



Spolufinancováno
Evropskou unií

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



KUPNÍ SMLOUVA

SMLUVNÍ STRANY

KUPUJÍCÍ:

veřejná výzkumná instituce zapsaná v rejstříku v. v. i.

se sídlem:

ředitelka:

osoba oprávněná jednat

ve věcech technických:

Biofyzikální ústav Akademie věd České republiky, v. v. i.

Královopolská 135, 612 00 Brno, Česká republika

prof. RNDr. Eva Bártová, Ph.D., DSc., ředitelka

IČO:

68081707

DIČ:

CZ68081707

bankovní spojení:

č.ú.:

(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

PRODÁVAJÍCÍ:

se sídlem:

zápis v obchodním rejstříku:

statutární orgán:

osoba oprávněná jednat

ve věcech smluvních:

osoba oprávněná jednat

ve věcech technických:

GeneProof a.s.

Vídeňská 101/119, 619 00 Brno

vedeném Krajským soudem v Brně oddíl B vložka 4415

Ing. David Pokorný, MBA

Ing. David Pokorný, MBA

IČO:

26981947

DIČ:

CZ26981947

bankovní spojení:

č.ú.:

(dále jen „prodávající“) na straně druhé

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“) v rámci projektu: „Nové poznatky pro plodiny nové generace“, reg. č. CZ.02.01.01/00/22_008/0004581, v rámci Operačního programu Jan Amos Komenský.

Kupující s prodávajícím uzavírají tuto smlouvu v důsledku skutečnosti, že prodávající byl kupujícím vybrán ve výběrovém řízení s názvem „**Dodávka inkubátoru s orbitální třepačkou a chlazením pro Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.**“ jako dodavatel pro tuto veřejnou zakázku.



I. Předmět plnění

1. Předmětem koupě podle této smlouvy je dodávka **inkubátoru s orbitální třepačkou a chlazením, model ES-20/80C** (dále jen „zboží“) v druhu, množství, jakosti a provedení podle specifikace, která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její příloha č. 1. Prodávající není oprávněn odevzdat kupujícímu větší množství zboží ve smyslu § 2093 občanského zákoníku. Smluvní strany si ujednaly, že § 2099 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.
2. Prodávající se zavazuje odevzdat za touto smlouvou sjednaných podmínek kupujícímu zboží specifikované v příloze č. 1 této smlouvy a umožnit mu nabýt vlastnické právo k tomuto zboží, včetně provedení jeho instalace, zaškolení uživatelů kupujícího kvalifikovaným pracovníkem a poskytovat záruční servis zboží za podmínek stanovených dále touto smlouvou.
3. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednanými touto smlouvou.
4. Součástí dodání předmětu Smlouvy je i doprava do místa dodání a dodání zákonných dokladů (Prohlášení o shodě nebo CE certifikát, uživatelský manuál v českém nebo v anglickém jazyce).
5. Prodávající ve smyslu § 2103 občanského zákoníku ujišťuje, že zboží je bez vad.
6. Zboží musí být plně funkční, nové, nepoužité, nerepasované, bez dalších dodatečných nákladů ze strany kupujícího.

II. Čas a místo dodání

1. Prodávající se zavazuje dodat a instalovat zboží v místě dodání, včetně dodání všech zákonných podkladů ke zboží, provedení všech zkoušek ověřujících splnění technických parametrů daných touto smlouvou, uvedení do provozu a provedení úvodního školení uživatelů kupujícího kvalifikovaným pracovníkem v rozsahu dle čl. V. odst. 2 této smlouvy nejpozději do 5 týdnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Místo dodání: Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i., Královopolská 135, 612 00 Brno, Česká republika. Osoba oprávněná k převzetí zboží za kupujícího: Ing. Zuzana Urbánková, nebo jí pověřená osoba.
3. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2126 a § 2127 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodlení kupujícího s převzetím zboží nepoužije.

