

KUPNÍ SMLOUVA č. 864/19

BioTech a.s.

se sídlem Služeb 3056/4, Praha 10, 108 00

zastoupená: [REDACTED]

IČO: 25664018

DIC: CZ25664018

zapsán v obchodním rejstříku vedeném u MS v Praze, oddíl B, vložka 5335
(dále jen „**prodávající**“)

a

Fakultní nemocnice v Motole,

státní příspěvková organizace

se sídlem V Úvalu 84, Praha 5, 150 06

zastoupená: [REDACTED]

IČO: 00064203

DIC: CZ 00064203

(dále jen „**kupující**“)

(prodávající a kupující společně dále jen „**smluvní strany**“)

Preamble

Tato smlouva byla uzavřena v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“). Obě smluvní strany prohlašují, že mají právní osobnost, jsou svéprávné a po vzájemném projednání a shodě uzavírají tuto kupní smlouvu (dále jen „**smlouva**“):

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem koupě dle této smlouvy je dodávka Monochromatického fluorescenčního readeru, Synergy H1 H1MG (dále jen „**zboží**“).
2. Proávající se zavazuje, že jako součást dodávky dle této smlouvy:
 - a) odevzdá zboží kupujícímu, a to v rozsahu a dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy, včetně specifikace množství, jakosti, provedení, vlastností zboží apod. Zboží musí být nové, nepoužité, nepoškozené, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem zboží a prodávající odevzdá zboží spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání kupujícím („**zboží**“),
 - b) odevzdá kupujícímu součást a příslušenství zboží,
 - c) odevzdá kupujícímu rovněž všechny doklady a dokumenty, které se k dodávanému zboží vztahují, resp. které jsou potřebné k převzetí a užívání zboží, zejména provozní manuály a návody k použití zboží (vždy jedenkrát v české jazykové verzi), prohlášení o shodě a veškerou servisní a jinou dokumentaci ke zboží, („**doklady**“),
 - d) umožní kupujícímu nabýt vlastnické právo ke zboží,
 - e) instaluje zboží v místě a čase určeném kupujícím, včetně zkoušky („**instalace**“), a
 - f) zaškolí obsluhu zboží na straně kupujícího, a to na vlastní náklady v místě a čase určeném kupujícím („**zaškolení**“),(společně dále jen „**dodávka**“)
3. Kupující se zavazuje zboží od prodávajícího převzít a zaplatit kupní cenu podle této smlouvy.

II. Doba plnění

Prodávající se zavazuje dodat celou dodávku nejpozději do 6 týdnů od objednání.

III. Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena byla sjednána smluvními stranami na základě cenové nabídky, kterou zpracoval v rámci veřejné zakázky prodávající, a to ve výši 825 540,00,- Kč bez DPH, tj. **998 903,40,- Kč s 21 %DPH** (dále jen „**kupní cena**“).
2. Kupující se zavazuje zaplatit kupní cenu na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu po podpisu dodacího listu dle čl. IV. odst. 5, 6 a 7 níže. Splatnost faktury činí 60 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu.
3. Prodávající prohlašuje, že kupní cena je konečná a že zahrnuje veškeré náklady prodávajícího související s dodávkou dle této smlouvy, zejména zahrnuje náklady na dopravu, instalaci, zaškolení obsluhy zboží.
4. Prodávající se zavazuje, že jím vystavené daňové a účetní doklady (dále a výše jen „**faktury**“) budou obsahovat veškeré náležitosti, které jsou stanoveny obecně závaznými předpisy, a dále evidenční číslo této smlouvy nebo jiný identifikátor dle dohody smluvních stran. Přílohou faktury bude dodací list dle čl. IV. odst. 6 a 7 níže.
5. Smluvní strany se dohodly, že kupující je oprávněn kontrolovat formální náležitosti, správnost a úplnost faktur a jejich příloh. V případě, že prodávajícím vystavená faktura (příloha faktury) bude obsahovat nesprávné či neúplné údaje, je kupující oprávněn takovou fakturu (přílohu) do data splatnosti vrátit prodávajícímu. Prodávající podle charakteru nedostatků fakturu opraví anebo vystaví novou fakturu. Po tuto dobu není kupující v prodlení s úhradou fakturované částky. U opravené nebo nové faktury běží nová doba splatnosti dle odst. 2 výše.

