



Spolufinancováno
Evropskou unií



Kupní smlouva

UTB – DNS laboratorní přístroje a měřicí technika 5/2024 - Inkubátor k mikroskopu s manuálním směšovačem CO2

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“), mezi smluvními stranami, kterými jsou:

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 404/2000 Sb., o zřízení Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně se sídlem: nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín
IČO: 70883521
DIČ: CZ70883521
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Zlín
číslo účtu: [REDACTED]
ID datové schránky: ahqj9id
zastoupená: Ing. Silvie Vodinská, kvestorka
za věcné plnění odpovídá: [REDACTED]

(dále jen „**kupující**“)

a

SVEN BioLabs s.r.o.

se sídlem: Čerpadlová 1034/2, 190 00 Praha 9-Vysočany
IČO: 24702960
DIČ: CZ24702960
bankovní spojení: ČSOB
číslo účtu: [REDACTED]
zastoupená: Lucií Zahradníkovou, jednatelem
registrace: MS Praha, odd C, vložka 167345
e-mail: office@svenbiolabs.cz
ID datové schránky: yg6szfa
kontaktní osoba: Lucie Zahradníková, jednatel

(dále jen „**prodávající**“)

I. Předmět smlouvy

- 1) Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu věc, která je předmětem koupě, dopravit ji do místa určení (viz. čl. III. smlouvy) a umožnit kupujícímu nabytí vlastnického práva k této věci.
- 2) Předmětem této smlouvy je závazek kupujícího věc převzít a zaplatit za ni sjednanou kupní cenu, to vše za podmínek níže v této smlouvě sjednaných.

II. Specifikace věci a cena

- 1) Pro účely této smlouvy se věcí rozumí dodávka **inkubátoru k mikroskopu s manuálním směšovačem CO₂**, pořizovaného pro potřeby Centra polymerních systémů Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, v rámci projektu: Rozvoj adekvátní infrastruktury doktorských studijních programů na UTB ve Zlíně (RADOST), registrační číslo projektu CZ.02.01.01/00/22_012/0006919, s parametry specifikovanými v příloze č. 1 této smlouvy.
- 2) Cena věci je sjednána jako nejvýše přípustná a konečná (vyjma případů, kdy po podpisu této smlouvy dojde ke změně sazeb DPH), přičemž zahrnuje veškeré náklady prodávajícího nezbytné pro splnění jeho povinností z této smlouvy, zejména náklady na dopravu a pojištění věci, úhradu jakýchkoliv manipulačních či celních poplatků, školení, záruční a pozáruční servis.

| Název položky | Počet kusů | Cena za kus bez DPH | Cena za kus vč. DPH |
|--------------------|------------|---------------------|---------------------|
| O-CT-UNO-TEMP-CO2 | 1 | 149 229,00 Kč | 180 567,09 Kč |
| O-STI-160-110-H301 | 1 | 154 330,00 Kč | 186 739,30 Kč |
| O-OBJ-HEAT-2532 | 1 | 13 522,00 Kč | 16 361,62 Kč |

Cena věci celkem:

Celkem bez DPH: 317 081,00 Kč

21% DPH: 66 587,01 Kč

Celkem s DPH: 383 668,01 Kč

(slovy: tři sta osmdesát tři tisíc šest set šedesát osm korun českých a jedna desetina haléře)

III. Další podmínky plnění, místo a termín plnění

- 1) Prodávající splní svou povinnost dodat věc jejím dodáním, odevzdáním kupujícímu a předáním veškeré související dokumentace (především dokumentace v anglickém nebo českém jazyce). Věc bude dodána nová, řádně zabalená v zalepených krabicích. Součástí dodávky je prvotní ověření a kalibrační certifikát. O dodání věci bude stranami pořízen protokol, který podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran (dále jen „*protokol*“). Oprávněný zástupce kupujícího je [REDAKCE], oprávněný zástupce prodávajícího je [REDAKCE].
- 2) Prodávající je povinen nejpozději 2 pracovní dny před zamýšleným dodáním věci kontaktovat oprávněnou osobu kupujícího pro přesné určení, kam má být (do které místnosti) věc dodána.
- 3) Místem plnění (dodání věci) je **Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Centrum polymerních systémů, třída Tomáše Bati 5678, 760 01 Zlín.**

- 4) Prodávající je povinen dodat věc nejpozději do **4 měsíců** od účinnosti smlouvy.