III. Kupní cena

1. Celková kupní cena zboží činí **139 700 Kč bez DPH**. Prodávající je plátce DPH.



2. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s dodáním zboží a zisk prodávajícího spojené s dodáním zboží (zejména doprava zboží na místo dodání, clo, pojištění, instalace zboží, dodání všech zákonných podkladů ke zboží, uvedení do provozu, provedení zaškolení uživatelů kupujícího kvalifikovaným pracovníkem, kompletní zajištění záručního servisu).
3. Kupní cena je sjednána jako cena pevná, nejvýše přípustná a maximální, zahrnuje veškeré náklady spojené s dodáním zboží.
4. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty v okamžiku fakturace je stanovena v souladu s účinnými právními předpisy.

IV. Platební podmínky

1. Platba za dodávku zboží proběhne na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), obsahujícího všechny náležitosti, ve lhůtě splatnosti do 30 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu. Faktura bude vystavena prodávajícím nejdříve po dodání zboží, jeho řádné a úplné instalaci, dodání zákonných dokladů, provedení všech zkoušek ověřujících splnění technických parametrů daných touto Smlouvou, uvedení do provozu a provedení úvodního školení obsluhy v rozsahu dle čl. V. odst. 2 této smlouvy, což bude potvrzeno písemným protokolem o dodání a instalaci zboží. Dokladem o řádném splnění závazků uvedených v předchozí větě prodávajícím je písemný datovaný předávací protokol opatřený podpisy oprávněných osob obou smluvních stran jednat ve věcech technických.
2. Každá prodávajícím vystavená faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku a současně číslo smlouvy, na jejímž základě bylo plněno. Každou fakturu prodávající opatří razítkem a podpisem osoby oprávněné ji vystavit. Na každé vystavené faktuře bude vyznačeno reg. číslo a název projektu dle záhlaví této smlouvy.
3. Nebude-li jakákoliv faktura vystavená prodávajícím obsahovat některou povinnou náležitost nebo prodávající chybně vyúčtuje cenu nebo DPH, je kupující oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu prodávajícími k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nové faktury kupujícímu.
4. Smluvní strany se dohodly na tom, že závazek zaplatit kupní cenu je splněn dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného v záhlaví této smlouvy.
5. Prodávající zajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá prodávajícímu k provedení závazků vyplývajících ze smlouvy, a to vždy nejpozději do 15 kalendářních dnů od obdržení platby ze strany kupujícího za konkrétní plnění (pokud již splatnost poddodavatelem vystavené faktury nenastala dříve). Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Genius loci...

poddodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách poddodavatelům a smlouvy uzavřené mezi prodávajícím a poddodavatelem. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ujednání smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy s možností odstoupení kupujícím od této smlouvy. Odstoupení od této smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.

V. Instalace zboží a zaškolení obsluhy

1. V rámci instalace zboží v místě dodání, je prodávající povinen prokázat zejména, nikoliv však výlučně, plnou funkčnost a splnění všech parametrů zboží v souladu s nabídkou prodávajícího, která tvoří nedílnou součást této smlouvy (příloha č. 1 této smlouvy).

2. Proávající se zavazuje provést školení obsluhy dodávaného zboží v rozsahu: Úvodní školení obsluhy dodávaného zboží vč. příslušenství v rozsahu min. 1x3 hodiny pro min. 3 osoby ze strany kupujícího, které je podmínkou pro řádné předání a převzetí zboží. Odborně kvalifikovaní servisní technici, popř. aplikační specialisté provedou úvodní školení obsluhy, ve kterém bude zahrnuto:

- zapnutí/vypnutí zařízení vč. příslušenství
- běžná kontrola provozních parametrů zařízení
- základní metodiky detekce chyb

3. Veškerá školení proběhnou v místě instalace zboží, pokud nebude dohodnuto písemně jinak osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za smluvní strany. Přesný termín jednotlivých školení musí být v dostatečném časovém předstihu odsouhlasen osobou oprávněnou jednat za kupujícího ve věcech technických. Veškeré náklady spojené s výše uvedenými školeními (vč. pobytu servisních techniků, aplikačních specialistů, popř. specialistů dodavatelů příslušenství) hradí prodávající.

