

PIPseq Vortex Mixer

Kasutusjuhend

PIPseq Vortex Mixer

Ohutusjuhised

Enesekaitse tagamiseks lugege enne PIPseq™ Vortexer Mixeri kasutamist kasutusjuhised täielikult läbi ja järgige järgmisi ohutusjuhiseid.

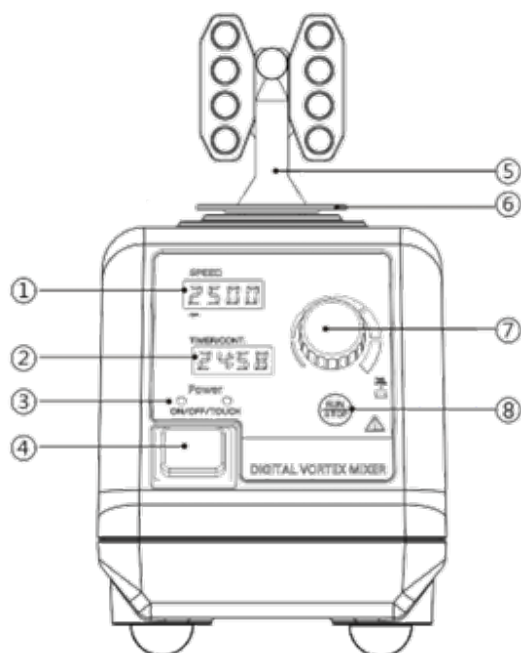
- Hoidke kasutusjuhiseid ligipääsetavas kohas.
- Veenduge, et seadmega PIPseq Vortex Mixer töötavad ainult koolitatud töötajad.
- Järgige ohutusjuhiseid ja -suuniseid ning asjakohaseid töötervishoiu, tööohutuse ja õnnetuste ennetamisalaseid eeskirju.
- Kandke isikukaitsevahendeid vastavalt töödeldava aine ohukategooriale.
- Enne keerisseguri kasutamist veenduge, et vahekate oleks alati paigaldatud. Vastasel juhul on oht, et:
 - vedelikud pritsivad;
 - osad võivad välja lennata;
 - jäsemed, juuksed, rõivad ja ehted jäävad seadme vahele kinni.
- Käsitsi kasutamisel:
 - hoidke proovimahutit nii vertikaalselt kui võimalik.
 - Kasutage ainult segamisprotsessiks vajalikku minimaalset rõhku.
 - Kasutage adapterit mitme proovi jaoks, kui proove on palju.
- Paigaldage seade PIPseq Vortex Mixer ruumikasse kohta ühtlasel, stabiilsel, puhtal, libisemiskindlal, kuival ja tulekindlal pinnal.
- Seadme PIPseq Vortex Mixer jalad peavad olema puhtad ja kahjustamata.
- Kui seadmega PIPseq Vortex Mixer esineb värisemine või liikumine (s.t resoneerumine), muutke kiirust kas kiiremaks või aeglasemaks, et vältida resoneerumist.
- Vähendage kiirust, kui:
 - sööde pritsib anumast välja, sest kiirus on liiga suur;
 - seade PIPseq Vortex Mixer ei tööta sujuvalt;
- Kinnitage tarvikud ja anumad kindlalt oma kohale; Vastasel juhul võivad keeristamisel anumad kahjustuda või lahti murduda.
- Enne iga kasutuskorda kontrollige seadet PIPseq Vortex Mixer ja tarvikuid kahjustuste suhtes. Ärge kasutage kahjustatud komponente.
- Asetage ainus raputatav anum keskele. Mitme raputatava anuma korral paigutage need ühtlaselt.

- Ettevaatust ohtudega, mis tulenevad:
 - tuleohtlikest materjalidest;
 - mehaanilisest raputamisvõimsusest tingitud klaasi purunemisest.
- Töötlege ainult materjali, mis ei reageeri keeristamisel tekkivale lisavõimsusele ohtlikult. See ohutusjuhend kehtib ka mis tahes muul viisil genereeritud lisavõimsuse kohta, näiteks valguskiirguse korral.
- Ärge kasutage seadet PIPseq Vortex Mixer plahvatusohtlikus keskkonnas, ohtlike ainetega või vee all.
- Ohutu kasutamine on tagatud ainult Fluent BioSciences tarvikutega.
- Enne tarvikute paigaldamist ühendage pistik alati lahti.
- Seade PIPseq Vortex Mixer võib kasutamise ajal kuumeneda.

