



Denne korte brugsanvisning er beregnet til at give et hurtigt overblik over de vigtigste funktioner i din WELLJET og til at give grundlæggende instruktioner til, hvordan du kommer i gang. For detaljerede oplysninger henvises til den seneste brugsanvisning (OI), som findes på www.integra-biosciences.com på forskellige sprog.

Tilsluttet anvendelse

Dette er et laboratorieinstrument til generelle formål. Enhver anvendelse af dette instrument i en medicinsk eller IVD-sammenhæng er udelukkende brugerens ansvar. WELLJET er en hurtig reagensdispenser i volumenområdet 0,5 – 9.999 µl, der bruger forskellige dispenser-kassetter.

Sikkerhedsoplysninger

Uanset de anførte sikkerhedshenvisninger skal alle lokalt gældende bestemmelser overholdes.

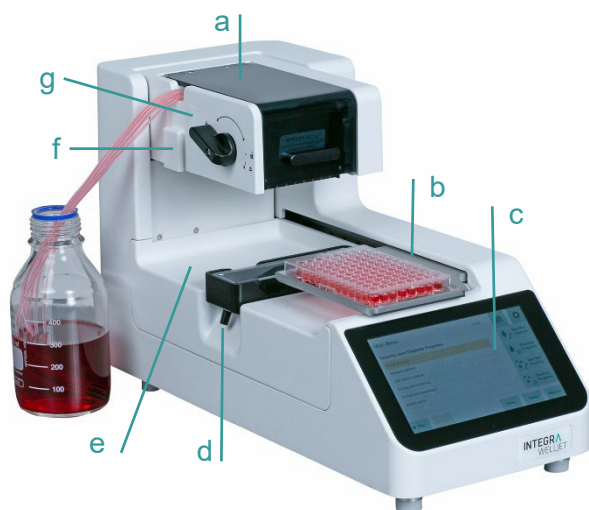
- 1) Dette produkt må kun anvendes i et miljø beregnet til formålet og af behørigt uddannet personale.
- 2) WELLJET må kun anvendes af behørigt uddannet personale på den måde, der er specificeret af INTEGRA Biosciences.
- 3) Overhold fareadvarslerne på enheden. Hold pladeholderens bevægelsesområde fri for laboratorieudstyr, og hold hænderne væk.
- 4) Brug ikke enheden i nærheden af brandfarligt materiale eller i en atmosfære med eksplosionsfare. Dispenser heller ikke letantændelige væsker såsom acetone eller æter.
- 5) Service og reparationer må kun udføres af INTEGRA Biosciences eller en autoriseret servicepartner.

Kom godt i gang



*Stil instrumentet op på en perfekt vandret overflade.
Forsyningsspænding: 100 – 240 VAC, 47 – 63 Hz.*

Sæt strømforsyningen i stikket på højre side af WELLJET, og tilslut via et 3-leder kabel til lysnettet.



- a. Pumpeenhedens **dæksel**, åbent for montering af dispenseringskassette
- b. **Pladeholder** med fastspændingsmekanisme
- c. **Skærm**
- d. **Spildopsamler** med studs til afløbsslange. Kan også bruges som reagenskarholder.
- e. **Platform**
- f. **Montering** til fastgørelse af slangeholderen
- g. **Håndtag** til fastspænding og frigørelse af dispenser-kassetten

Tænd/sluk:

Enheden tændes (on) og slukkes (off) ved at trykke på on/off-knappen på højre side, henholdsvis mod højre eller venstre.

Når enheden er blevet tændt, trykkes der på **OK** for at initialisere den.



Fjern hænderne fra WELLJET under initialisering og drift.

Sprogindstillinger

Tryk på ikonet " ⚙ " for at åbne menuen "Indstillinger". Indstil sprog, dato og klokkeslæt samt skærmens lysstyrke.

Definition af mikroplader og dispenseringsprogram

Pladebiblioteket bruges til at definere dimensionerne på de anvendte mikroplader. I hovedmenuen skal du klikke på " Library" og "New". Indtast pladetype, antal brønde og højder.