VI. Odpovědnost prodávajícího za vady a záruka za jakost

1. Proávající poskytuje na zboží záruku za jakost podle § 2113 a násl. občanského zákoníku v délce 24 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy.

2. Proávající garantuje rychlost servisního zásahu, tj. dojezd do místa instalace zboží, detekce vady a projednání nutných servisních úkonů s osobou oprávněnou ve věcech technických za kupujícího, v záruční době nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne ohlášení vady kupujícím, a to návštěvou servisního technika. Jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 30 pracovních dnů ode dne zahájení odstraňování vad, přičemž dnem zahájení odstraňování vad je den servisního zásahu, nedohodnou-li se osoby oprávněné ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak. Proávající je povinen odstraňovat jednotlivé vady v místě plnění, není-li to prokazatelně technicky možné, vadnou část zboží prodávající protokolárně převezme do opravy po písemném odsouhlasení navrženého postupu osobou oprávněnou ve věcech technických za kupujícího. Smluvní strany si ujednaly, že § 2110 občanského zákoníku se nepoužije; kupující je tedy oprávněn pro vady



odstoupit od smlouvy nebo požadovat dodání nového zboží bez ohledu na skutečnost, zda může zboží vrátit, popř. vrátit je ve stavu, v jakém je obdržel.

3. Prodávající se po dobu záruky zavazuje k provádění bezplatného plného servisu odevzdaného zboží. Náklady na provádění záručního plného servisu dodaného zboží tvoří součást kupní ceny dle této smlouvy.

VII. Utvrzení závazku

1. Smluvní strany si pro případ porušení smluvené povinnosti ujednávají smluvní pokuty v podobě, jak je upravují následující odstavce smlouvy. Ani jedna ze smluvních stran ujednané smluvní pokuty nepovažuje za nepřiměřené s ohledem na hodnotu jednotlivých utvrzovaných smluvních povinností.

2. Prodávající se zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení se smluvně stanoveným termínem dodání ve smyslu čl. II. odst. 1 této smlouvy.

3. Prodávající se zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny bez DPH za každý i započatý den po marném uplynutí lhůty k nastoupení k opravě nebo lhůty k opravě v době záruky v souladu s čl. VI. této smlouvy, a to za každý jednotlivý případ.

4. Smluvní strany se dohodly, že § 2050 občanského zákoníku se nepoužije, tj. že se smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.

5. Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut je 30 kalendářních dnů od data doručení písemného vyúčtování příslušné smluvní straně a za den zaplacení bude považován den odepsání částky smluvní pokuty z účtu příslušné smluvní strany ve prospěch účtu, který bude uveden ve vyúčtování smluvní pokuty.

6. Smluvní pokuty je kupující oprávněn započíst ve smyslu ust. § 1982 a násl. občanského zákoníku proti i nesplatné pohledávce prodávajícího na úhradu kupní ceny dle této smlouvy.

VIII. Závěrečná ujednání

1. Prodávající je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů. Tyto závazky prodávajícího se vztahují i na jeho smluvní partnery, podílející se na plnění této smlouvy.

2. Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené smlouvy.

3. Tato smlouva se v otázkách v ní výslovně neupravených řídí občanským zákoníkem a právním řádem České republiky.



4. Ujednání této smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovouto neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by smlouva neobsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ujednání bylo do smlouvy doplněno.

5. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými osobami smluvních stran.