IV. Dodací podmínky

1. Dodávka bude dodána **na Ústav imunologie 2. LF UK a FN Motol** v místě sídla kupujícího.
2. Prodávající je povinen dodat dodávku vcelku a vše najednou, částečné plnění je prodávající oprávněn dodat jen s písemným souhlasem kupujícího.
3. Prodávající se zavazuje splnit předmět této smlouvy sám, prostřednictvím třetí osoby jen na základě předchozího písemného souhlasu kupujícího.
4. Prodávající bude informovat kupujícího o přesném termínu dodání dodávky, a to nejméně 48 hodin před její realizací na ~~na telefonní číslo 222 622 222~~. Kupující je oprávněn jednostranně změnit osoby a telefonní čísla uvedená v předchozí větě, a to písemným oznámením prodávajícímu, které je vůči němu účinné v okamžiku doručení takového oznámení.
5. Dodávka se považuje podle této smlouvy za splněnou, pokud prodávající:
 - zboží řádně a včas odevzdá kupujícímu, včetně příslušných dokladů,
 - instaluje zboží,
 - zaškolí obsluhu zboží, a
 - kupující současně zboží převezme a splnění dodávky v souladu s tímto odstavcem potvrdí podpisem na dodacím listu dle odst. 6 a 7 tohoto článku.
6. Po splnění dodávky dle odst. 5 výše vystaví prodávající dodací list /eventuálně jiný zápis o odevzdání a převzetí dodávky (dále a výše jen „**dodací list**“), který bude obsahovat alespoň následující náležitosti:
 - a) označení dodacího listu a jeho číslo,
 - b) název a sídlo prodávajícího a kupujícího,

- c) číslo této kupní smlouvy,
 - d) označení dodaného a nedodaného zboží (jeho stav, množství apod.),
 - e) datum odevzdání zboží, dokladů, instalace a zaškolení,
 - f) jiné náležitosti důležité pro odevzdání a převzetí dodávky.
7. Dodací list podepíše oprávněný zástupce obou smluvních stran. V případě pochybností má přednost podpis za stranu kupující.

V.

Práva z vadného plnění, záruka za zboží

1. Prodávající se zavazuje, že dodávku dodá bez jakýchkoliv (faktických a právních) vad. Pokud není písemně dohodnuto jinak, nemá kupující zájem na plnění dodávky, která by měla jakékoliv vady, a to včetně vad, na které prodávající kupujícího upozornil.
2. Prodávající odpovídá za vady dodávky, které má v době odevzdání a převzetí nebo které se objeví kdykoliv později. Práva kupujícího z vadného plnění se řídí zejména ust. § 2099 a násl. občanského zákoníku.
3. Prodávající přejímá záruku za jakost dodávky podle této smlouvy v následujícím rozsahu:
 - a) záruční doba činí 24 měsíců ode dne podpisu dodacího listu dle čl. IV. výše, tj. že po tuto dobu bude dodávka způsobilá k užívání a zachová si smluvené, resp. obvyklé vlastnosti,
 - b) bezplatný servis poskytnutý prodávajícím kupujícímu v záruční době na celou dodávku, bezplatný servis pokrývá náklady na náhradní díly, cestu, stravu a práci servisních techniků ze strany prodávajícího,
 - c) odstranění vady a v případě, že odstranění vady bude trvat déle než 96 hodin, bezplatné zapůjčení kupujícímu náhradního bezvadného (plně funkčního) zboží stejných parametrů a kvalit, a to minimálně do doby nahrazení nebo opravení původního zboží,
 - d) dodání náhradního bezvadného zboží stejných parametrů a kvalit v případě neopravitelné vady zboží nebo v případě podstatného porušení smlouvy,
 - e) záruka neplatí, pokud je vada zaviněna výlučně kupujícím,
 - f) záruční servis bude prodávajícím prováděn v místě a čase určeném kupujícím,
 - g) prodávající se neprodleně spojí s příslušnou osobou na straně kupujícího, nejpozději však do 48 hodin po okamžiku nahlášení vady dodávky; nahlášení vady bude provedeno písemnou formou (podle dohody smluvních stran – dopisem, faxem, e-mailem, prostřednictvím formuláře prodávajícího zveřejněného na jeho webových stránkách) na adresu či telefonní číslo prodávajícího,
 - h) záruční doba ani lhůta pro uplatnění práv z vadného plnění neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat dodávku pro vady.
4. Prodávající se dále zavazuje, že poskytne kupujícímu pozáruční servis, a to po dobu běžnou pro tento typ přístrojů nejméně však 5 let.

Cena za tento pozáruční servis bude účtována podle ceníku náhradních dílů a servisních prací prodávajícího platného v den dodání zboží, pokud nebude ujednáno jinak v samostatné smlouvě. Ceny lze meziročně upravit maximálně o oficiální výši inflace vyhlášenou Českým statistickým úřadem.

VI.