IV. Platební podmínky

- 1) Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu cenu věci dle čl. II. této smlouvy na základě daňového dokladu – faktury, vystavené prodávajícím po dodání věci (viz čl. III. odst. 1) této smlouvy), přičemž právo fakturovat vzniká prodávajícímu dnem oboustranného podpisu protokolu. Daňový doklad bude vystaven prodávajícím **do 14 kalendářních dnů** od podpisu protokolu. E-mailová adresa pro příjem elektronických faktur – fakturace@utb.cz.
- 2) **Splatnost faktury je 30 dnů** od jejího doručení kupujícímu. Faktura bude uhrazena bezhotovostním převodem na účet prodávajícího uvedený na faktuře. Kupující neposkytuje zálohy.
- 3) Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu ve smyslu § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů, jinak je kupující oprávněn fakturu vrátit prodávajícímu k opravě, a to až do data její splatnosti. V takovém případě běží lhůta splatnosti faktury nově od počátku dnem doručení opravené faktury kupujícímu. Faktura musí dále obsahovat:
 - a. název veřejné zakázky: **UTB – DNS laboratorní přístroje a měřící technika 5/2024 - Inkubátor k mikroskopu s manuálním směšovačem CO2, ID 2245“**
 - b. číslo smlouvy,
 - c. číslo dokladu,
 - d. datum vystavení, datum splatnosti, datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - e. označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit,
 - f. konstantní a variabilní symbol,
 - g. účtovanou částku bez DPH, DPH, účtovanou částku vč. DPH,
 - h. název projektu: „Rozvoj adekvátní infrastruktury doktorských studijních programů na UTB ve Zlíně (RADOST)“,
 - i. číslo projektu: CZ.02.01.01/00/22_012/0006919,
 - j. název díla,
 - k. důvod účtování s odvoláním na smlouvu,
 - l. další náležitosti, pokud je stanoví obecně závazný předpis.
- 4) Den uskutečnění zdanitelného plnění nesmí předcházet datu účinnosti smlouvy na základě zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 5) V případě pochybností se má za to, že faktura byla uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného na faktuře.
- 6) Platby budou probíhat výhradně v **Kč** a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
- 7) Prodávající prohlašuje, že bankovní účet dle odst. 3 tohoto článku, na který má být odměna dle této smlouvy poukázána, patří mezi jeho účty používané pro ekonomickou činnost, které jsou oznámeny správci daně a jsou určeny ke zveřejnění způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 96 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (zákon o DPH).
- 8) Prodávající dále prohlašuje, že plní řádně své daňové povinnosti vyplývající ze zákona o DPH, zejména povinnosti vztahující se ke správě daně, a že příslušný správce daně nerozhodl o tom, že prodávající jako plátcе daně je nespolehlivým plátcem. Pokud by k takovému rozhodnutí správce daně došlo během trvání této Smlouvy, zavazuje se prodávající kupujícího o této skutečnosti ihned informovat.