6. Kupující je oprávněn v souladu s ust. § 2001 občanského zákoníku odstoupit od této smlouvy v případě:

- prodlení prodávajícího s dodáním zboží delším než 10 kalendářních dnů,
- nedodržení technické specifikace zboží uvedené v nabídce prodávajícího nebo v případě, že prodávající v nabídce podané ve výběrovém řízení, jenž předcházelo uzavření této smlouvy, uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr prodávajícího ke splnění veřejné zakázky,
- prodlení prodávajícího se zahájením odstraňování vad o více než 10 kalendářních dnů.

Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně.

7. Proávající není oprávněn bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.

8. Ohledně doručování zásilek týkajících se plnění této smlouvy odesílaných prodávajícím s využitím provozovatele poštovních služeb se § 573 občanského zákoníku nepoužije.

9. Proávající bere na vědomí, že tato smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v účinném znění.

10. Tato smlouva je uzavřena dnem jejího podpisu posledním účastníkem této smlouvy a účinnosti nabývá dnem uveřejnění této smlouvy kupujícím v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, v účinném znění.

11. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě.



Spolufinancováno
Evropskou unií



MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Genius loci...

12. Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož 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, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů).

13. Prodávající se zavazuje zajistit v rámci plnění této smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podléjícím se na plnění smlouvy férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovněprávními a mzdovými předpisy. Prodávající je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení smlouvy i u svých poddodavatelů. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ujednání smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy s možností odstoupení kupujícím od této smlouvy. Odstoupení od této smlouvy je v takovém případě účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.

14. Prodávající je povinen informovat kupujícího v případě, že zjistí, že se na něho či jeho poddodavatele či na plnění, které je předmětem této smlouvy, vztahují mezinárodní sankce.

15. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří přílohy:

Příloha č. 1 – Nabídka prodávajícího ze dne 30. 5. 2025

V Brně, dne 25. 6. 2025

V Brně, dne 25. 6. 2025

.....
prof. RNDr. Eva Bártová, Ph.D., DSc.
ředitelka Biofyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i.

.....
Ing. David Pokorný, MBA
ředitel GeneProof a.s.



DODAVATEL:

GeneProof a.s.

Vídeňská 101/119

Dolní Heršpice

619 00 Brno

Česká Republika

DIČ: CZ26981947

IČ 26981947

Vystavil:

ZÁKAZNÍK:

Biofyzikální ústav, AV ČR, v. v. i.

Královopolská 135

612 00 Brno

Česká republika

DIČ:

IČ 68081707

Platnost od:

30.05.2025

Platnost do:

31.08.2025

Objednávky zasílejte na: sales@geneproof.com

Způsob platby

IncoTerms

EXW Brno

Kat. číslo	Popis	Množství	Jed. cena	Po sl./ks	Celkem po sl.
BS-010135-FK	PP-400, flat platform with non-slip silicon mat -	1			
BS-010173-A01	ES-20/80C, Orbital Shaker-Incubator with cooling -	1			

Celkem bez DPH: 139700 CZK

Celkem s DPH: 169037 CZK

Veškeré ceny jsou uváděny bez DPH.

Objednané zboží vám bude dodáno do 14 dnů od závazné objednávky.

Číslo nabídky 001250099 prosím uvádíte při objednávkách i veškeré související komunikaci.

