



## Kupní smlouva

### UTB – DNS laboratorní přístroje a měřicí technika 18/2022 – Drobné laboratorní přístroje CPS

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: RNDr. Alexander Černý, kvestor  
za věcné plnění odpovídá: [REDACTED]

(dále jen „*kupující*“)

a

#### Fisher Scientific, s.r.o

se sídlem: Kosmonautů 324, Pardubice, 530 09  
IČO: 45539928  
DIČ: CZ45539928  
bankovní spojení: ING BANK N.V Praha  
číslo účtu: [REDACTED]  
jednající: Ing. Jiří Koleček  
registrace: u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C,  
vložka 1920  
e-mail: info.cz@thermofisher.com  
ID datové schránky: cyhp2tx  
kontaktní osoba: [REDACTED]

(dále jen „*prodávající*“)



utbzes861c70e6

5. j.: UTB/22/011196

## 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 **laboratorní přístroje** (dále jen „věc“), pořizované pro potřeby Centra polymerních systémů Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, s parametry specifikovanými v příloze č. 1 této smlouvy – Technické specifikaci.
- 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 věci a úhradu jakýchkoliv správních či celních poplatků, školení a záruční servis.

| Název položky  | počet | cena za kus bez DPH |
|--|-------|---------------------|
| 9995-4964 2-vstupový pH/ORP/ISE multimetr Hanna Instruments HI 5222-02 | 2     | 25 145,75           |
| 9995-4963 Velp Scientifica (F202A0270) TX4 IR Vortex Mixer             | 1     | 5 723,50            |

### Cena věci:

Celkem bez DPH: 56 015,00Kč

21% DPH: 11 763,15 Kč

Celkem s DPH: 67 778,15 Kč (slovy: šedesát sedm tisíc sedm set sedmdesát osm korun českých a patnáct haléřů)

## III. Další podmínky plnění, místo a termín plnění

- 1) Prodávající splní svou povinnost dodat věc jejím dodáním do laboratoře v NP budovy určené kupujícím, odevzdáním kupujícímu a předáním veškeré související dokumentace (především manuálu v českém jazyce). Věc bude dodána řádně zabalená v zalepených krabicích. O dodání věci bude stranami pořízen protokol, který podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran (dále jen „**protokol**“). Oprávněný zástupce kupujícího je [redacted] oprávněný zástupce prodávajícího je [redacted] tel.: [redacted]
- 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, tř. T. Bati 5678, 760 01 Zlín.
- 4) Prodávající je povinen dodat věc nejpozději do **12 týdnů 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](mailto: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. Na faktuře musí být uvedeny také tyto údaje:
  - název zakázky: UTB – DNS laboratorní přístroje a měřící technika 18/2022 – Drobné laboratorní přístroje CPS, ID 1927
  - označení předmětu plnění,
  - fakturovanou částku bez DPH, DPH a včetně DPH.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).
- 4) 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.
- 5) Platby budou probíhat výhradně v **Kč** a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.

#### 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 nevážnou 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 reklamacie 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 reklamacie a to buď provedením opravy nebo výměnou celé věci za novou ve stejné nebo vyšší kvalitě. O odstranění vady sepíše smluvní strany zápis.
- 9) Záruční opravy budou poskytovány dodavatelem věci, výrobcem věci nebo smluvním servisním partnerem výrobce, kterým je pro účely plnění této smlouvy Fisher Scientific, spol.s r.o.- servisní středisko, Kosmonautů 324, Pardubice, 530 09, e-mail: [serwis.cz@thermofisher.com](mailto:serwis.cz@thermofisher.com), tel: 466 798 243, [REDACTED]
- 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 jakákoliv 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 předvídala; 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 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.
- 2) Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly, z jejichž prostředků je plnění dle této smlouvy hrazeno, 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).
- 3) 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.
- 4) Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými číslovanými dodatky, které budou za dodatek smlouvy výslovně označeny a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 5) Je-li nebo stane-li se kterékoliv 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 nezákonnému, neplatnému či nevykonatelnému ustanovení svým významem co nejbližší.
- 6) 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.
- 7) 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).

8) Nedílnou součástí této smlouvy je **příloha č. 1** – podrobná technická specifikace věci.

