

Kupní smlouva

UTB – DNS laboratorní přístroje a měřicí technika 51/2025 - FT - Refraktometr a míchačka s ohřevem

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: 

ID datové schránky: ahqj9id

zastoupená: Mgr. Petrou Jungovou, LL.M., kvestorkou

za věcné plnění odpovídá: @utb.cz
(dále jen „**kupující**“)

a

SIOT Trade s.r.o.

se sídlem: Bořetická 2668/1, 193 00 Praha 9 – Horní Počernice

IČO: 28970535

DIČ: CZ28970535

bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic, a.s. – CZK

číslo účtu: 

zastoupená: Petrem Palečkem, jednatelem společnosti

registrace: v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 156783

e-mail: info@siot.cz

ID datové schránky: naad9uk

kontaktní osoba: @siot.cz, + 

(dále jen „**prodávající**“)

I. Předmět smlouvy

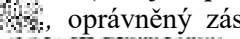
- 1) Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu věc, která je předmětem koupě, dopravit ji do místa určení (viz. čl. III odst. 2 smlouvy) a umožnit kupujícímu nabytí vlastnického práva k této věci.
- 2) Předmětem této smlouvy je závazek kupujícího věc převzít a zaplatit za ni 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 **refraktometru a 2 ks míchačky s ohřevem** pořizovaných pro potřeby Fakulty technologické, Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, 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 věci a úhradu jakýchkoliv správních či celních poplatků.

Název položky	Počet kusů	Cena za kus bez DPH
Refraktometr XS 101 ATC	1 Ks	1 129,40 Kč
Míchačka s ohřevem OHAUS G31HS04C	2 Ks	10 379,12 Kč
Magnetická míchadla 12 x 4,5 mm	8 Ks	27,06 Kč
Cena věci celkem:		
Celkem bez DPH:	22 104,12 Kč	
21% DPH:	4 641,87 Kč	
Celkem s DPH:	26 745,99 Kč (slovy: dvacetšesttisícšedsmsetčtyřicetpět korun českých 99 haléřů)	

III. Další podmínky plnění, místo a termín plnění

- 1) Prodávající splní svou povinnost dodat věc jejím dodáním, uvedením do provozu v místě dodání, instalačním ověřením, zaškolením obsluhy v místě dodání a předáním veškeré související dokumentace. Věc bude dodána nová, řádně zabalená a v zalepených krabicích (případně jiné formě přepravního kontejneru dle povahy věci). O dodání věci bude stranami pořízen protokol, který podepíší oprávnění zástupci obou smluvních stran (dále jen „**protokol**“). Oprávněný zástupce kupujícího je , oprávněný zástupce prodávajícího je paní  @siot.cz ; ).
- 2) **Místem plnění** (dodání věci) je
 - a. **Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta technologická, Mostní 5139, 760 01 Zlín 1 pro položku č. 1 – refraktometr;**
 - b. **Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, Fakulta technologická, Nad Ovčírnou 3685, 760 01 Zlín 1 pro položku č. 2 – míchačky s ohřevem.**
- 3) Prodávající je povinen nejpozději 2 pracovní dny před zamýšleným dodáním věci kontaktovat oprávněnou osobu kupujícího.
- 4) Prodávající je povinen kupujícímu dodat věc **do 6 týdnů od účinnosti smlouvy, nejpozději však do 15. 12. 2025.**

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 předávacího protokolu. Daňový doklad bude vystaven prodávajícím **do 14 kalendářních dnů** od podpisu tohoto protokolu. Fakturace bude probíhat odděleně pro každé místo plnění zvlášť. 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. Na faktuře musí být uvedeny také tyto údaje:

- **název veřejné zakázky: UTB – DNS laboratorní přístroje a měřicí technika 51/2025 - FT - Refraktometr a míchačka s ohřevem, ID 2673;**
- číslo smlouvy;
- účtovanou částku bez DPH, DPH, účtovanou částku vč. DPH;
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit (daňový bankovní účet)