Märkus seadme kaitse kohta:

- Kasutage ainult seadmega kaasasolevat 12 VDC toiteallikat.
- Kaitske seadet PIPseq Vortex Mixer ja tarvikuid löökide ja kokkupõrgete eest.
- Ainult Fluent BioSciences hoolduspersonal saab PIPseq Vortex Mixer avada ja parandada.

Operaatoripoolne juhtimine



Üksus	Kirjeldus	Funktsioon
1	Kiiruse kuva	Kuvab määratud kiiruse p/min.
2	Aja kuva	Kuvab pöördloenduse taimeri, kui see on ajastatud töötama. Keerissegur lõpetab töötamise, kui taimer jõuab 00:00-ni. Kuvale ilmub CONT, kui see on seadistatud pidevrežiimile (keerissegur töötab lõputult).
3	Režiimi märgutuli	Kui ON/OFF (SISSE/VÄLJA) tuli põleb, on süsteem valmis käitamiseks, vajutades nuppu Run (Käitus). Kui TOUCH (PUUDUTA) puutetuli on sisse lülitatud, on süsteem valmis töötama kohe, kui adapterile rakendatakse rõhk
4	Režiimilüliti	Vasakul seadistusel on keerissegur täielikult sisse lülitatud. Selles režiimis töötab keerissegur nupu Run (Käitus) vajutamisel. Keskmisel seadistusel on keerissegur välja lülitatud. Paremal seadistusel on keerissegur seatud puuterežiimile. Selles režiimis töötab keerissegur, kui adapter alla vajutatakse.
5	Adapter	Erinevate rakenduste jaoks kasutatakse erinevaid adaptereid. Eemaldamise või paigaldamise kohta lugege iga adapteriga kaasasolevaid juhiseid.
6	Vahekate	Katab keerisseguri vahe, et vältida sõrmede vahelejäämist töötamise ajal.
7	Aja/kiiruse nupp	Seda nuppu kasutatakse kiiruse või taimeri reguleerimiseks. Kiiruse muutmiseks vajutage nuppu. Selle tulemusena hakkab kiirusenäidik vilkuma. Kiirust saab reguleerida vahemikus 400–3000 p/min, keerates nuppu. Taimerirežiimi muutmiseks vajutage uuesti. Kui ajakuva vilgub, vajutage nuppu, et muuta seda pidev- ja ajastatud režiimi vahel. Taimerirežiimis keerake nuppu taimeri muutmiseks. Taimerit saab reguleerida vahemikus 0 kuni 99 minutit ja 59 sekundit.
8	Run/Stop (Käitus-/seiskamisnupp)	Käivitab ja peatab keerisseguri. Kui taimer on seadistatud, töötab keerissegur selle fikseeritud aja jooksul. Kui kuvale ilmub CONT, töötab keerissegur lõputult.

Lahtipakkimine

- Pakkige seade ettevaatlikult lahti.
- Kui see on kahjustatud, teavitage sellest ettevõtet Fluent BioSciences või selle edasimüüjat.
- Komplekti kuuluvad
 - Keerissegur

- Adapter
- Vahekate
- 12 VDC pistiktoiteallikas (ja toruadapter, kui see on toiteallikaga kaasas)
- Kasutusjuhised

Sihtotstarve

- Vedelike segamiseks vastavalt tarnija juhistele.
- See seade sobib ainult tööstuslikuks või laboratoorseks kasutamiseks. See ei ole mõeldud kasutamiseks elamupiirkondades.

Kasutaja ohutust ei saa tagada, kui seadet PIPseq Vortex Mixer kasutatakse tarvikutega, mida Fluent BioSciences ei tarni ega soovita või kui seadet PIPseq Vortex Mixer kasutatakse valesti, mis on vastuolus tootja spetsifikatsioonidega.