- 9) Strany se dohodly, že kupující je oprávněn od okamžiku, kdy se jakýmkoliv způsobem dozví, že se prodávající stal nespolehlivým plátcem daně nebo že má být platba poukázána na účet nezveřejněný v souladu s úst. § 98 zákona o DPH, uhradit prodávajícím dosud neuhrazenou odměnu bez DPH a příslušné DPH v zákonné výši zaplatit ve smyslu úst. § 109 a zákona o DPH přímo na bankovní účet správce daně, který je místně příslušný prodávajícímu. DPH bude takto uhrazena nejpozději v den, kdy byla odměna bez DPH uhrazena prodávajícímu. Strany se dohodly, že uhrazení DPH na účet správce daně prodávajícího a uhrazení odměny bez DPH prodávajícímu bude považováno za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou odměnu, resp. její relevantní část podle této smlouvy a prodávající nebude v takovém případě uhrazení DPH po kupujícím již požadovat.
- 10) Vznikne-li kupujícímu jakákoli majetková újma v důsledku nepravdivého prohlášení prodávajícího ohledně bankovního účtu, na který má být platba poukázána, a ohledně plnění daňových povinností podle tohoto článku smlouvy nebo proto, že se prodávající stal nespolehlivým plátcem daně a kupujícího o této skutečnosti neinformoval, zavazuje se prodávající tuto újmu kupujícímu bezodkladně uhradit.
- 11) Zároveň je prodávající povinen v případě, že poruší povinnost informovat kupujícího o skutečnosti, že se stal nespolehlivým plátcem daně, anebo se ukáže nepravdivým jeho prohlášení ohledně bankovního účtu, na který má být platba poukázána, a ohledně plnění daňových povinností podle tohoto článku smlouvy, uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50 % sjednané odměny bez DPH dle čl. II. odst. 2 této smlouvy. Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody, včetně škody přesahující smluvní pokutu.
- 12) V případě, že kupující zaplatí DPH vztahující se k ceně za plnění dle této smlouvy duplicitně, to znamená prodávajícímu (úhradou sjednané ceny včetně DPH) a zároveň příslušnému správci daně (z důvodů výše uvedených), je prodávající povinen kupujícímu takto duplicitně uhrazenou DPH nebo její část vrátit, a to na základě výzvy kupujícího. Kupující je zároveň oprávněn kdykoliv jednostranně započíst svoji pohledávku na vrácení duplicitně uhrazené DPH nebo její části vůči jakékoliv pohledávce prodávajícího.
- 13) Ustanovení odstavců 7 až 12 tohoto článku smlouvy se použijí pouze v případě, že prodávající je anebo se v průběhu trvání této smlouvy stane plátcem DPH.

V. Odpovědnost a záruka

- 1) Prodávající odpovídá za vady, které má věc v době jejího předání a dále v rámci poskytnuté záruky za vady zjištěné po celou dobu záruční lhůty. Prodávající prohlašuje a zavazuje se, že věc bude dodána jako nová, nepoužitá, nerepasovaná, že na ní neváznou žádné faktické ani právní vady (tj. zejména práva třetích osob).
- 2) Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za to, že věc bude mít po dobu záruční lhůty vlastnosti stanovené touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a normami, případně vlastnosti obvyklé a že bude plně použitelná ke sjednanému účelu, popř. k účelu obvyklému (dále též jen „záruka“).
- 3) Záruční doba běží počínaje oboustranným podpisem protokolu a činí **24 měsíců** od předání věci na základě podepsaného předávacího protokolu.
- 4) V době záruční lhůty nebude za opravy účtován materiál, komponenty, práce za odstranění závad, cestovní či jiné náhrady.

- 5) Délka záruční doby se automaticky prodlužuje o počet dnů uplynulých od ohlášení závady až do jejího úplného odstranění.
- 6) Záruka se nevztahuje na poškození věci způsobené kupujícím neodborným zásahem nebo nesprávnou obsluhou a dále na škody způsobené zásahem třetí osoby a vyšší mocí.
- 7) Reklamací odešle kupující písemně na adresu sídla prodávajícího, datovou zprávou dle příslušného právního předpisu či e-mailem na výše uvedenou e-mailovou adresu, přičemž volba způsobu oznámení reklamace přísluší kupujícímu. V reklamaci musí být vada popsána včetně toho, jak se projevuje.
- 8) Prodávající je povinen reklamovanou vadu odstranit (nedohodnou-li se strany písemně jinak) v nejkratší možné lhůtě vzhledem k povaze dané vady, přičemž pro vyloučení pochybností spolu oprávnění zástupci smluvních stran přesnou délku takové lhůty dohodnou. Nedojde-li k takové dohodě, je prodávající povinen reklamovanou vadu odstranit do 15 dní od doručení reklamace, a to buď provedením opravy nebo výměnou celé věci za novou ve stejné nebo vyšší kvalitě. O odstranění vady sepíší smluvní strany zápis.
- 9) Záruční opravy budou poskytovány dodavatelem věci, výrobcem věci nebo smluvním servisním partnerem výrobce, kterým je pro účely plnění této smlouvy (SVEN BioLabs s.r.o., Čerpadlová 1034/2, 190 00 Praha 9 – Vysočany [redacted] office@svenbiolabs.cz)
- 10) Za provedení záruční opravy nepřísluší prodávajícímu jakákoliv kompenzace souvisejících nákladů.
- 11) Smluvní strany se dále dohodly, že vady věci, na které se nevztahuje záruka, je prodávající povinen na žádost kupujícího odstranit, a to v přiměřeném termínu a za svých standardních cenových podmínek.
- 12) Prodávající se zavazuje poskytovat kupujícímu k předmětu koupě pozáruční servis, a to po dobu **60 měsíců** s tím, že prodávající garantuje to, že budou k dispozici náhradní díly. Pozáruční servis bude fakturován dle této smlouvy za standardních cenových podmínek prodávajícího v okamžiku realizace servisního zásahu. Cena pozáručního servisu není součástí ceny věci dle čl. II odst. 2 této smlouvy.