Příloha č. 1 - Technické podmínky		
Dodávka inkubátoru s orbitální třepačkou a chlazením pro Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.		
Typové označení přístroje		
ES-20/80C		
Základní požadavky zadavatele		
Zadavatel požaduje dodání nového inkubátoru s orbitální třepačkou s chlazením včetně příslušenství, jež bude bezesbýtku splňovat níže uvedené technické parametry.		
Požadované technické a funkční vlastnosti	Požadovaná hodnota	Nabídka účastníka
Rozsah nastavení teploty	alespoň 4°C - 80°C, rozlišení 0.1°C	ano, 4°C - 80°C, rozlišení 0.1°C
Přesnost teploty	±0.2 °C při 37°C	ano, ±0.1 °C při 37°C
Rozsah otáček	50–400 rpm, rozlišení 10 rpm	ano, 50–400 rpm, rozlišení 10 rpm
Maximální zatížení	minimálně 10kg	ano, 10,6 kg
Objem vnitřní komory	alespoň 55l	ano, 59 l
Časovač	ano	ano
Integrované chlazení	ano, minimálně 10°C pod okolní teplotu	ano, 12,5°C pod okolní teplotu
příslušenství - platforma s protiskluznou úpravou	ano	ano
Otevírání přední dvířky (ne výklopný) z důvodu plánovaného umístění	ano	ano
Integrované ovládání přes dotykový displej nebo tlačítka	ano	ano
Možnost analyzovat a monitorovat průběh inkubace prostřednictvím softwarového rozhraní a integrovaný displej	ano	ano
Rozměry z důvodu plánovaného umístění (tolerance 20mm)	620 x 620 x 510 mm (šířka x hloubka x výška)	ano, 620 x 620 x 510 mm (š x h x v)

Dodavatel (účastník) prohlašuje, že dodávka bude vyhovovat všem výše uvedeným požadavkům Kupujícího (zadavatele). Pokud by se v průběhu přípravy a realizace dodávky ukázalo, že ke splnění požadavků Kupujícího dle této přílohy je nezbytné dodání dalších zařízení, součástí či příslušenství nebo provedení dalších služeb či prací, zavazuje se Dodavatel dodat tato zařízení a provést tyto práce či služby jako součást plnění dodávky dle smlouvy bez zvýšení Kupní ceny (zmiňené dodávky, práce či služby nebudou mít charakter vicedodávek či víceprací).

Podpis Dodavatele:

ES-20/80C, Orbital Shaker-Incubator with cooling

DESCRIPTION

ES-20/80C shaker-incubator for biotechnological and pharmaceutical laboratories is a professional category equipment. The typical applications include - microbial and cell culture cultivation, protein expression, solubility studies, general mixing, as well as other various applications in the fields of biology and chemistry.

It is the new version with integrated cooling capability of highly successful shaker-incubator ES 20/80. The unit is equipped with a newly developed triple eccentric mechanism for platform motion that provides supreme balancing characteristics, superior reliability and quiet operation. The achieved stability of the unit during vigorous mixing allows for stacking installation of up to 3 units which enables to save space. The new display and easy to use user interface provide a clear and intuitive control of parameters and also allows for data logging, storage and display over time. Additional features like out of balance sensor and automatic thermostat failure detection make this shaker-incubator an advanced and safe product. Bluetooth® connectivity to PC allows for data management, data logging, parameter control and profiling in the included software.

A combination of an electric heating element and a built-in heat-resistant brushless fan provides precise temperature distribution inside the chamber from 10 °C below ambient up to +80 °C. Cooling of the chamber is provided by additional Peltier modules allowing to cool until -12.5 °C from the ambient temperature. Additionally, an excellent sample temperature uniformity of ± 0.2 °C at 37 °C is achieved.



CAT. NUMBER

Software included, without platform	Software included, without platform
BS-010173-A01	230VAC 50/60Hz Euro plug
BS-010173-A02	230VAC 50/60Hz UK plug
BS-010173-A03	230VAC 50/60Hz AU plug
BS-010173-A08	100-120VAC 50/60Hz US plug

SPECIFICATIONS

Temperature setting range	+4°C... +80°C
Temperature control range	12.5°C below ambient... +80°C
Speed control range	50–400 rpm (increment 10 rpm)
Temperature setting resolution	0.1°C
Temperature accuracy at +37°C	±0.1°C
Temperature uniformity at +37°C	±0.2°C
Orbit	20 mm
Display	TFT, 5 inches
Digital time setting	1 min–96 hrs / non-stop (1 min increment)
Timer sound signal	+
Maximum load	10.6 kg
PC system requirements	Intel/AMD Processor, 1 GB RAM, Windows Vista/7/8/8.1/10/11, USB, Bluetooth
Dimensions of the inner chamber	460 × 400 × 325 mm
Overall dimensions (W×D×H)	620 × 620 × 510 mm
Weight	50 kg
Power consumption (230V / 120 V)	810 W (3.7 A) / -
Nominal operating voltage	230 V, 50/60 Hz

ACCESSORIES



PP-400
BS-010135-FK
platform

Flat platform with non-slip silicone mat can accommodate various low profile containers.