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) Na položky Smlouvy splňující podmínky §92f zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění, bude aplikován režim přenesení daňové povinnosti podle § 92a zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty v platném znění, tj. daňový doklad bude zhotovitelem vystaven podle § 92a a výši daně je povinen doplnit v evidenci pro účely daně z přidané hodnoty a přiznat příjemce plnění (kupující).
- 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 plátce 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 prodávajícímu 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 10 % 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 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) Vady budou oznamovány na helpdesk prodávajícího: info@siot.cz.
- 8) Záruční opravy budou poskytovány výrobcem věci nebo smluvním servisním partnerem výrobce, kterým je pro účely plnění této smlouvy SIOT Trade s.r.o., Bořetická 2668/1, 193 00 Praha 9 – Horní Počernice.
- 9) K reklamované vadě kryté zárukou je prodávající povinen provést servisní zásah do 10 pracovních dnů od doručení reklamace, přičemž reklamovanou vadu je povinen odstranit (nedohodnou-li se strany písemně jinak) v nejkratší možné lhůtě vzhledem k povaze dané vady, přičemž pro vyloučení pochybností spolu strany 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 sepiší smluvní strany zápis.

- 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 položce č. 2 magnetické míchačce 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
 - a. jednorázovou smluvní pokutu ve výši 500 Kč (slovy: pět set korun českých) a dále
 - b. denní smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny věci 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. 9) této smlouvy.
- 5) Ujednání o smluvních pokutách nemají vliv na náhradu škody, její uplatnění ani vymáhání.

VII. Závěrečná ustanovení

- 1) Prodávající prohlašuje, že nenaplnuje znaky varovných signálů RED FLAGS, svým jednáním neporušuje horizontální zásadu „významně nepoškodovat“ a není ve střetu zájmů. Informace pro dodavatele tvoří Přílohu č. 2 této smlouvy.
- 2) V návaznosti na základní zásady zadávání veřejných zakázek stanovených zákonem o zadávání veřejných zakázek (ZZVZ) mají obě smluvní strany zájem na plnění Smlouvy v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací. Na základě této skutečnosti se proto dodavatel při plnění veřejné zakázky zavazuje:
 - a. dodržovat aspekty sociálně odpovědného zadávání, tzn. dodržovat veškeré právní předpisy, zejména pak pracovněprávní předpisy, předpisy týkající se oblasti zaměstnanosti, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci platných v zemi svého sídla, a to vůči všem osobám, které se budou na plnění předmětu této smlouvy podílet; plnění těchto povinností je dodavatel povinen zajistit i u svých případných poddodavatelů.
 - b. dodržovat aspekty environmentálně odpovědného zadávání, tzn. dodržovat veškeré technické normy a ekologické požadavky, minimalizovat dopad na životní prostředí a respektovat udržitelnost např. tím, že přijme veškerá opatření, která lze po něm spravedlivě požadovat, aby chránil životní prostředí a omezil škody způsobené znečištěním, hlukem a jinými jeho činnostmi a zavazuje se zajistit, aby emise, půdní znečištění a odpadní vody z jeho činnosti nepřesáhly hodnoty stanovené příslušnými právními předpisy;
 - c. je-li to možné a vhodné implementovat nové nebo značně zlepšené produkty, služby nebo postupy související s předmětem plnění této smlouvy.

- 3) Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů či jiných vhodných dokumentů, ze kterých plnění výše uvedených povinností vyplývá a dodavatel je povinen tyto doklady bez zbytečného odkladu kupujícímu předložit.
- 4) 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.
- 5) 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).
- 6) 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.
- 7) Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými číslovanými dodatky, které budou za dodatek smlouvy výslovně označeny a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 8) Je-li nebo stane-li se kterékoli ustanovení této smlouvy v jakémkoli směru nezákonným, neplatným či nevykonatelným, zákonost 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.
- 9) 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.
- 10) 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).
- 11) Nedílnou součástí této smlouvy je **příloha č. 1** – podrobná technická specifikace věci, **příloha č. 2** – Informace pro dodavatele

Ve Zlíně dne:

Za kupujícího:

Dokument je podepsán elektronickým podpisem	
Podepisující:	Mgr. Petra Jungová, LL.M.
Organizace:	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Sériové č. cert.:	24027889
Vydavatel cert.:	PostSignum Qualified CA 4
Datum a čas:	28.11.2025 08:31:26
Důvod:	
Místo:	