VI. Sankce

- 1) Při prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny věci je kupující povinen uhradit prodávajícímu úroky z prodlení ve výši dle příslušného právního předpisu.
- 2) Při prodlení prodávajícího s dodáním věci ve sjednaném termínu je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny věci včetně DPH za každý započatý den prodlení maximálně však do 100 % ceny věci dle čl. II odst. 2 této smlouvy.
- 3) Smluvní pokuty dle této smlouvy jsou splatné do 15 dnů od doručení jejich písemného vyúčtování povinné straně.
- 4) Při prodlení prodávajícího s provedením záruční opravy ve lhůtách stanovených touto smlouvou, případně pokud nezapůjčí náhradní zařízení o stejné nebo vyšší kvalitě, uhradí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý i započatý den, o který provedení záruční opravy přesáhne lhůtu vymezenou dle čl. V, odst. 8 této smlouvy.
- 5) Ujednání o smluvních pokutách nemají vliv na náhradu škody, její uplatnění ani vymáhání.

VII. Odstoupení od smlouvy

- 1) Poruší-li jakákoli strana smlouvu podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od smlouvy odstoupit. Podstatné je takové porušení povinnosti, o němž strana porušující smlouvu již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvíдалa; v ostatních případech se má za to, že porušení podstatné není.
- 2) Strana může od smlouvy odstoupit bez zbytečného odkladu poté, co z chování druhé strany nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu oprávněné strany přiměřenou jistotu.

VIII. Závěrečná ustanovení

- 1) Prodávající prohlašuje, že nenaplnuje znaky varovných signálů RED FLAGS, svým jednáním neporušuje horizontální zásadu „významně nepoškozovat“ a není ve střetu zájmů. Informace pro dodavatele tvoří Přílohu č. 2 této smlouvy.
- 2) Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění.
- 3) Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly, z jehož prostředků je plnění dle této smlouvy hrazeno, případně dalším relevantním kontrolním subjektům, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění).
- 4) Dílo je součástí projektu spolufinancovaného z prostředků EU v rámci programu Operační program Jan Amos Komenský. Smluvní strany jsou povinny se při realizaci díla a jeho propagaci řídit pravidly pro publicitu, která jsou stanovena pro projekty spolufinancované z tohoto programu. Prodávající je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s plněním dle této smlouvy minimálně do 31. 12. 2041, pokud český právní systém nestanovuje lhůtu delší. Kupující, poskytovatel dotace, případně jim pověřené subjekty (případně i další kontrolní orgány podle platných právních předpisů) budou mít k těmto dokumentům na vyžádání přístup.
- 5) Práva a povinnosti smluvních stran vznikající z této smlouvy a výslovně neupravené jejím zněním se řídí právními předpisy České republiky s vyloučením případných kolizních norem, a to zejména občanským zákoníkem.
- 6) Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými číslovanými dodatky, které budou za dodatek smlouvy výslovně označeny a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 7) Je-li nebo stane-li se kterékoli ustanovení této smlouvy v jakémkoli směru nezákonným, neplatným či nevykonatelným, zákonnost a vykonatelnost zbývajících ustanovení této smlouvy tím nebude dotčena ani oslabena. Smluvní strany se zavazují, že jakékoli takové nezákonné, neplatné nebo nevykonatelné ustanovení nahradí novým, které bude nezákonné, neplatné či nevykonatelnému ustanovení svým významem co nejbližší.
- 8) Tato smlouva je vyhotovena v písemné formě a každá smluvní strana k ní připojuje v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, svůj kvalifikovaný elektronický podpis.