HSP-6/1000
BS-010167-LK
platform

Platform with tight fit clamps for flasks.



HSP-9/500
BS-010167-NK
platform

Platform with tight fit clamps for flasks.



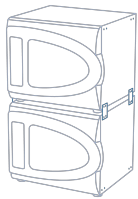
HSP-16/250
BS-010167-MK
platform

Platform with tight fit clamps for flasks.

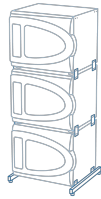


HSP-30/100
BS-010167-KK
platform

Platform with tight fit clamps for flasks.



Stacking kit for 2 × ES-20/80 | ES-20/80C
BS-010167-OK



Stacking kit for 3 × ES-20/80 | ES-20/80C
BS-010167-PK



Bluetooth adapter
BS-010425-FK
Bluetooth adapter



UP-168
BS-010135-JK
platform

Universal platform with clamps can accommodate flasks or bottles of different volume sizes. Clamps are not included with platform and need to be ordered separately.



SPML
BS-010135-MK
double-sided adhesive strips

Double-sided adhesive strips. SPML is compatible with UP-168 platform, that fits both on PSU-20i orbital shaker and in ES-20/60, ES-20/80 Shakers-Incubators.



TR-44/15
BS-010135-LK
rack

Adjustable angle test tube rack for UP-168



TR-21/50
BS-010135-KK
rack

Adjustable angle test tube rack for UP-168



HSC-50
BS-010167-DK
clamp

Tight fit clamp 50 ml - Ø50 mm for UP-168



HSC-100
BS-010167-EK
clam

Tight fit clamp 100 ml - Ø65 mm for UP-168



HSC-250
BS-010167-FK
clamp

Tight fit clamp 250 ml - Ø85 mm for UP-168



HSC-500
BS-010167-JK
clamp

Tight fit clamp 500 ml - Ø105 mm for UP-168



HSC-1000
BS-010167-IK
clamp

Tight fit clamp 1000 ml - Ø130 mm for UP-168

EU Declaration of Conformity

Unit type Orbital Shaker-Incubator with Cooling

Model ES-20/80C

Serial number 14 digits styled XXXXXYYMMZZZZ, where XXXXXX is model code, YY and MM – year and month of production, ZZZZ – unit number.

Manufacturer SIA Biosan
Ratsupites 7 k-2, Riga, LV-1067, Latvia

The objects of the declaration described above is in conformity with the following relevant Union harmonization legislations:

Low Voltage Directive (LVD 2014/35/EC) for Electrical safety

LVS EN 61010-1:2011 Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use. General requirements.

LVS EN 61010-2-010:2015 Particular requirements for laboratory equipment for the heating of materials.

LVS EN 61010-2-051:2015 Particular requirements for laboratory equipment for mixing and stirring.

EMC Directive (EMC 2014/30/EC) for Electromagnetic compatibility

LVS EN 61326-1:2013 Electrical equipment for measurement, control and laboratory use. EMC requirements. General requirements.

RoHS3 Directive (RoHS3 2015/863/EU) on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment

Radio Equipment Directive (2014/53/EU)

WEEE Directive (2012/19/EU) on waste electrical and electronic equipment

I declare that the Declaration of Conformity is issued under sole responsibility of the manufacturer and belongs to the above mentioned objects of the declaration.

Deniss Beleckis
Production Director

Signature

24.01.2023

Date