Vælg "New Dispense" i hovedmenuen for at opsætte og gemme et dispenseringsprogram.

Installation af dispenseringskassetten

Følg instruktionerne i vejledningen, der vises, når dækslet åbnes (a).



- Hold kassetten med den ene hånd, så slangerne vender bagud.
- Indsæt kassetens fire stifter i holderens slidser.
- Skub kassetens forreste del nedad, indtil de to stifter klikker hørbart på plads.
- Skub den bageste del nedad, så håndtaget (g) drejer til den lukkede lås (🔒).
- Placer slangerne i holderens åbning, og luk låget.

Kørsel af et program

1. Hæng slangeenderne med vægten ned i reagensbeholderen.
2. Vælg et tidligere defineret dispenseringsprogram fra hovedmenuen.
3. Tryk på Prime, indtil der dispenseres væske fra dyserne.
4. Tryk på Run for at starte dispenseringsprogrammet.
5. Når programmet er slut – hvis din protokol tillader det – skal du trykke på og holde Recover nede for at trække væsken fra slangerne tilbage i kildebeholderen.
6. Frigør slangespændingen ved at dreje håndtaget (g) så langt til højre som muligt (▲). Denne hvileposition forlænger kassetens levetid.
7. Før længerevarende standby skal kassetten skylles og opbevares i den originale bakke.

Hvis du vil sætte programmet på pause, skal du trykke på Pause.

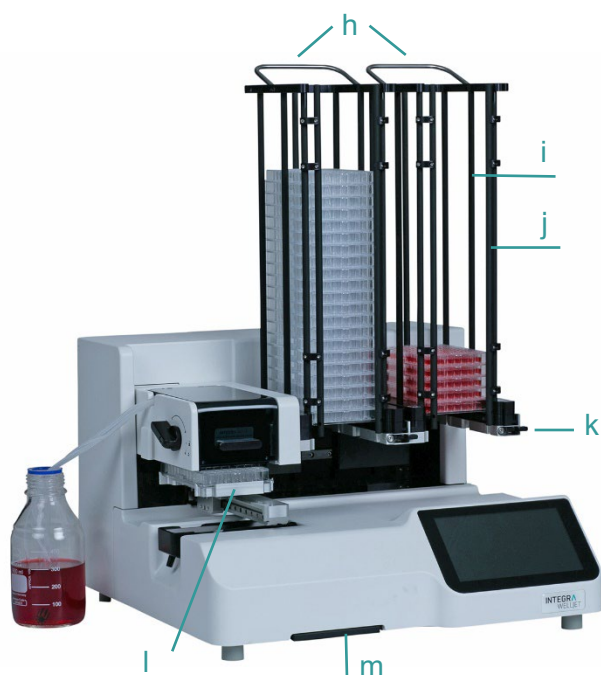
Vedligeholdelse



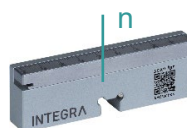
Sluk altid for enheden, og afbryd strømforsyningen, når der udføres vedligeholdelsesarbejde.

- Brug et af rengøringsprogrammerne til at skylle slangerne i dispenseringskassetten med deioniseret vand eller, hvis nødvendigt, med vaskemiddel eller 70 % ethanol efterfulgt af deioniseret vand. Sug luft ind for at tømme slangerne. Fjern kassetten og opbevar den i den originale bakke.
- Dispenseringskassetterne kan autoklaveres ved 121 °C i 20 minutter.
- Rengør WELLJET-huset med en fnugfri klud, der er let fugtet med en mild sæbeopløsning i destilleret vand eller med en 70 % opløsning af isopropanol eller ethanol.
- For at dekontaminere WELLJET skal du aftørre instrumentets rene overflade med en fnugfri klud, der er let fugtet med et egnet desinfektionsmiddel, og tørre den straks af. Enheden kan dekontamineres med H₂ O₂ -gas (maksimal koncentration 35 %) i 60 minutter.

