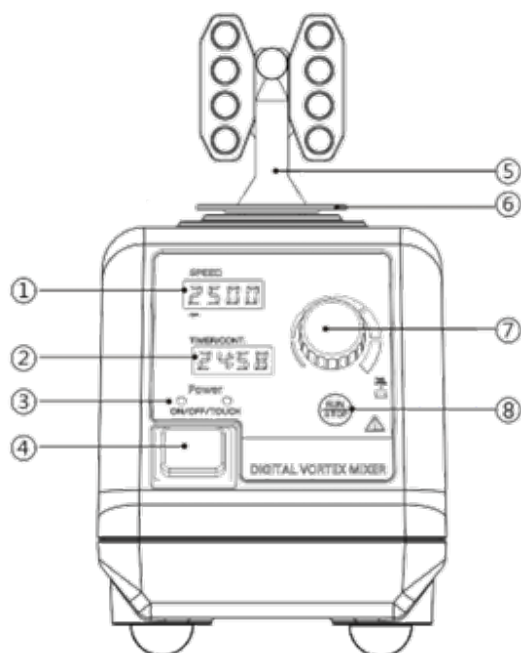
- Glabājiet lietošanas norādījumus pieejamā vietā.
- Nodrošiniet, ka ar PIPseq virpuļmaisītājs iekārtu strādā tikai apmācīts personāls.
- Ievērojiet drošuma norādījumus un vadlīnijas, kā arī attiecīgos darba aizsardzības, drošības un nelaimes gadījumu novēršanas noteikumus.
- Lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus atbilstoši apstrādājamo vielu bīstamības kategorijai.
- Pirms darbināt virpuļmaisītāju, pārliecinieties, ka spraugas vāks vienmēr ir uzstādīts. Pretējā gadījumā pastāv risks no:
 - šķidruma izšļakstīšanās,
 - izmestiem priekšmetiem,
 - kermeņa daļu, matu, apģērba un rotaslietu ieķēršanās.
- Darbinot manuāli:
 - turiet parauga tvertni pēc iespējas vertikālāk,
 - izmantojiet tikai minimālo spiedienu, kas nepieciešams sajaukšanas procesam,
 - izmantojiet pielāgojumus vairākiem paraugiem, ja ir liels skaits paraugu.
- Uzstādiet PIPseq virpuļmaisītājs iekārtu plašā vietā uz līdzenas, stabilas, tīras, neslīdošas, sausas un ugunsdrošas virsmas.
- PIPseq virpuļmaisītājs iekārtas kājām jābūt tīrām un nebojātām.
- Ja rodas PIPseq virpuļmaisītājs iekārtas kratīšanās vai kustība (t.i., tā rezonē), mainiet ātrumu vai nu uz ātrāku, vai lēnāku, lai izvairītos no kratīšanās.
- Samaziniet ātrumu, ja:
 - viela šļakstās ārā no trauka, jo ātrums ir pārāk liels,
 - PIPseq virpuļmaisītājs iekārta nedarbojas vienmērīgi.
- Stingri nostipriniet piederumus un traukus vietā. Pretējā gadījumā maisītie trauki var tikt bojāti vai atbrīvoties.
- Pirms katras lietošanas reizes pārbaudiet, vai PIPseq virpuļmaisītājs ierīcei un piederumiem nav bojājumu. Nelietojiet bojātas sastāvdaļas.
- Novietojiet vienu kratīšanas trauku centrā. Ja ir vairāki kratīšanas trauki, izvietojiet tos vienmērīgi.

- Nemiet vērā apdraudējumus, ko izraisa:
 - viegli uzliesmojoši materiāli,
 - stikla pīšana mehāniskas kratīšanas rezultātā.
- Apstrādājiet tikai materiālu, kuram nerodas bīstama reakcija uz papildu enerģiju, kas rodas, izmantojot virpuļmaisīšanu. Šī drošības norāde attiecas arī uz jebkuru papildu enerģiju, kas radusies citos veidos, piemēram, no gaismas starojuma.
- Nedarbiniet PIPseq virpuļmaisītājs iekārtu sprādzienbīstamā vidē, ar bīstamām vielām vai zem ūdens.
- Droša darbība tiek garantēta tikai ar Fluent BioSciences piederumiem.
- Pirms piederumu uzstādīšanas vienmēr atvienojiet kontaktdakšu.
- PIPseq virpuļmaisītājs ierīce lietošanas laikā var uzkarst.

