

PIPseq vortexblander

Betjeningsvejledning

PIPseq vortexblander

Sikkerhedsanvisninger

Af hensyn til din beskyttelse skal du læse hele betjeningsvejledningen, før du bruger PIPseq™ vortexblander, og følge de sikkerhedsanvisninger, som følger:

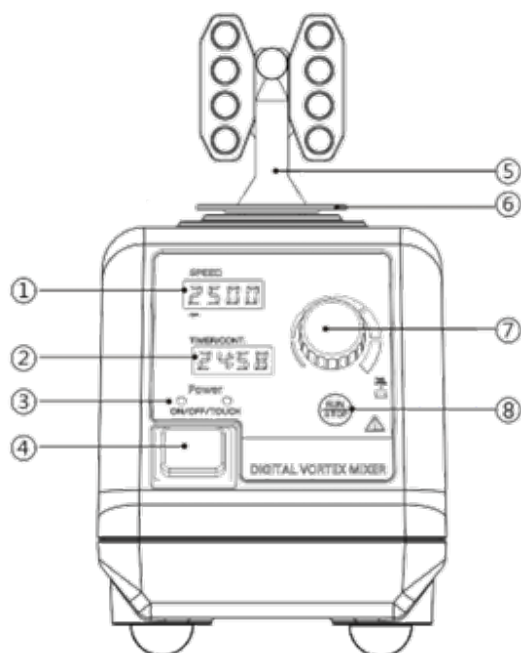
- Opbevar betjeningsvejledningen på et tilgængeligt sted.
- Sørg for, at kun uddannet personale arbejder med PIPseq vortexblander-enheden.
- Følg sikkerhedsanvisningerne og retningslinjerne sammen med relevante bestemmelser om arbejdsmiljø, sikkerhed og forebyggelse af ulykker.
- Bær dit personlige beskyttelsesudstyr i overensstemmelse med farekategorien for de medier, der skal behandles.
- Sørg for, at afstandsdækslet altid er monteret, før vortexblanderen betjenes. Ellers er der følgende risici:
 - Væsker, der sprøjter
 - Projektile
 - At kropsdele, hår, tøj og smykker sidder fast
- Ved manuel betjening:
 - Hold prøvebeholderen så lodret som muligt.
 - Anvend kun det minimumstryk, der er nødvendigt for blandingsprocessen.
 - Brug tilslutninger til flere prøver, når der er et stort antal prøver.
- Opsæt PIPseq vortexblander-enheden et rummeligt sted på en jævn, stabil, ren, skridsikker, tør og brandsikker overflade.
- PIPseq vortexblander-enhedens fødder skal være rene og ubeskadigede.
- Hvis PIPseq vortexblander-enheden ryster eller bevæger sig (dvs. resonerer), skal hastigheden enten øges eller sænkes for at undgå rysten.
- Sænk hastigheden, hvis:
 - Mediet sprøjter ud af beholderen, fordi hastigheden er for høj.
 - PIPseq vortexblander-enheden ikke kører jævnt.
- Fastgør tilbehøret og beholderne forsvarligt. Ellers kan de beholdere, der vortexblandes, blive beskadiget eller løsne sig.
- Kontrollér PIPseq vortexblander-enheden og tilbehøret for skader før hver brug. Beskadigede komponenter må ikke anvendes.
- Anbring en enkelt rystebeholder i midten. Hvis der er flere rystebeholdere, skal de fordeles jævnt.

- Pas på farer fra:
 - Brændbare materialer
 - Brud på glas som følge af mekanisk rystekraft
- Behandl kun materiale, der ikke reagerer på en farlig måde som resultat af den ekstra energi, der produceres ved vortexblanding. Denne sikkerhedsinstruktion gælder også for eventuel ekstra energi, der produceres på andre måder, f.eks. ved hjælp af lysbestråling.
- PIPseq vortexblander-enheden må ikke betjenes i eksplosive atmosfærer, med farlige stoffer eller under vand.
- Sikker drift garanteres kun med Fluent BioSciences-tilbehør.
- Frakobl altid stikket, før tilbehør monteres.
- PIPseq vortexblander-enheden kan blive varm, når den er i brug.