.....
Mgr. Petra Jungová, LL.M.

kvestorka UTB ve Zlíně
(podepsáno elektronicky)

V Rožnově pod Radhoštěm dne:

Za prodávajícího:

**Petr
Paleček**

Digitálně podepsal
Petr Paleček
Datum: 2025.11.20
09:15:31 +01'00'

.....
Petr Paleček

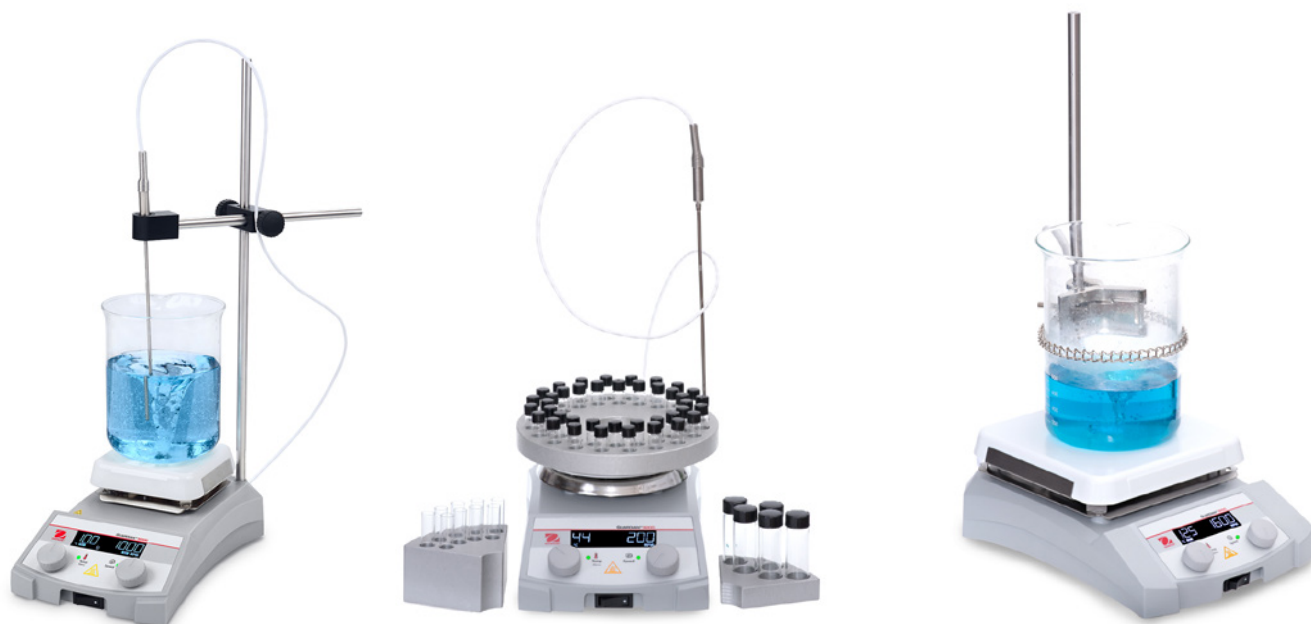
Jednatel společnosti SIOT Trade s.r.o.

Parametr	Minimální požadovaná hodnota	Hodnota nabízené míchačky s ohřevem
Funkce	ohřev a míchání	ohřev a míchání
Kapacita míchání	minimálně 10 l míchaného roztoku	15 L
Nastavení	analogové	analogové
Konstrukce topné desky	nerezová ocel, hliníková slitina nebo keramický povrch	keramický povrch
Velikost topné desky do	135 mm	108 x 108 mm
Maximální teplota topné desky	500 °C	500 °C
Rozsah otáček míchání	100-1 500 ot./min	80 - 1 600 ot./min
Maximální rozměry do	260 mm x výška 110 mm x šířka 175 mm	264 mm x výška 110 mm x šířka 163 mm
Výkon	minimálně 500 W	
Nosnost do	15 kg	Výrobce neudává, ale vzhledem kapacitě míchání lze předpokládat, že míchačka zvládne 15 kg
Čistá hmotnost do	3,0 kg	2,5 kg
Napájení	220-240 V, 50Hz	220-240 V, 50Hz