- 9) Tato smlouva nabývá platnosti dnem přiložení elektronického podpisu poslední smluvní strany a účinnosti dnem uveřejnění v centrálním registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 10) Nedílnou součástí této smlouvy je **příloha č. 1** – Podrobná technická specifikace věci, **příloha č. 2** – Informace pro dodavatele.

Ve Zlíně dne:

V Praze dne:

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

| |
|---|
| Dokument je podepsán elektronickým podpisem Podepisující: Ing. Silvie Vodinská Organizace, OJ: SV080861@utb.cz Sériové č. cert.: 23105347 Vydavatel cert.: PostSignum Qualified CA 4 Datum a čas: 12.04.2024 14:51:25 Důvod: Místo: |
|---|

**Lucie
Zahradníková**

Digitally signed by Lucie Zahradníková
DN: cn=Lucie Zahradníková, gn=Lucie, c=CZ
o=Sven BioLabs s.r.o., ou=1
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2024-04-12 11:44:02:00

.....
Ing. Silvie Vodinská
kvestorka UTB ve Zlíně

.....
Lucie Zahradníková,
jednatel SVEN BioLabs s.r.o.

(podepsáno elektronicky)

Příloha č. 1 – Podrobná technická specifikace věci

UNO STAGE TOP INCUBATOR zajišťuje nejvyšší přesnost teploty vzorku díky současnému řízení až 6 nezávislých kanálů pomocí moderního vícekanálového regulátoru.

Regulátor je vybaven vestavěnou pamětí pro záznam dat a portem mini-USB pro stahování dat.

UNO-T-H-CO2 je univerzální řídicí jednotka stupňovitého inkubátoru se směšovačem 100 % CO2/vzduchu pro použití se 100 % CO2 a vzduchem na pozadí, která zahrnuje:

- Uno Stage Top Controller
- modul řízení vlhkosti
- směšovač plynů CO2/vzduch
- Vzduchové čerpadlo
- Teplotní rozsah: 25 až 60 °C.
- Teplotní přesnost:
 - $\pm 0,1$ °C v režimu zpětné vazby vzorku
 - $\pm 0,3$ °C v režimu zpětné vazby, pokud teplota v místnosti T zůstává v rozmezí ± 1 °C.
- Průtok předmíchaného plynu lze regulovat ručně v rozsahu 0,2-0,8 l/min.
- 4,3" dotykové rozhraní
- Vestavěná paměť pro záznam dat a port mini-USB pro stahování dat

Inkubační komora pro umístění na křížový stolek - K-Frame O-STI-160-110-H301.

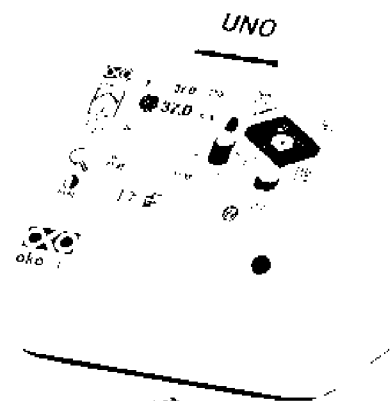
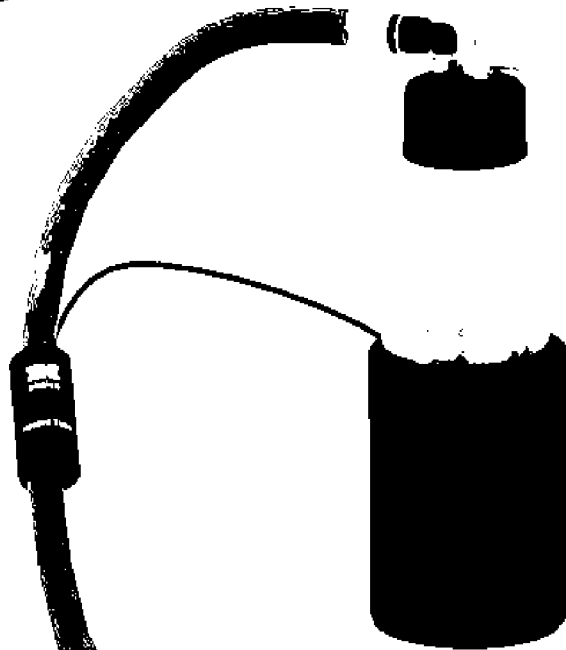
Kompatibilní se stolky Märzhäuser, Olympus a Prior s otvorem 160x110 mm.

