



Spolufinancováno
Evropskou unií

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



Univerzita Palackého
v Olomouci

KUPNÍ SMLOUVA č. 044/OVZ/PV/2024

SMLUVNÍ STRANY

KUPUJÍCÍ:

Univerzita Palackého v Olomouci

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění některých zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů se sídlem:

rektor:

Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc, Česká republika
prof. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.

osoba oprávněná jednat
ve věcech technických:



IČO:

61989592

DIČ:

CZ61989592

bankovní spojení:



č.ú.:

(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

PRODÁVAJÍCÍ:

BioTech a.s.

se sídlem:

Služeb 3056/4, 108 00 Praha 10

zápis v obchodním rejstříku:

Městským soudem v Praze, sp.zn. B 5335

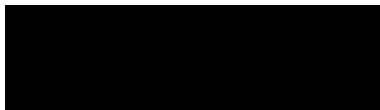
statutární orgán:

RNDr. Petr Kvapil, člen správní rady

osoba oprávněná jednat
ve věcech smluvních:



osoba oprávněná jednat
ve věcech technických:



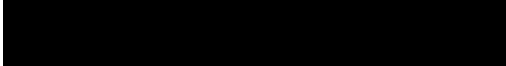
IČO:

25664018

DIČ:

CZ25664018

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: „Centrum excelence v regenerativní medicíně“, reg. č. CZ.02.01.01/00/22_008/0004562, 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 „**CATRIN/UPOL - PCR cykler**“ jako dodavatel pro tuto veřejnou zakázku.

I. Předmět plnění

1. Předmětem koupě podle této smlouvy je **Biometra TAdvanced 96 SG** (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 nabytí 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 14 kalendářních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Místo dodání: Univerzita Palackého v Olomouci, vysokoškolský ústav CATRIN – Regionální centrum pokročilých technologií a materiálů, Šlechtitelů 241/27 – budova VTP A, 783 01 Olomouc - Holic, Česká republika. Osoba oprávněná k převzetí zboží za kupujícího: XXXXXXXXXX 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 **159.000,00 Kč bez DPH**. Prodávající je plátcem 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 kupujícími.

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 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. Prodávající se zavazuje provést školení obsluhy dodávaného zboží v rozsahu:

Úvodní školení obsluhy dodávaného zboží vč. příslušenství v rozsahu min. 1x5 hodin pro min. 2 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. Prodávající 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. Prodávající 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. Prodávající 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



součástí 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. Prodávající 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. Prodávající 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.

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 zajistit pracovníkům podílejícím 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 14. 02. 2024

V Olomouci, dne 29.02.2024

V Praze, dne 27.02.2024

.....
prof. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.
rektor Univerzity Palackého v Olomouci

.....
RNDr. Petr Kvapil
člen správní rady BioTech a.s.



Nabídka: BCZ-NB-24-01290

DODAVATEL:

BioTech a.s.
Služeb 3056/4
108 00 Praha 10

IČ: 25664018, DIČ: CZ25664018
Městský soud Praha, oddíl B, vložka 5335

Internet: www.ibiotech.cz

Manažer: [REDACTED]

Telefon: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

Počet stran: 1

ODBĚRATEL:

Adresa:

Univerzita Palackého v Olomouci, CATRIN

Křížkovského 511/8
779 00 Olomouc

tel: [REDACTED]
Email: [REDACTED]

Datum: 14. 2. 2024

Předmět nabídky:

Specifikace:

<u>Číslo</u>	<u>Popis</u>	<u>Množství</u>	<u>Cena za jedn.</u>	<u>Cena bez DPH</u>	<u>DPH</u>
846-2-070-241	Biometra TAdvanced 96 SG, 230 V	1 x	159 000,00	159 000,00	21%

Celkem bez DPH: 159 000,00 CZK

DPH: 33 390,00 CZK

Celkem s DPH: 192 390,00 CZK

Platební podmínky: platba 30 dnů od obdržení daňového dokladu

Platnost nabídky: 2 měsíce od data vystavení nabídky

Biometra TAdvanced PCR Thermal Cycler



Technical Data

Biometra TAdvanced

General

- Stand-alone control by 7" color touchscreen or remote control by cycler network
- Whisper Quiet with max. 45 dB
- Small footprint and minimal clearance zone
- Different quick exchange sample blocks for various sample volumina, with or without gradient function (Linear Gradient Tool LGR)
- HPSL technology for ideal constant contact pressure independent of the used consumable
- Suitable for low-profile and high-profile plastic with or without skirt, as well for semi-skirt