GUARDIAN™ 3000

Hotplate Stirrers



Affordable Digital Hotplate Stirrers Designed for Safety, Powerful Stirring and Fast Heating

OHAUS Guardian™ 3000 Hotplate Stirrers are designed for economical heating and stirring in all laboratory settings. The bright LCD display includes easy-to-read temperature and speed settings, intuitive icons and a prominent hot top indicator that lights up when the heater is above 40 °C. Select from three plate sizes to suit your application. All models can be used with the optional temperature probe for precise temperature control of the sample.

Unique Features:

- Industry leading safety at affordable prices. Guardian™ 3000 units offer safety, controlled heating and powerful stirring for general laboratory use – all at a competitive price point.
- SafetyHeat™ protects the lab. An industry-leading early detection system uses two independent safety controls to monitor the electronics and stop heating before an overtemperature condition occurs.
- Designed to last – the rugged metal housing has a spill-resistant design for long life in the lab under harsh conditions. The smooth, chemical-resistant ceramic top makes for easy clean ups.

GUARDIAN™ 3000 Hotplate Stirrers

Specifications

Design to Last

The rugged metal housing has a spill-resistant design for long life in the lab under harsh conditions. The smooth, chemical-resistant full ceramic top makes for easy clean ups.

SafetyHeat™

Industry-leading early detection system that uses two independent safety controls to continuously monitor the electronics and shut off heating before an overtemperature condition occurs.

Hot Caution

In case the top plate temperature is over 40 °C, a bright, ISO standard hot caution symbol illuminates for caution. Turning off the power switch, the symbol remain illuminates and the LCD displays "HOT" texts for additional caution.

Power Switch

An easy-to-reach rocker switch to power on/off the unit. Protected by enclosure overhang from accidental spills.



Model No.	e-G31HSRDA	e-G31HS04C	e-G31HS07C
Kit Model**	e-G31HSRDA -K1	e-G31HS04C -K1	e-G31HS07C -K1
Function	Heating and Stirring		
Top Plate Size	Ø 13,5 cm	10,8×10,8 cm	18×18 cm
Top Plate Material	Ceramic Coated Stainless Steel	Ceramic	
Control	Digital		
Display	75×20 mm White Character LCD		
Temperature Range	Ambient + 5 °C – 380 °C	Ambient + 5 °C – 500 °C	
Set Temperature Increments	1°C		
Temperature Readability	1°C		
Temperature Stability*	±3 % Plate, below 100 °C ±2°C and ±2 % Probe, below 100 °C ±2°C		
Temperature Calibration (SPC) Set Points	1 point for Plate and 1 point for Probe		
Probe Connection	PT1000 (Class A)		
Heating Power	500 W at 120 V 500 W at 230 V	1 000 W at 120 V 1 000 W at 230 V	
Speed Range	80 – 1 600 rpm		
Speed Stability*	±2%		
Stirring Capacity	15 l H ₂ O		
IP Rating	IP21		
Housing	Painted Aluminum		
Dimensions (L×W×H)	26,4×16,3×10,1 cm	26,4×16,3×11,0 cm	31,8×22,3×11,2 cm
Working Environment	5 °C – 40 °C, 80 % RH, non-condensing		
Net Weight	2,5 kg	2,5 kg	3,9 kg
Power Input	550 W at 120 V 550 W at 230 V	1050 W at 120 V 1050 W at 230 V	
Electrical (50/60Hz)	100-120 V, 5 A 220-240 V, 4 A	100-120 V, 10 A 220-240 V, 7 A	

* Conditions permitting. Variations in temperature and speed measurement processes, vessel, ambient and sample will impact actual performance. To improve temperature accuracy of the system use the Single Point Calibration feature.