Piezīme par iekārtas aizsardzību:

- izmantojiet tikai 12 V līdzstrāvas barošanas avotu, kas iekļauts ierīces komplektācijā.
- Aizsargāji PIPseq virpuļmaisītājs iekārtu un piederumus no sitieniem un triecieniem.
- PIPseq virpuļmaisītājs var atvērt un remontēt tikai Fluent BioSciences servisa personāls.

Operatora vadība



Ierīce	Apraksts	Funkcija
1	Ātruma displejs	Rāda iestatīto ātrumu apgr./min.
2	Laika displejs	Rāda atpakaļskaitīšanas taimeris, kad iestatīta darbība ar laika atskaiti. Virpuļmaisītājs pārtrauc darboties, kad taimeris sasniedz 00:00. Rāda CONT (nepārtraukta), ja iestatīts nepārtrauktais režīms (virpuļmaisītājs darbojas bezgalīgi).
3	Režīma indikators	Kad ieslēgšanas/izslēgšanas indikators ir ieslēgts, sistēma ir gatava darbam, nospiežot pogu Run (Palaist). Kad deg indikators TOUCH (skāriens), sistēma ir gatava darbam, kad uz adapteri tiek izdarīts spiediens.
4	Režīma slēdzis	Kreisajā stāvoklī virpuļmaisītājs ir pilnībā ieslēgts. Šajā režīmā virpuļmaisītājs darbojas, kad tiek nospiesta poga Run (Palaist). Centrālajā stāvoklī virpuļmaisītājs ir izslēgts. Labajā stāvoklī virpuļmaisītājs ir iestatīts Touch (skāriena) režīmā. Šajā režīmā maisītājs darbojas, kad adapteris tiek nospiests uz leju.
5	Adapters	Dažādiem pielietojumiem tiek izmantoti dažādi adapteri. Informāciju par to, kā noņemt vai uzstādīt adapteri, skatiet katra adaptera komplektācijā iekļautos norādījumos.
6	Spraugas pārsegs	Nosedz virpuļmaisītāja spraugu, lai novērstu pirkstu iespiešanu darbības laikā.
7	Laika/ātruma pārslēgs	Šo pārslēgu izmanto, lai pielāgotu ātrumu vai laika atskaites taimeris. Nospiediet pārslēgu, lai mainītu ātrumu. Tas izraisa ātruma displeja mirgošanu. Pagriežot pogu, ātrumu var regulēt robežās no 400 līdz 3000 apgr./min. Nospiediet vēlreiz, lai mainītu taimera režīmu. Kad laika displejs mirgo, nospiediet pārslēgu, lai pārslēgtos no nepārtrauktā režīma uz taimera režīmu. Taimera režīmā pagrieziet pārslēgu, lai mainītu taimeris. Taimeris var pielāgot no 0 līdz 99 minūtēm un 59 sekundēm.
8	Poga Run/Stop (Palaist/Apturēt)	Ieslēdz un aptur virpuļmaisītāju. Ja taimeris ir iestatīts, maisītājs darbojas iestatīto laiku. Ja tiek parādīts CONT (nepārtraukti), maisītājs darbojas bezgalīgi.

Izpakošana

- Uzmanīgi izpakoiet iekārtu
- Ja tā ir bojāta, paziņojiet par to Fluent BioSciences vai tā izplatītājam.
- Iekļautie vienumi:
 - Virpuļmaisītājs

- Adapters
- Spraugas pārsegs
- 12 V līdzstrāvas barošanas avots (un cilindrisks adapteris, ja iekļauts barošanas avotā)
- Lietošanas norādījumi

Paredzētais lietojums

- Šķidrumu sajaukšanai un, kā norādījis piegādātājs.
- Šī iekārta ir piemērota tikai rūpnieciskai vai laboratorijas lietošanai. Tā nav paredzēta lietošanai dzīvojamās telpās.

Lietotāja drošību nevar garantēt, ja PIPseq virpuļmaisītājs iekārta tiek darbināta ar piederumiem, kurus nav piegādājis vai ieteicis Fluent BioSciences, vai ja PIPseq virpuļmaisītājs iekārta tiek lietota neatbilstoši ražotāja specifikācijām.

Uzstādīšana

- Uzstādiet visus adapterus, ko piegādājis Fluent BioSciences, saskaņā ar norādījumiem attiecīgajā izstrādājuma dokumentācijā. Uzstādot adapteri, pārliecinieties, ka spraugas pārsegs atrodas savā vietā.
- Izvēlieties darba režīmu, izmantojot režīma slēdzi.
- Iestatiet ātrumu un laiku, izmantojot pārslēgu. Skāriena režīmā laika iestatīšana nav nepieciešama.
 - Nepārtrauktajā režīmā darbiniet maisītāju, izmantojot pogu Run/Stop (Palaist/Apturēt).
 - Izslēdziet maisītāju, iestatot režīma slēdzi vidējā stāvoklī.