Paigaldamine

- Paigaldage kõik Fluent BioSciences adapterid vastavalt toote dokumentatsioonis toodud juhistele. Veenduge, et adapteri paigaldamisel on vahekate paigaldatud oma kohale.
- Valige režiimilüliti abil töörežiim.
- Seadke kiirus ja aeg nupu abil. Puuterežiimis ei ole aja seadmine vajalik.
 - Käitage keerissegurit pidevrežiimis, kasutades käitust/peatamist.
 - Lülitage keerissegur välja, seades režiimilüliti keskmisele sättele.

Hooldus

PIPseq Vortex Mixer seade on hooldusvaba.

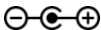
Puhastamine

- Kasutage ainult vett, pindaktiivset ainet sisaldavat vett või isopropüülalkoholi. Ärge kasutage keerisseguri puhastamiseks tugevatoimelisi kemikaale. Ärge laske niiskusel puhastamise ajal PIPseq Vortex Mixer seadmesse sattuda.
- Kandke seadmete puhastamise ajal kaitsekindaid.
- Enne soovitud puhastus- või dekontamineerimismeetodist erineva puhastusmeetodi kasutamist veenduge tootja kaudu, et see meetod ei kahjusta instrumenti.
- Adapteri kummipadi on looduslik toode, nii et talkpuudri kasutamisel võib see laguneda. Seetõttu puhastage kummilappi vajaduse korral glütseriiniga.

Parandamine

- Kui vajate teenuseid, tagastage PIPseq Vortex Mixer seade originaalpakendis aadressile Fluent BioSciences.

Tehnilised andmed

Üksus	Spetsifikatsioon
Kõrgus merepinnast	Alla 2000 m (6500 jalga)
Kavandatud keskkond	Kasutamiseks ainult siseruumides
Töörežiim	Pidev-/puuterežiimis töö
Liikumise tüüp	Orbitaalne
Orbitaalne läbimõõt	6 mm
Kiirusvahemik	400–3000 p/min
Lubatud ümbritsev temperatuur	5–40 °C
Lubatud suhteline niiskus	< 80%
Kaitseklass vastavalt standardile DIN EN 60529	IP 21
Pinge	12 VDC 3A, läbimõõt 5,5 mm / 2,1 mm silinderkonnektor 
Toide	36 vatti
Mootori nimivõimsus, sisend	30 vatti
Mootori nimivõimsus, väljund	15 vatti
Mõõtmed (laius × kõrgus × sügavus)	107 mm × 146 mm × 166 mm
Kaal	2,62 kg

Muudatuste ajalugu

Dokument	Kuupäev	Muudatuse kirjeldus
Dokument nr 200064269 v00	Jaanuar 2025	Esmane versioon.

Juriidilised teated

© 2024 Fluent BioSciences, Inc (Fluent BioSciences). Kõik õigused kaitstud. Kogu käesoleva dokumendi või selle mis tahes osa paljundamine ja/või reprodutseerimine ilma ettevõtte Fluent BioSciences selgesõnalise kirjaliku nõusolekuta on rangelt keelatud. Miski käesolevas dokumendis ei kujuta endast mingit otsest ega kaudset garantiid käesolevas dokumendis kirjeldatud toodete toimivuse kohta. Kõik mis tahes toodetele kehtivad garantiid on sätestatud selle toote ostmisega kaasnevates kehtivates müügitingimustes.

Fluent BioSciences võib viidata teiste ettevõtete pakutavatele toodetele või teenustele nende kaubamärgi või ettevõtte nime järgi ainult selguse huvides ja ei taotle mingeid õigusi nendele kolmandate osapoolte kaubamärkidele või nimedele. Siin kirjeldatud toodete kasutamisele kehtib Fluent BioSciences lõppkasutaja litsentsileping, mis on saadaval aadressil www.fluentbio.com/legal-notices, või muud tingimused, millega on kirjalikult kokku lepitud Fluent BioSciences ja kasutaja vahel. Kõik siin kirjeldatud tooted ja teenused on ette nähtud AINULT UURIMISTÖÖKS ja MITTE KASUTAMISEKS DIAGNOSTILISTES PROTSEDUURIDES.



Fluent BioSciences
150 Coolidge Avenue
Watertown, MA 02472

Kasutamiseks ainult teadusuuringutes. Mitte kasutada diagnostilistes protseduurides.

© 2024 Fluent BioSciences, Inc (Fluent BioSciences). Kõik õigused kaitstud.