- Teplotní rozsah: od 3 °C nad okolní teplotou do 60 °C
- Přesnost teploty: $\pm 0,1$ °C v režimu zpětné vazby na vzorek, $\pm 0,3$ °C v režimu zpětné vazby na komoru
- Vestavěný teplotní senzor ve vyhřívaném skleněném víku a v tělese komory
- Vyměnitelné magnetické vložky umožňují umístění Petriho destiček, sklíček a vícejamkových destiček.
- Magnetické zámky udržují Petriho, sklíčka a vícejamkové destičky ve správné poloze uvnitř komory
- K dispozici jsou perfuzní otvory pro vstup a výstup kapaliny
- Posuvné víko umožňuje snadný přístup ke vzorku
- víko pro Koehlerovo osvětlení, laserovou bezpečnost a vstříkávání během zobrazování

Ohřívač objektivu O-OBJ-HEAT-2532, je pružný vyhřívaný pás určený k udržování požadované teploty těla objektivu a čoček s průměrem 25-32mm. To je důležité, když je objektiv v kontaktu se vzorkem při pozorování ponořením do vody nebo do oleje. Lze řídit pomocí regulátorů horního stupně inkubátoru

Inkubátor UNO Top Stage

Teplota, CO2 a vlhkost | Jednoduchý výhled

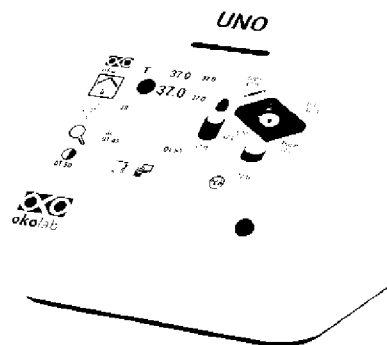


CONTROLLER

UNO-T zajišťuje teplotu vzorku s nejvyšší přesností. Řídí až šest integrovaných kanálů pomocí nejmodernějšího vícekanálového regulátoru.

Vlastnosti:

- Kompatibilní s jakoukoli stupňovitou komorou Okolab
- Objektivní ohřívač s inteligentními kalibračními postupy
- Vestavěná paměť pro záznam dat
- Rozhraní 4,3" dotykového displeje
- Obsahuje externí T-senzor pro zpětnou vazbu vzorku operace
- Integrováno do softwaru třetích stran: NIS Elements, LAS X 2.0, ZEN black edition, Metamorph, Micromanager
- K dispozici je verze kompatibilní s TTL



Kódy balíčků řídicích jednotek:

| | |
|------------------|---|
| UNO-T | Pouze teplota |
| UNO-T-H-PREMIKED | Teplota, vlhkost, předmíchaný plyn |
| UNO-T-H-CO2 | Teplota, vlhkost, ruční směšovač 100% CO ₂ - včetně vzduchového čerpadla |

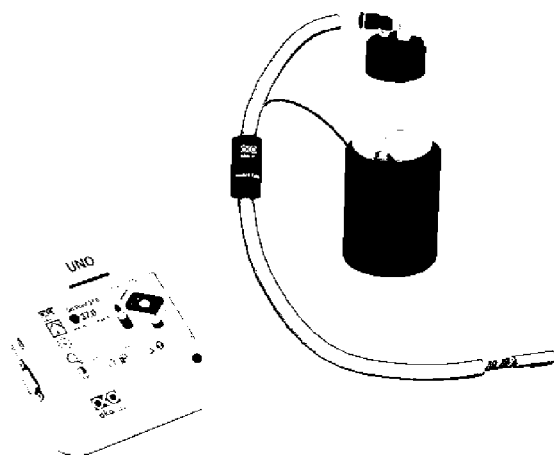
Všechny balíčky vyžadují výběr jednostupňové horní komory a jsou kompatibilní s objektivovými límci Okolab.