Ve Zlíně dne: 10.6. 2022

V Pardubicích dne: 8.6. 2022

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

.....  
RNDr. Alexander Černý  
kvestor UTB ve Zlíně

.....  
Ing. Jiří Koleček  
jednatel

(podepsáno elektronicky)

| Odpovídá          | Datum    |
|-------------------|----------|
| PO/00             | 9/6/22   |
| BO                | 9.6. 22  |
| Věcně             | 8.6. 22  |
| Správce<br>výroby | 10.6. 22 |

11 1927 - UTB JMS 10 10/2022 -  
DROBNÉ LABORATORNÍ PŘÍSTROJE EPS

Příloha č. 1 - Technická specifikace

**UTB – DNS laboratorní přístroje a měřící technika 18/2022 – Drobné laboratorní přístroje CPS**

**IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE**

|                 |  |
|-----------------|--|
| Obchodní název: | <b>Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně</b> |
| Sídlo:          | nám. T. G. Masaryka 5555, 760 01 Zlín  |
| IČO:            | 70883521                               |
| Rektor:         | prof. Ing. Vladimír Sedlařík, Ph.D.    |

**Předmět veřejné zakázky:**

Předmětem veřejné zakázky je dodávka **drobných laboratorních přístrojů** pro potřeby Centra polymerních systémů Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně.

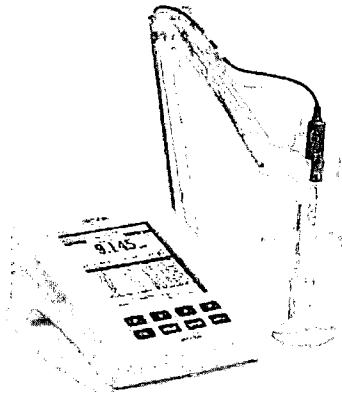
**Specifikace předmětu veřejné zakázky:**

**1) Dvoukanálový pH metr**

| <u>Kód</u> | <u>Název</u>   | <u>Množství</u> | <u>MJ</u> |
|------------|--|-----------------|-----------|
| 9995-4964  | 2-vstupový pH/ORP/ISE multimetr Hanna Instruments HI 5222-02 | 2               | ks        |

- Sestava dvoukanálového pH metru pro běžnou laboratorní práci se zvýšenou přesností, reprodukovatelností a opakovatelností. /ano splňuje
- Jedná se o stolní multimetr dvoukanálový s dvojicí BNC konektorů pro měření pH, a také ORP a ISE, a dále i teploty pro teplotní kompenzaci. /ano splňuje
- Rozsah měření pH: nominálně alespoň od -2,000 až do 20,000, rozlišení/přesnost pH: 0,001/±0,002 nebo lepší, kalibrace: alespoň pětibodová automatická. /ano splňuje
- Rozsah měření napětí/potenciálů v mV: alespoň ±2000 mV, rozlišení/přesnost mV: 0,1 mV/±0,2 mV nebo lepší. /ano splňuje
- Rozsah měření teplot: alespoň od -20 °C až 120 °C, rozlišení/přesnost teplot: 0,1 °C/±0,2 °C nebo lepší. /ano splňuje
- Rozsah měření ISE:  $1 \times 10^{-6}$  až  $9,99 \times 10^{10}$  koncentrace, rozlišení koncentrace: alespoň v následujících stupních koncentrace 1/0,1/0,01/0,001 koncentrace, přesnost ISE: ±0,5 % nebo lepší (jednomocné ionty) a ±1 % nebo lepší (dvoumocné ionty), kalibrace: alespoň 5 daných standardů, přístroj musí mít diagnostický systém (stav elektrody/rychlost odezvy/čistota elektrody a pufru). /ano splňuje
- Dodávka musí být včetně příslušenství (síťový adaptér/držák elektrod/pH pufru/náhradní elektrolyt/teplotní elektroda). /ano splňuje
- Dodávka musí být včetně 1 kusu pH elektrody vč. čistícího roztoku pro elektrody. Tato elektroda musí být skleněná, kombinovaná a plnitelná pH elektroda s jednoduchým rozhraním referenční elektrody, BNC konektorem, elektrolyt KCl 3,5 M + AgCl, rozsah pH alespoň 0-13, rozhraní se vzorkem: skleněná fritá s maximálním výtokem 15-20  $\mu\text{L/h}$  nebo lepším. /ano splňuje
- Elektrické napájení musí být možné ze standardní sítě 230 V AC 50 Hz, která je na pracovišti zadavatele, případné adaptéry a podobná nutná zařízení musí být součástí dodávky. /ano splňuje

**odpovídá:** HI5222-02 2-vstupový pH/ORP/ISE multimetr Hanna Instruments:  
<https://www.hannainstruments.co.uk/hi-5222-02-research-grade-ph-orp-ise-temperature-meter.html>