WELLJET - Dispenser Stacker



- h. **Tårne med håndtag**
- i. **Føringsstænger**
- j. **Tårndøre**, 2 foran hvert tårn
- k. **Tårnstang** med **tårnfrigørelseshåndtag**
- l. **Pladeholder**
- m. **Påsætningsadapter**, letter manuel påsætning af plader, opbevares under enheden
- n. **Plademåler**, se



Udpakning

Der skal være to personer til at løfte WELLJET Dispenser Stacker. Hold fast i WELLJET på begge sider af instrumentets base. Derudover kan du løfte WELLJET Dispenser Stacker ved de sølvfarvede tårnstænger (k).

Montering

Hold et tårn fast i styrestængerne, og sæt det på stakeren. Skub tårnet bagud, indtil det klikker på plads.

Åbn tårndørene, og skub en stak tomme plader bagud i det venstre tårn. Luk dørene.

Programmering

Indstil den korrekte parameter for pladehøjde for plader eller plader med låg, hvis det er relevant, ved hjælp af det medfølgende måleværktøj til plader (n). Indstil også Stacker-indstillingerne i Dispense-programmet.

Kørsel

Indsæt pladerne i venstre tårn, vælg et program og tryk på Kør. Pladebæreren tager den nederste plade uden låg fra venstre tårn, dispenserer den, tager låget – og placerer pladen i højre tårn.

Fjernelse

For at fjerne pladerne fra tårnet skal du trykke på tårnets frigørelseshåndtag (k), holde fast i en styrestang og skubbe tårnet lidt fremad. Hold tårnet med den ene hånd på håndtaget og den anden hånd på rammen i bunden af tårnet. Løft og fjern tårnet.

Bortskaffelse af udstyr



WELLJET må ikke bortskaffes sammen med kommunalt affald eller som husholdningsaffald.



Bortskaf WELLJET i overensstemmelse med de lokale regler for bortskaffelse af udstyr.

Producent

Oplysninger findes på www.integra-biosciences.com eller kan rekvireres ved henvendelse til info@integra-biosciences.com.

INTEGRA Biosciences AG Tardisstrasse 201 7205 Zizers, Schweiz	INTEGRA Biosciences Corp. 22 Friars Drive Hudson, NH 03051, USA	Find din lokale repræsentant: www.integra-biosciences.com info@integra-biosciences.com
Land med direkte salg	Telefon	E-mail
Australien	+617 3497 5800	info-au@integra-biosciences.com
Benelux	+31 630 609 866	info-benelux@integra-biosciences.com
Kina	+86 21 5844 7203	info-cn@integra-biosciences.com
Danmark, Sverige	+45 3173 5373	info-nordic@integra-biosciences.com
Frankrig	+33 1 34 30 76 76	info-fr@integra-biosciences.com
Tyskland, Østrig	+49 6409 81999 15	info-de@integra-biosciences.com
Japan	+81 3 5962 4936	info-jp@integra-biosciences.com
Schweiz	+41 81 286 95 30	info-ch@integra-biosciences.com
Storbritannien	+44 1635 797000	info-uk@integra-biosciences.com
USA, Canada	+1 603 578 5800	info-us@integra-biosciences.com



Overensstemmelseserklæring

INTEGRA Biosciences AG – 7205 Zizers, Schweiz

erklærer på eget ansvar, at udstyret

Beskrivelse	Modeller
WELLJET Dispenser	5000
WELLJET Dispenser Stacker	5001
Strømadapter	128909

Overholder:

EU-bestemmelser

2014/35/EU, 2014/30/EU, 2014/53/EU, 2012/19/EU, 2011/65/EU, 1907/2006, 2019/1782

UK-bestemmelser

S.I. 2016/1101, S.I. 2016/1091, S.I. 2017/1206, S.I. 2013/3113, S.I. 2012/3032

For en detaljeret, underskrevet CE-erklæring med bestemmelser fra andre lande henvises til brugervejledningerne.