Bemærkning om beskyttelse af udstyret:

- Brug kun den 12 VDC strømforsyning, der følger med enheden.
- Beskyt PIPseq vortexblander-enheden og tilbehøret mod bump og stød.
- Kun Fluent BioSciences-servicepersonale må åbne og reparere PIPseq vortexblander.

Operatørbetjening



Artikel	Description (beskrivelse)	Funktion
1	Hastigheds- display	Viser den indstillede hastighed i o/m.
2	Timer-display	Viser nedtællingstimeren, når den er indstillet til tidsindstillet kørsel. Vortexblanderen holder op med at køre, når timeren når 00:00. Viser CONT (FORTSÆT), når den er indstillet til kontinuerlig tilstand (vortexblanderen kører på ubestemt tid).
3	Indikatorlampe for tilstand	Når TÆND/SLUK-lampen er tændt, er systemet klar til at køre, når der trykkes på Run. Når lampen TOUCH (BERØR) er tændt, er systemet klar til at blive kørt, når adapteren udsættes for tryk
4	Tilstandsskift	I venstre indstilling er vortexblanderen helt tændt. I denne tilstand kører vortexblanderen, når der trykkes på Run (Kør). I den midterste indstilling er vortexblanderen slukket. I den højre indstilling er vortexblanderen indstillet til tilstanden Touch (Rør). I denne tilstand kører vortexblanderen, når adapteren trykkes ned.
5	Adapter	Forskellige adaptere bruges til forskellige anvendelser. Se de anvisninger, der følger med hver adapter, for at få oplysninger om, hvordan de fjernes eller installeres.
6	Afstandsdæksel	Dækker et mellemrum i vortexblanderen for at forhindre, at fingre bliver klemte under drift.
7	Tids- /hastighedsknap	Denne knap bruges til at justere hastigheden eller timeren. Tryk på knappen for at ændre hastigheden. Dette får hastighedsdisplayet til at blinke. Hastigheden kan justeres fra 400-3000 o/m ved at dreje knappen. Tryk igen for at ændre timertilstanden. Når timer-displayet blinker, skal du trykke på knappen for at skifte mellem kontinuerlig tilstand og tidsindstillet tilstand. Drej knappen for at ændre timeren, når du er i timertilstand. Timeren kan justeres fra 0 til 99 minutter og 59 sekunder.
8	Kør/Stop-knap	Starter og stopper vortexblanderen. Hvis timeren er indstillet, kører vortexblanderen i det angivne interval. Hvis CONT vises, kører vortexblanderen på ubestemt tid.

Udpakning

- Pak enheden forsigtigt ud
- Hvis den er beskadiget, skal du underrette Fluent BioSciences eller distributøren

- Elementer, som medfølger:
 - Vortexblander
 - Adapter
 - Afstandsdæksel
 - 12 VDC plug-in strømforsyning (og cylinderadapter, hvis den leveres med strømforsyningen)
 - Betjeningsvejledning

Erklæret formål

- Til blanding af væsker og som angivet af leverandøren.
- Denne enhed er kun egnet til laboratorie- eller industrielt brug. Den er ikke beregnet til brug i boligområder.

Brugerens sikkerhed kan ikke garanteres, hvis PIPseq vortexblander-enheden betjenes med tilbehør, der ikke leveres eller anbefales af Fluent BioSciences, eller hvis PIPseq vortexblander-enheden betjenes forkert i strid med producentens specifikationer.