## Specifications

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Range pH                      | -2.0 to 20.0 pH; -2.00 to 20.00 pH; -2.000 to 20.000 pH  |
| mV                            | ±2000mV  |
| Temperature*                  | -20.0 to 120°C   |
| ISE                           | $1 \times 10^{-8}$ to $9.99 \times 10^{10}$ concentration  |
| Resolution - pH               | 0.1 pH; 0.01 pH; 0.001 pH  |
| mV                            | 0.1 mV   |
| Temperature*                  | 0.1°C  |
| ISE                           | 1; 0.1; 0.01; 0.001 concentration  |
| Accuracy - pH                 | ±0.1 pH; ±0.01 pH; ±0.002 pH ±1 LSD  |
| mV                            | ±0.2 mV ±1 LSD   |
| Temperature                   | ±0.2°C   |
| ISE                           | ±0.5% (monovalent ions); ±1% (divalent ions)   |
| Calibration - pH              | automatic, up to five point calibration, eight standard buffers available (1.68, 3.00, 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01, 12.45) and five custom buffers   |
| ISE                           | automatic, up to five point calibration, five fixed standard solutions available for each measurement unit, and five user defined standards  |
| Temperature Compensation - pH | automatic or manual from -20.0 to 120.0°C  |
| Relative mV Offset Range - mV | ±2000mV  |
| Additional Specifications:    |  |
| pH Electrode                  | HI-1131B glass body pH electrode with BNC connector and 1m cable (included)  |
| Temperature Probe             | HI-7662-T stainless steel temperature probe with 1m cable (included)   |
| Input Channel(s)              | 1 pH/QRP   |
| GLP                           | calibration points, calibration time stamp, probe offset, slope, date, time and buffers/standards used   |
| Logging                       | Record: 100,000 data point storage/channel; 100 lots with 50,000 records/lot; Interval: fourteen pre-sets selectable between 1 second and max log time of 180 minutes; Type: automatic, manual, AutoHOLD |
| Display                       | colour graphic LCD 240x340 pixels  |
| PC Connection                 | USB  |
| Power Supply                  | 12 VDC adapter (included)  |
| Environment                   | 0 to 50°C RH max 95% non-condensing  |
| Dimensions                    | 160 x 321 x 94 mm  |
| Weight                        | 1.2kg  |

## HI-1131B General Purpose Laboratory pH Electrode, BNC Connector

### Specifications

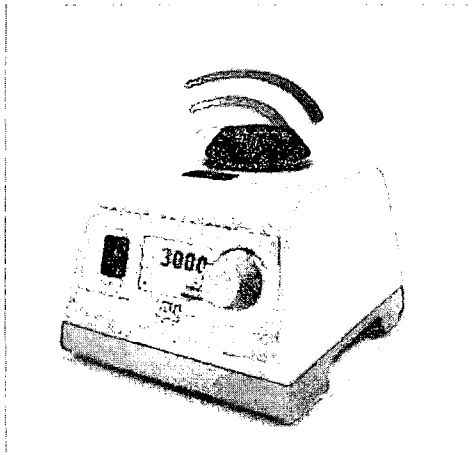
|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Reference                   | Double                      |
| Junction/Flow Rate          | ceramic, single /15-20 µL/h |
| Electrolyte                 | KCl 3.5M                    |
| Max Pressure                | 0.1 bar                     |
| Range                       | pH: 0 to 13                 |
| Recommended Operating Temp. | 0 to 100°C                  |
| Tip/Shape                   | spheric (dia: 9.5 mm)       |
| Temperature Sensor          | no                          |
| Amplifier                   | no                          |
| Body Material               | glass                       |
| Cable                       | coaxial; 1 m (3.3')         |
| Connection                  | BNC                         |

### 2) Vortexová míchačka

| <u>Kód</u> | <u>Název</u>                                     | <u>Množství</u> | <u>MJ</u> |
|------------|--|-----------------|-----------|
| 9995-4963  | Velp Scientifica (F202A0270) TX4 IR Vortex Mixer | 1               | ks        |

- Pro běžnou laboratorní práci se zvýšenou přesností, reprodukovatelností a opakovatelností. /ano splňuje
- Rozměry nejvýše 20 cm x 20 cm x 20 cm. /ano splňuje
- Hmotnost nejvýše 3 kg. /ano splňuje
- Přístroj musí mít spínač (tedy provoz na sepnutí) s infračervenou detekcí přiblížení, takže je možné třepat i bez (nebo s minimálním) přitlakem, dále přístroj musí mít kontinuální provoz. /ano splňuje
- Přístroj musí být také vybaven časovým spínačem v rozsahu alespoň 0-999 min, který umožňuje nastavení času třepání. /ano splňuje
- Přístroj musí mít displej zobrazující aktuální hodnoty otáček a času třepání. /ano splňuje
- Rychlost (frekvence) roztřepávání (třepání, míchání) musí být nastavitelná v rozsahu alespoň od 0 do 3000 ot/min. Nastavení otáček musí být digitální. /ano splňuje
- Typ pohybu míchání se vyžaduje orbitální s poloměrem otáček alespoň 4 mm. /ano splňuje
- Přístroj musí obsahovat gumový nástavec pro mixování obsahu malých nádob – zkumavek a podobně. /ano splňuje
- Elektrické napájení musí být možné ze standardní sítě 230 V AC 50 Hz, která je na pracovišti zadavatele, případné adaptéry a podobná nutná zařízení musí být součástí dodávky. /ano splňuje

**odpovídá:** F202A0270 Velp Scientifica <https://www.velp.com/en-ww/tx4-digital-vortex-mixer-with-ir-sensor.aspx>



## Velp Scientifica™ TX4 IR Vortex Mixer

Velp Scientifica™ TX4 IR Vortex Mixer with adjustable stirring speed, in continuous or with the exclusive infrared sensor.