** Kit-1 ("K1") has the Temperature Probe 30500590 and the Probe Holder Kit 30973298 included in package.

GUARDIAN™ 3000 Hotplate Stirrers

Accessories

Item No.	Description	e-G31HS04C	e-G31HS07C	e-G31HSRDS
30500590	Probe PT1000(A) -40~400C 20cm SS316/304	●	●	●
30500591	Probe PT1000(A) -40~200C 20cm PTFE	●	●	●
30500592	Probe PT1000(A) -40~400C 25cm SS316/304	●	●	●
30500593	Probe PT1000(A) -40~200C 25cm PTFE	●	●	●
30973655	Probe PT1000(A) -40~400C 25cm Hastelloy	●	●	●
30973298	Probe Holder Kit-1	●	●	●
30983667	Connecting Clamp S/S Grip 13mm & 13mm	●	●	●
30983668	Support Rod S/S D13×L450 mm THR.M10	●	●	●
30500597	Vessel Clamp	●	●	●
30500598	Stir Bar Retriever	●	●	●
30392314	Clamp, Specialty, Column, CLS-COLMNSS	●	●	●
30392315	Clamp, Specialty, Column, CLS-COLMNSM	●	●	●
30392316	Clamp, Specialty, Column, CLS-COLMNSL	●	●	●
30392317	Clamp, Specialty, Column, CLS-COLMNSX	●	●	●
30392318	Clamp, Specialty, Nester, CLS-NESTXS	●	●	●
30400147	Spinbar 2.5 cm PTFE	●	●	●
30400148	Spinbar 3.8 cm PTFE	●	●	●
30400149	Spinbar 7 cm Oval PTFE	●	●	●
30400150	Spinbar 10 cm with Pivot Ring PTFE	●	●	●
30692826	Thermometer Holder Economic Kit	●	●	●
30726783*	Spinbar 3.8 cm with Pivot Ring PTFE	●	●	●
30500570	Base Plate 135 mm			●
30500571	Handles for Base Plate			●
30500572	Sectional Block 12 mm Vials			●
30500573	Sectional Block 15 mm vials			●
30500574	Sectional Block 17 mm Vials			●
30500575	Sectional Block 21 mm Vials			●
30500576	Sectional Block 28 mm Vials			●
30500577	Sectional Block 12 mm Test Tubes			●
30500578	Sectional Block 16 mm Test Tubes			●
30500579	Sectional Block 20 mm Test Tubes			●
30500580	Sectional Block 25 mm Test Tubes			●
30500581	Uni Block 12 mm Vials			●
30500582	Uni Block 15 mm vials			●
30500583	Uni Block 17 mm Vials			●
30500584	Uni Block 21 mm Vials			●
30500585	Uni Block 28 mm Vials			●
30500586	Uni Block 12 mm Test Tubes			●
30500587	Uni Block 16 mm Test Tubes			●
30500588	Uni Block 20 mm Test Tubes			●
30500589	Uni Block 25 mm Test Tubes			●
30392233**	Clamp, Specialty, Rod, CLS-RODS			●

