



Denne brugsanvisning er beregnet til at give et hurtigt overblik over de vigtigste funktioner i dit D-ONE enkeltkanals pipetteringsmodul. For detaljerede oplysninger henvises til den seneste brugsanvisning til D-ONE og ASSIST PLUS, som findes på www.integra-biosciences.com på forskellige sprog.

Tilsigtet anvendelse

Dette er et pipetteringsmodul til generelle formål, der udelukkende er beregnet til forskningsbrug. D-ONE anvendes på ASSIST PLUS-pipetteringsrobotten til aspirering og dispensering af vandige væsker i volumenområdet 0,5–1250 µl udelukkende ved brug af GRIPTIPS®- og GRIPTIPS EF®-pipettespidser, se www.integra-biosciences.com. D-ONE tilbyder trykbaseret væskenniveaudetektion og er kompatibel med to forskellige GRIPTIPS®-størrelser.

⚠ 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) Brug kun et INTEGRA-batteri og en INTEGRA-oplader.
- 3) Udsæt ikke batteriet for varme over 60 °C eller mekanisk belastning.
- 4) Udskift batteriet, hvis opladningsintervallerne er usædvanligt korte, eller hvis opladningen tager meget længere tid end 4 timer.
- 5) Brug eller oplad ikke instrumentet i nærheden af brandfarligt materiale eller i en atmosfære med eksplosionsfare.
- 6) Brug kun pipettespidser af mærket GRIPTIPS® og GRIPTIPS EF® for at sikre, at enheden fungerer korrekt og for at overholde de generelle garantibetingelser.
- 7) Service og reparationer må kun udføres af INTEGRA Biosciences eller en autoriseret servicepartner.

Opladning af batteri



Oplad Li-ion-batteriet fuldt ud før første brug med en INTEGRA-ladestander, et kabel eller på ASSIST PLUS.



Forsyningsspændingen skal opfylde kravene til netadapteren: 100–240 VAC, 50/60 Hz.

Lavt batteriniveau



Blinker rødt

Genopladning af batteri



Blinkende bjælker

~ 2,5 timer

Fuldt opladet batteri



Tre faste bjælker

Kom godt i gang



1. **Batteriindikator**
2. **BACK**, til at navigere bagud
3. **TOUCH WHEEL**, drej for at flytte markøren
4. **OK** til at foretage et valg
5. **PILE** knapper, til valg
6. **PURGE**, til at tømme spidser
7. **RUN** knap, til at starte pipettering
8. **Spidsafskyder**

Tænd:

Tryk på og slip **RUN**.

Sluk:

Tryk på og hold **BACK**-knappen nede i 3 sekunder.

Valg af sprog

Brug **TOUCH WHEEL** i **Main Menu** (hovedmenuen) til at rulle til **Toolbox**, og tryk på **OK**. Brug indstillingen **Language** til at vælge det ønskede sprog.

Pipettens værktøjskasse

Værktøjskassen (**TOOLBOX**) indeholder en række indstillinger, såsom personlige præferencer som f.eks. følsomheden af **TOUCH WHEEL**, computerforbindelse og enhedsoplysninger.

Oprettelse af et pipetteringsprogram

Brug VIALAB-softwaren til at oprette programmer på en pc og overføre dem til D-ONE, se VIALAB-brugervejledningen.

Start af et pipetteringsprogram

Brug kommunikationsmodulet eller kommunikationskablet til at forbinde D-ONE med ASSIST PLUS.

Følgende størrelser GRIPTIPS® til instrumenter kan monteres:

D-ONE 0,5–300 µl: 12,5 µl (lyserød) GRIPTIPS EF® og 300 µl (grøn) GRIPTIPS®.

D-ONE 5–1250 µl: 125 µl (gul) GRIPTIPS EF® og 1250 µl (blå) GRIPTIPS®.

Se GRIPTIP-vælgerguiden for at finde de rigtige GRIPTIPS®.



Vælg **ASSIST PLUS** i **MAIN MENU**. Tryk på **OK** for at åbne listen over VIALAB-programmer.

Vælg et program, og tryk på **RUN**.

Vedligeholdelse

Rengør den yvendige overflade med en fnugfri klud, der er let fugtet med en mild sæbeopløsning i destilleret vand eller med en 70 % opløsning af isopropylalkohol eller ethanol. Brug aldrig acetone eller andre opløsningsmidler.

D-ONE må ikke skilles ad eller autoklaveres. Dekontaminér D-ONE i overensstemmelse med god laboratoriepraksis. Enheden kan dekontamineres med H₂O₂-gas (maksimal koncentration 35 %, ikke-kondenserende) i 60 minutter.

Hvis du har til hensigt at sende D-ONE til periodisk kalibrering, kan den originale emballage opbevares og genbruges til dette formål.

Bortskaffelse af udstyr



Pipetteringsmoduler må ikke bortskaffes sammen med usorteret husholdningsaffald. Pipetterne må ikke bortskaffes ved afbrænding.



Pipetteringsmoduler indeholder et Li-ion-batteri. Modificér ikke batteriet på nogen måde. Bortskaf moduleerne og batterierne separat i overensstemmelse med de love og regler i dit område, der regulerer bortskaffelse af enheder, der indeholder Li-ion-batterier.

I visse regioner og lande, f.eks. i EU-medlemsstater, er forhandleren forpligtet til at tage dette produkt tilbage gratis, når det er udtjent. Kontakt din lokale forhandler for yderligere oplysninger.

Producent og kundeservice

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
Ireland	+44 1635 797000	info-ie@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, Irland	+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
D-ONE-modul	4531, 4532, 4531EF, 4532EF
Tilbehør	3214, 3215, 3216, 3217, 3218, 4200, 4210, 4211, 4215, 4222, 4226, 4548, 4549

overholder:

EU-bestemmelser

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

Britiske bestemmelser

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

For en detaljeret, underskrevet erklæring om overensstemmelse med bestemmelser i andre lande henvises til D-ONE-brugsanvisningen.