UNO-T-H-PREMIKED

UNO-T-H-PREMIKED je digitální regulátor teploty a vlhkosti s regulací průtoku plynu pro elektricky vyhřívané komory Okolab.

UNO-T-H-PREMIKED obsahuje UNO-T a vlhkostní modul přijímající předmíchaný vzduch/CO₂ plyn.

Suchý plyn se zvlhčuje prouděním teplé vody. Vyhřívaná trubice přivádí vlhký plyn do horní komory stupně, čímž zabraňuje kondenzaci vlhkosti. Regulátor tlaku s kalibrovanou výstupní clonou umožňuje uživateli nastavit požadovaný průtok plynu regulací tlaku na vstupu UNO-T-H-PREMIKED pomocí regulátoru s manometrem (je součástí dodávky).



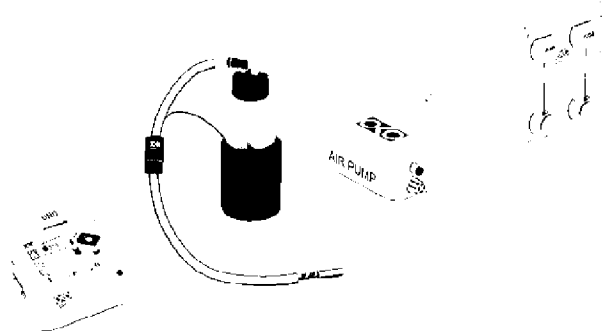
UNO-T-H-CO2

UNO-T-H-CO2 je digitální regulátor teploty a vlhkosti s regulací koncentrace a průtoku plynu pro elektricky vyhřívané komory Okolab.

UNO-T-H-CO2 obsahuje UNO-T, ruční směšovač plynu přijímající 100 % CO₂ a vzduch, vzduchové čerpadlo a modul vlhkosti.

Ruční směšovač míší 100% CO₂ a vzduch v pozadí na požadovanou koncentraci v rozmezí 0-15 % s přesností ± 1 %.

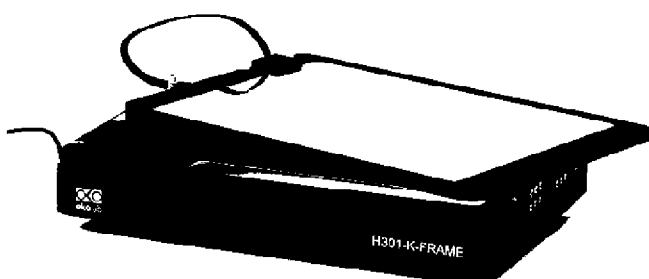
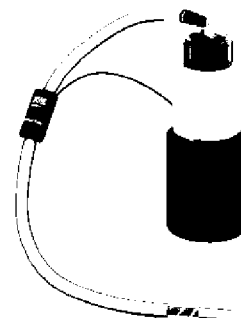
Suchý plyn se zvlhčuje prouděním teplé vody. Vyhřívaná trubice přivádí vlhký plyn do horní komory stupně, čímž zabraňuje kondenzaci vlhkosti. Průtok se reguluje pomocí ručního směšovače plynu.



VLHKOSTNÍ MODUL S VYHŘÍVANOU TRUBICÍ

Stupňovitý inkubátor UNO využívá výkonný zvlhčovač vzduchu s relativní vlhkostí blížící se 90 %.

Zvlhčený plyn se ke vzorku přivádí vyhřívanou a izolovanou trubicí. Algoritmus zohledňující kolísání teploty v místnosti automaticky upravuje teplotu trubice.



OBJEKTIVNÍ OBOJKY

Řada OBJ-COLLAR se skládá z pružných vyhřívaných límců, které působí proti odvodu tepla z objektivu.

K dispozici je automatická kalibrace, která přesně kompenzuje tepelný chladič způsobený kontaktem s ponornými a ponornými objektivy.