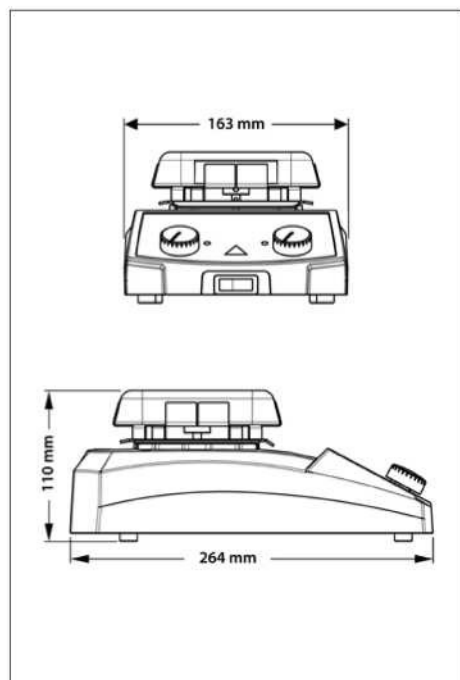
* pack of 5 spinbars

** 30392233 is for use with the 30500570 Base Plate only

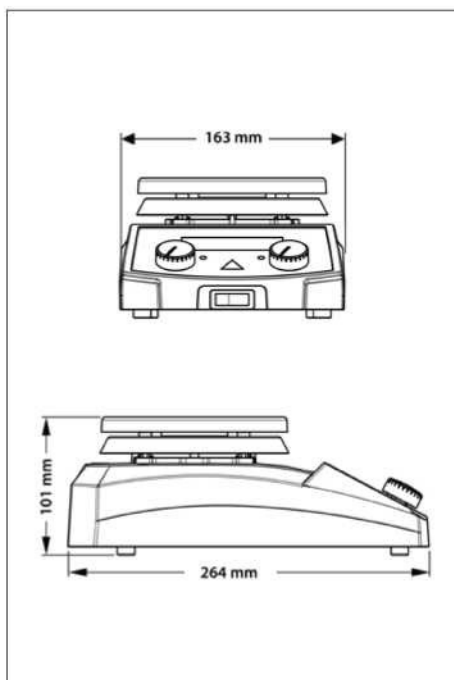
GUARDIAN™ 3000 Hotplate Stirrers

Outline Dimensions

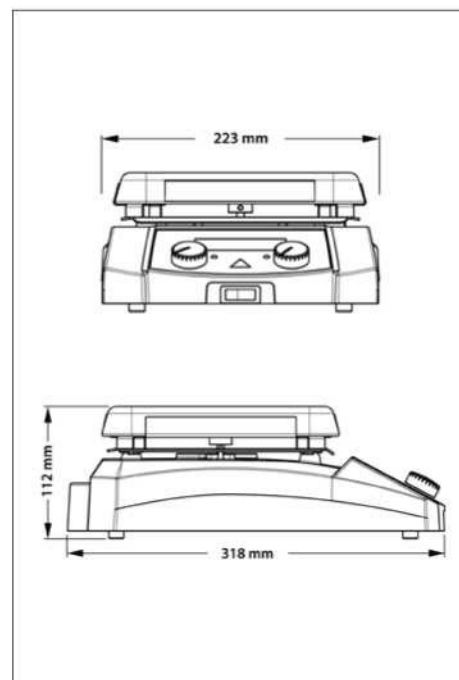
e-G31HS04C



e-G31HSRD5



e-G31HS07C



Other Features and Equipment

ON/OFF switch, Green indicator lights when unit is heating and stirring, probe in use icon, Single Point Calibration icon, rotary switch knob control, 1x built-in support rod holder, text and symbol HOT caution indicators, smooth enclosure surfaces for easy cleaning, audible alarm, IP21 Ingress Protection, robust full metal housing, ceramic square top plate or ceramic-coated stainless steel round top plate, high performance SmCo magnet.

Compliance

- **Product Safety:** IEC/EN 61010-1; IEC/EN 61010-2-010; IEC/EN 61010-2-051
- **Electromagnetic Compatibility:** IEC/EN 61326-1 Class A, Basic environments
- **Compliance Marks:** CE; TÜV SÜD; WEEE

Download Datasheets of our Clamps, Frames and Lab Lifts, and Achiever Overhead Stirrers:

Click the image or use the QR code



80776737_C 20250508 © Copyright OHAUS Corporation

OHAUS Europe GmbH

e-mail: ssc@ohaus.com

Tel: 0041 22 567 53 19

e-mail: tsc@ohaus.com

Tel: 0041 22 567 53 20

www.ohaus.com

The management system governing the manufacture of this product is ISO 9001:2015 certified.



Mod.101ATC LED Refract. 0-32 BRIX

Code: 43000203



TECHNICAL DATA SHEET

Performance

Brix accuracy	±0,2 %
Temperature compensation	Yes
Brix measuring range	0,00 ... 32,00 % Brix
Brix resolution	0.2 %

Features

Feeds

Dimensions and weight

Dimensions (WxDxH)	170 x 45 x 45 mm
Weight	0.15 kg

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

UTB – DNS laboratorní přístroje a měřicí technika 51/2025 - FT - Refraktometr a
míchačka s ohřevem

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 (EU) 2018/1046 rovněž musí být vyloučen střet zájmů osob účastnících se řízení, výběru, hodnocení, kontroly a monitoringu všech operací. 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.