**Brand:** Velp Scientifica™ F202A0270

**Additional Details :** net-weight : 2.97000kg

### Description

Velp Scientifica™ TX4 IR Vortex Mixer with adjustable stirring speed, in continuous or with the exclusive infrared sensor.

#### Unique Efficiency

- Vibration starts when tube is detected by IR (VELP patent)
- No fatigue as no pressure is required
- Eliminates repetitive strain injury
- IR sensor and continuous modes

#### Accurate Control

- Digital control of vibration time and speed
- Timed operation up to 999:59 minutes
- Large, bright LCD multi-parameter display

#### Excellent Versatility

- Variable speed operation, electronically controlled up to 3000 rpm
- Large choice of accessories to suit tubes, plates and flasks
- Universal voltage / frequency model

#### Long Life Design

- Accessories fit by simple pressure
- Optimum resistance to chemicals from technopolymer casing
- Excellent stability with zinc alloy base
- Large, anti-slip rubber feet for staying in required position
- IP 42 protection against particles and liquids
- Designed for the longest lifespan and guaranteed by 3 years warranty

Show Less ▲

### Specifications


|                  |                       |                        |                    |
|------------------|-----------------------|------------------------|--------------------|
| Speed Range      | 300 rpm               | Hertz                  | 50/60 Hz           |
| Wattage          | 15 W                  | Base Material          | Zinc               |
| Material         | Technopolymer         | Dimensions (L x W x H) | 165 x 150 x 130 mm |
| Height (English) | 5.11 in.              | Height (Metric)        | 130 mm             |
| Length (English) | 6.49 in.              | Length (Metric)        | 165 mm             |
| Width (English)  | 5.9 in.               | Width (Metric)         | 150 mm             |
| Model            | TX4 IR Vortex Mixer   | IP Rating              | IP 42              |
| Operating Modes  | IR sensor, Continuous |                        |                    |

Ing. Jiří  
Koleček

Digitálně podepsal  
Ing. Jiří Koleček  
Datum: 2022.05.19  
13:05:55 +02'00'

Dodavatel:

Adresát:

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <b>Fisher Scientific, spol. s r.o.</b><br>Kosmonautů 324<br>530 09 Pardubice<br><br>IČ: 45539928 DIČ: CZ45539928<br>Zápis OR KS Hradec Králové, C.1920    |   | <b>Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, veřejná vysoká škola</b><br>Centrum polymerních systémů<br>třída Tomáše Bati 5678<br>760 01 Zlín |  |
| Odběratel:<br><b>Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, veřejná vysoká škola</b><br>nám. T. G. Masaryka 5555<br>760 01 Zlín<br><br>IČ: 70883521 DIČ: CZ70883521 |   | Kontaktní osoba:<br>Pobočka: <b>Centrum polymerních systémů</b><br>telefon:<br>fax:  |  |
| Zakázka: <b>ZP220-06201</b><br>Poptávka:<br>Poptávka odběratele:  | Vystavil:<br>Telefon:<br>Datum:<br>Platnost do: | <br><b>17.5.2022</b><br><b>31.8.2022</b>          |  |

**UTB – DNS laboratorní přístroje a měřicí technika 18/2022 – Drobné laboratorní přístroje CPS**

| Kód       | Název zboží  | Množství MJ | Cena/MJ   | Celkem bez DPH | DPH |
|-----------|--|-------------|-----------|----------------|-----|
| 9995-4964 | 2-vstupový pH/ORP/ISE multimetr Hanna Instruments HI 5222-02 | 2,000 ks    | 25 145,75 | 50 291,50      | 21% |
| 9995-4963 | Velp Scientifica (F202A0270) TX4 IR Vortex Mixer             | 1,000 ks    | 5 723,50  | 5 723,50       | 21% |

Celkem bez DPH: 56 015,00 CZK

| Sazba DPH | Základ    | DPH       |
|-----------|-----------|-----------|
| 0 %       | 0,00      | 0,00      |
| 15 %      | 0,00      | 0,00      |
| 21 %      | 56 015,00 | 11 763,15 |

 Celkem s DPH: **67 778,15 CZK**

**Ing. Jiří Koleček** Digitálně podepsal  
 Ing. Jiří Koleček  
 Datum: 2022.05.19  
 13:05:26 +02'00'