Thermal block

	96/96 G	96 S/96 SG	60/60 G	384/384 G
Sample block	Aluminum, special alloy	Silver, gold coating	Aluminum, special alloy	Aluminum, special alloy
Block capacity	96 x 0.2 ml tubes, 96 well microplate or 8 well strips	96 x 0.2 ml tubes, 96 well microplate or 8 well strips	60 x 0.5 ml tubes	384 well microplate
Proposed sample volume	5 - 50 µl	5 - 100 µl	20 - 150 µl	5 - 25 µl
Max. heating ¹	6.0 °C/s	8.0 °C/s	6.0 °C/s	4.0 °C/s
Average heating ¹	5.5 °C/s	7.0 °C/s	5.5 °C/s	3.8 °C/s
Max. cooling ¹	4.0 °C/s	5.5 °C/s	4.0 °C/s	2.0 °C/s
Average cooling ¹	3.5 °C/s	4.5 °C/s	3.5 °C/s	1.7 °C/s
Temperature uniformity ²	95 °C ± 0.60 °C 70 °C ± 0.30 °C 55 °C ± 0.20 °C	95 °C ± 0.50 °C 70 °C ± 0.25 °C 55 °C ± 0.15 °C	95 °C ± 0.60 °C 70 °C ± 0.30 °C 55 °C ± 0.20 °C	95 °C ± 0.50 °C 70 °C ± 0.25 °C 55 °C ± 0.15 °C
Gradient ³	Linear Gradient Tool	Linear Gradient Tool	Linear Gradient Tool	Linear Gradient Tool
Max./Min. gradient ³	30 °C/0.1 °C	40 °C/0.1 °C	30 °C/0.1 °C	24 °C/0.1 °C
Adjustable gradient range ³	12 rows 20 °C to 99 °C	12 rows 4 °C to 99 °C	12 rows 20 °C to 99 °C	12 rows 20 °C to 99 °C

¹ measured at cavity wall of the block

² after 15 sec

³ only for gradient models (G)

Technical Data

Biometra TAdvanced

	Twin 48/48 G ⁵	Twin 30	Twin combi
Sample block	Aluminum, special alloy	Aluminum, special alloy	Aluminum, special alloy
Block capacity	2 x 48 x 0.2 ml tubes/ 2 x 48-well microplates/ 2 x 6 x 8-well strips, 0.2 ml	2 x 30 x 0.5 ml tubes	2 x 48 x 0.2 ml tubes/ 2 x 48-well microplates/ 2 x 6 x 8-well strips, 0.2 ml/ 2 x 18 ⁴ x 0.5 ml tubes
Max. proposed sample volume	5 - 70 µl	20 - 200 µl	20 - 140 µl (0.5 ml), 5 - 70 µl (0.2 ml)
Max. heating ¹	5.2 °C/s	4.2 °C/s	3.1 °C/s
Average heating ¹	5.1 °C/s	4.1 °C/s	3.0 °C/s
Max. cooling ¹	4.1 °C/s	3.3 °C/s	2.3 °C/s
Average cooling ¹	4.0 °C/s	3.1 °C/s	2.2 °C/s
Temperature uniformity ²	95 °C ± 0.60 °C	95 °C ± 0.60 °C	95 °C ± 0.60 °C
	70 °C ± 0.30 °C	70 °C ± 0.30 °C	70 °C ± 0.25 °C
	55 °C ± 0.20 °C	55 °C ± 0.20 °C	55 °C ± 0.20 °C
Gradient ³	Linear Gradient Tool ⁵	-	-
Max./Min. gradient ³	20 °C/0.1 °C ⁵	-	-
Adjustable gradient range ³	8 rows 20 °C to 99 °C ⁵	-	-

¹ measured at cavity wall of the block

² after 15 sec

³ only for gradient models (G)

⁴ The capacity is increased to 35 x 0.5 ml tubes for tubes with small caps

⁵ Only 1 block of the twin-block includes the gradient function.

Block exchange	Yes
Number of blocks	12
Tempering method	Peltier elements
Standby temperature	Yes, down to 4 °C
Temperature control mode	Block control
Adjustable temperature range	3 °C to 99 °C
Temperature control accuracy	± 0.1 °C

Technical Data

Biometra TAdvanced

Heated lid

Heated lid	High-Precision Smart Lid (HPSL)
Lid temperature	30 °C to 110 °C
Contact pressure	Approx. 8 kg, manual with integrated slip clutch for constant contact pressure independent from the used consumables

Control

Control	Stand-alone or remote control via tablet PC
Control and analysis software	Remote Control App
Operating system	App for iOS or Android
Minimum requirements remote device	iOS 8.0 or Android 4.4 or newer (API 19)
Minimum requirements cycler	Software version V1.43 - V1.44
Language	English, German, Chinese
Display	7" Color touchscreen
Export function	Yes
Power fail function	Yes
Quick start function	User-specific quick start
Time inc	1 to 240 s/cycle
Temperature inc/dec	±0.1 to 20 °C/cycle
Memory capacity	350 programs à 6 steps in up to 90 user directories
Features	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Extended Self Test ▪ Graphical or spreadsheet programming ▪ Multip-step programming ▪ Incubation mode ▪ Protocol templates ▪ Program preview

Dimensions

Weight netto	Approx. 15 kg
Dimensions (W x D x H)	277 mm x 457 mm x 264 mm
Required clearance zone	10 cm behind rear side of the device. When operating several units side by side, an additional 10 cm between the units.

Technical Data

Biometra TAdvanced

Additional technical data

Interface	<ul style="list-style-type: none"> ▪ USB-A (front side): connection of an USB flash drive ▪ Ethernet (back side): connection to a network
Fuses	2x T 10A H 250 V
Power supply	100 V, 115 V oder 230 V ± 10 %, 50 – 60 Hz
Power consumption	Max. 850 W
Noise emission	Max. 45 dBA
Operation conditions	15 °C to 35 °C, 70 % humidity, max. 2.000 m NN, overvoltage category II, pollution degree 2, IP20
Warranty	2 years warranty o the device system

This document is true and correct at the time of publication; the information within is subject to change. Other documents may supersede this document, including technical modifications and corrections.

Content may be used without written permission but with citation of source. © Analytik Jena AG