Installation

- Installer eventuelle adaptere, der leveres af Fluent BioSciences i overensstemmelse med instruktionerne i den relevante produktdokumentation. Sørg for, at afstandsdækslet er på plads, når adapteren monteres.
- Vælg driftstilstanden ved hjælp af tilstandskontakten.
- Indstil hastighed og tid med knappen. I Touch-tilstand er det ikke nødvendigt at indstille tiden.
 - Kør blanderen ved hjælp af Run/Stop i kontinuerlig tilstand.
 - Sluk for blanderen ved at sætte tilstandskontakten i den midterste indstilling.

Vedligeholdelse

PIPseq vortexblander-enheden er vedligeholdelsesfri.

Rengøring

- Brug kun vand, isopropylalkohol eller vand, der indeholder overfladeaktivt stof. Brug ikke skrappe kemikalier til rengøring af vortexblanderen. Lad ikke fugt trænge ind i PIPseq vortexblander-enheden under rengøring.
- Brug beskyttelseshandsker under rengøring af udstyret.
- Før der anvendes en anden rengøringsmetode end den anbefalede til rengøring eller dekontaminering, skal det bekræftes af producenten, at denne metode ikke beskadiger instrumentet.

- Tilslutningens gummipude er et naturprodukt, så talcum kan frigive det. Rengør om nødvendigt gummipuden med glycerin.

Reparation

- Hvis du har brug for service, skal du returnere PIPseq vortexblander-enheden i den originale emballage til Fluent BioSciences.

Tekniske data

Artikel	Specifikation
Højde	Under 2000 m (6500 fod)
Tilsigtet miljø	Kun til indendørs brug
Driftstilstand	Kontinuerlig/berøringsbetjening
Type af bevægelse	Orbital
Orbital diameter	6 mm
Hastighedsinterval	400–3000 o/m
Tilladt omgivelsestemperatur	5–40 °C
Tilladt relativ luftfugtighed	< 80 %
Beskyttelsesklasse i henhold til DIN EN 60529	IP 21
Spænding	12 VDC 3A, Ø5,5 mm/2,1 mm cylinderkonnektor 
Effekt	36 watt
Motoreffekt, indgang	30 watt
Motoreffekt, udgang	15 watt
Mål (bredde × højde × dybde)	107 mm × 146 mm × 166 mm
Vægt	2,62 kg

Revideringshistorik

Dokument	Dato	Beskrivelse af ændring
Dokumentnr. 200064269 v00	Januar 2025	Oprindelig udgivelse.

Juridiske meddelelser

© 2024 Fluent BioSciences, Inc (Fluent BioSciences). Alle rettigheder forbeholdes. Duplikering og/eller reproduktion af hele eller dele af dette dokument uden udtrykkelig skriftlig tilladelse fra Fluent BioSciences er strengt forbudt. Intet indeholdt heri udgør nogen garanti, hverken udtrykkeligt eller underforstået, med hensyn til ydeevnen af ethvert produkt, der er beskrevet heri. Alle garantier, der gælder for alle produkter, er angivet i de gældende salgsvilkår og -betingelser, der følger med købet af et sådant produkt.

Fluent BioSciences kan henvise til de produkter eller tjenester, der tilbydes af andre virksomheder ved deres brand- eller firmanavn udelukkende for klarhed, og gør ikke krav på rettigheder i disse tredjeparts brands eller navne. Brugen af produkter beskrevet heri er underlagt Fluent BioSciences-slutbrugerlicensaftalen, der er tilgængelig på www.fluentbio.com/legal-notices, eller sådanne andre vilkår, der er aftalt skriftligt mellem Fluent BioSciences og brugeren. Alle produkter og tjenester beskrevet heri er KUN beregnet til FORSKNINGSBRUG og IKKE TIL BRUG I DIAGNOSTISKE PROCEDURER.



Fluent BioSciences
150 Coolidge Avenue
Watertown, MA 02472

Kun til forskningsformål. Må ikke bruges til diagnostiske procedurer.

© 2024 Fluent BioSciences, Inc (Fluent BioSciences). Alle rettigheder forbeholdes.