UNO STAGE TOP INCUBATOR Technické specifikace:

| | |
|------------------------------------|--|
| Teplotní rozsah | 3 °C nad okolní teplotou (minimální nastavená teplota) 25°C) až 60°C |
| Přesnost teploty | ± 0,1 °C v režimu zpětné vazby vzorku ± 0,3 °C v režimu zpětné vazby v komoře, pokud teplota v místnosti zůstává v rozmezí ± 1 °C |
| Rozlišení ručního plynového mixéru | 1 % |
| Vzduchové čerpadlo, výstupní tlak | 0,3 atm |
| Účinnost vlhkosti | c.a. 85 % |
| Rozměry ovladače | 129mmx125mmx104mm |

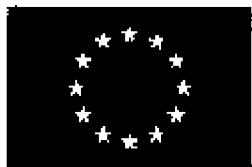


Okolab SRL
Via A. Olivetti, 1
80078 Pozzuoli, NA,
Itálie

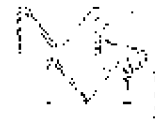
Okolab USA Inc.
417 Thorn St., Suite 309,
Sewickley - PA 15143,
Spojené státy americké

Okolab Shanghai Co., Ltd.
Room 101, Building 46, 200
Yueyang Road, Xuhui District,
Shanghai, 200031, Čína





Spolufinancováno Evropskou unií



Informace pro dodavatele VAROVNÉ SIGNÁLY „RED FLAGS“, horizontální zásady „VÝZNAMNĚ NEPOŠKOZOVAT“ a zamezení STŘETU ZÁJMU

UTB – DNS laboratorní přístroje a měřící technika 5/2024 - Inkubátor k mikroskopu s manuálním směšovačem CO2

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, z pozice veřejného zadavatele, (a rovněž příjemce podpory), je povinna se zabývat vším zde uvedeným. Zadání veřejné zakázky vítěznému uchazeči je podmíněno dodržením těchto zásad. Zadavatel vyžaduje po dodavateli dodržování níže uvedeného:

Varovným signálem je zejména taková situace, která by mohla vést k závažným nesrovnalostem, tj. podvodům, korupci, dvojímu financování, střetu zájmů, případně k jiným typům incidentů, které by byly v rozporu se samotným Nařízením Recovery and Resilience Facility, s právem Evropské unie a České republiky. **Varovné signály identifikuje na úrovni komponent sám vlastník komponenty či subjekty implementace.**

4 Red Flags (dále jen „4RF“):

- podvod,
- korupce,
- střet zájmů,
- dvojí financování.

Významně nepoškozovat (dále jen „DNSH“) znamená, že u činností, které příjemce podpory realizuje, se nutně musí zdržet těch činností – nesmí je vykonávat ani podporovat, které významně poškozují některý ze šesti environmentálních cílů EU:

- a) zmírňování změny klimatu,
- b) přizpůsobování se změně klimatu,
- c) udržitelné využívání a ochranu vodních a mořských zdrojů,
- d) oběhové hospodářství nebo jej významně zatěžuje,
- e) prevenci a omezování znečištění,
- f) ochranu a obnovu biologické rozmanitosti a ekosystémů.

Střet zájmu

Ve smyslu čl. 61 Finančního nařízení musí být vyloučen střet zájmů osob účastnících se řízení, výběru, hodnocení, kontroly a monitoringu všech operací projektů z NPO. Podle čl. 61 odst. 3 Finančního nařízení ke střetu zájmů dochází, je-li:

- z rodinných důvodů;
- z důvodů citových vazeb;

- z důvodů politické nebo národní spřízněnosti (např. členství v téže politické straně, občanství téhož státu, kterým není ČR);
- z důvodu hospodářského zájmu (společná investice více zainteresovaných osob, zájem na provedení obchodu, platby, výdaje, z něhož plyne zisk více zainteresovaným osobám);
- z důvodu jiného přímého či nepřímého osobního zájmu ohrožen nestranný a objektivní výkon funkcí účastníka finančních operací nebo jiné osoby dle čl. 61 odst. 1 Finančního nařízení

Při posuzování střetu zájmů je třeba zohlednit dle čl. 61 Finančního nařízení také širší rodinné, osobní či citové vazby zapojených osob, politickou nebo národní spřízněnost, důvody hospodářského nebo finančního zájmu nebo z důvodů jiného přímého či nepřímého osobního zájmu, které mohou vést k tomu, že daná osoba nerozhoduje v dané věci objektivně a nestranně.