Apkope

PIPseq virpuļmaisītājs iekārtai nav nepieciešama apkope.

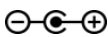
Tīrīšana

- Izmantojiet tikai ūdeni, virsmaktīvu vielu saturošu ūdeni vai izopropilspirtu. Virpuļmaisītāja tīrīšanai neizmantojiet agresīvas ķīmikālijas. Tīrīšanas laikā neļaujiet mitrumam iekļūt PIPseq virpuļmaisītājs iekārtā.
- Ierīču tīrīšanas laikā valkājiet aizsargcimdus.
- Pirms izmantot citu tīrīšanas metodi, kas nav ieteicamā tīrīšanas vai piesārņojuma likvidēšanas metode, saņemiet ražotāja apstiprinājumu, ka šī metode nebojā instrumentu.
- Piederuma gumijas spilventiņš ir dabisks produkts, tāpēc talks var likt tam izsīdēt. Tādēļ, ja nepieciešams, tīriet gumijas spilventiņu ar glicerīnu.

Labošana

- Ja nepieciešama servisa apkope, atgrieziet PIPseq virpuļmaisītājs iekārtu tās oriģinālajā iepakojumā uz Fluent BioSciences.

Tehniskie dati

Ierīce	Specifikācija
Pacēlums	Zem 2000 m (6500 pēdām)
Paredzētā vide	Lietošanai tikai iekštelpās
Darbības režīms	Nepārtraukta/skāriena darbība
Kustības veids	Orbitāls
Orbitālās kustības diametrs	6 mm
Ātruma diapazons	400–3000 apgr./min.
Pieļaujamā apkārtējā temperatūra	5–40 °C
Pieļaujamais relatīvais mitrums	< 80 %
Aizsardzības klase saskaņā ar DIN EN 60529	IP 21
Spriegums	12 V līdzstrāva 3 A, Ø5,5 mm/2,1 mm cilindrisks savienotājs 
Jauda	36 vati
Motora nomināla ievade	30 vati
Motora nominālā jauda	15 vati
Izmēri (platums × augstums × dziļums)	107 mm × 146 mm × 166 mm
Svars	2,62 kg

Pārskatījumu vēsture

Dokuments	Datums	Izmaiņu apraksts
Dokuments nr. 200064269 v00	2025. gada janvāris	Sākotnējais laidiena.

Juridiskie paziņojumi

© 2024 Fluent BioSciences, Inc (Fluent BioSciences). Visas tiesības aizsargātas. Šī dokumenta vai tā daļas pavairošana un/vai pavairošana bez Fluent BioSciences skaidri izteiktas rakstiskas piekrišanas ir stingri aizliegta. Nekas no šeit ietvertā neveido nekādas tiešas vai netiešas garantijas attiecībā uz šeit aprakstīto izstrādājumu darbību. Jebkuras un visas garantijas, kas attiecas uz jebkuriem izstrādājumiem, ir izklāstītas piemērojamajos pārdošanas noteikumos, kas pievienoti šāda izstrādājuma iegādei.

Fluent BioSciences var atsaukties uz citu uzņēmumu piedāvātajiem izstrādājumiem vai pakalpojumiem ar šo uzņēmumu zīmolu vai nosaukumu tikai skaidrības labad un nepieprasa nekādas tiesības uz šīm trešo pušu zīmēm vai nosaukumiem. Uz šeit aprakstīto izstrādājumu lietošanu attiecas Fluent BioSciences gala lietotāja licences līgums, kas ir pieejams vietnē www.fluentbio.com/legal-notices, vai citi šādi noteikumi, par kuriem rakstiski vienojies Fluent BioSciences un lietotājs. Visi šeit aprakstītie izstrādājumi un pakalpojumi ir paredzēti TIKAI PĒTNIECISKAI LIETOŠANAI, un tie NAV paredzēti LIETOŠANAI DIAGNOSTIKAS PROCEDŪRĀS.



Fluent BioSciences
150 Coolidge Avenue
Watertown, MA 02472

Tikai pētniecības nolūkiem. Nav paredzēts izmantošanai diagnostikas procedūrās.

© 2024 Fluent BioSciences, Inc (Fluent BioSciences). Visas tiesības aizsargātas.