Smluvní pokuta a úrok z prodlení

1. Smluvní strany se dohodly, že pokud bude kupující v prodlení s úhradou kupní ceny, je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím úrok z prodlení maximálně ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
2. V případě, že prodávající nedodrží v záruční době lhůtu nástupu na opravu, uhradí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý případ a každý započatý den prodlení. Tím není dotčeno právo kupujícího na náhradu újmy a náhradu nákladů vynaložených na uplatnění svého práva.
3. V případě, že bude prodávající v prodlení s plněním předmětu podle této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý započatý den prodlení. Tím není

dotčeno právo kupujícího na náhradu újmy a náhradu nákladů vynaložených na uplatnění svého práva.

VII.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze jednostranně odstoupit, stanoví-li tak obecně závazný právní předpis anebo pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se zejména považuje:
 - na straně kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 60ti dní po dni splatnosti příslušné faktury, ačkoliv byl na takové prodlení prodávajícím písemně upozorněn,
 - na straně prodávajícího, jestliže nedodá řádně a včas dodávku dle této smlouvy, pokud nezjednal nápravu, přestože byl kupujícím na neplnění této smlouvy písemně upozorněn,
2. Oznámení o odstoupení podle této smlouvy musí být v písemné podobě doručeno druhé smluvní straně. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle druhé smluvní straně.

VIII.

Ostatní ujednání

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží jeho převzetím, tj. dnem podpisu dodacího listu. To platí i v případě, že dodávka bude doručena prostřednictvím dopravce nebo poskytovatele poštovních služeb.
2. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího převzetím dodávky, tj. dnem podpisu dodacího listu. To platí i v případě, že dodávka bude doručena prostřednictvím dopravce nebo poskytovatele poštovních služeb.
3. Prodávající se zavazuje, že při dodávce, kterou svěří dopravci nebo poskytovateli poštovních služeb, zajistí pojištění takové dodávky na celou výši její hodnoty, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou jinak.
4. Prodávající je povinen dodávku zabalit nebo opatřit pro přepravu způsobem, který je obvyklý a potřebným k uchování a ochraně zboží.
5. Kupující se zavazuje, že pro zboží a jeho instalaci vyčlení vyhovující prostory, které budou mít běžné (obvyklé) hodnoty vlhkosti, prašnosti a elektrickou instalaci, která bude schválena podle příslušných technických předpisů.
6. Prodávající se zavazuje zachovávat mlčenlivost o veškerých skutečnostech týkajících se zejména zdravotní, obchodní, ekonomické či technické činnosti kupujícího, které se dozví v souvislosti se svojí činností na základě této smlouvy, včetně jednání před uzavřením této smlouvy, pokud tyto skutečnosti nejsou běžně veřejně dostupné. Prodávající si je vědom, že se jedná o důvěrné informace a zavazuje se, že výše uvedené skutečnosti neposkytne třetím osobám, ani jich nevyužije ve svůj prospěch nebo ve prospěch třetích osob. Za důvěrné informace a předmět mlčenlivosti dle této smlouvy se považují rovněž jakékoliv osobní údaje, podoba a soukromí pacientů, zaměstnanců či jiných pracovníků kupujícího, se kterými se prodávající v souvislosti se svou činností pro kupujícího dozví nebo dostane do kontaktu. V případě porušení povinnosti mlčenlivosti se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý takový případ. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo kupujícího na náhradu újmy či náhradu nákladů účelně vynaložených na uplatnění jeho práva dle tohoto odstavce.
7. Prodávající souhlasí s uveřejněním smlouvy kupujícím za účelem splnění povinností uložených mu platnou a účinnou právní úpravou, a to zejména zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“), a dále pokyny a rozhodnutími Ministerstva zdravotnictví České republiky.
8. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy v plném znění, všech jejích náležitostí vč. příloh, které jsou její nedílnou součástí, v registru smluv.
9. Prodávající bere na vědomí, že kupující, jakožto státní příspěvková organizace, je povinna na dotaz třetí osoby poskytnout informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
10. Prodávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu postoupit pohledávku za kupujícím vzniklou na základě této smlouvy ani postoupit tuto smlouvu.

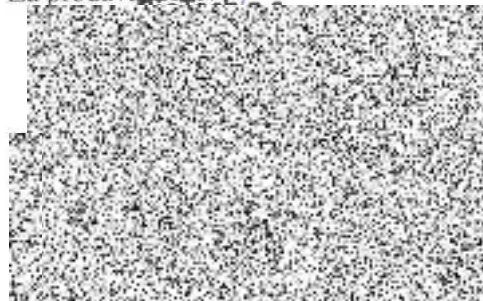
IX. Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze dohodou smluvních stran, a to formou písemného číslovaného dodatku, pokud není výše v této smlouvě výslovně uvedeno jinak.
2. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravená, jakož i právní poměry z ní vznikající a vyplývající, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. Případné spory se zavazují smluvní strany řešit smírnou cestou a v případě, že nedojde k dohodě, budou spory řešeny věcně a místně příslušnými soudy České republiky.
4. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, a že souhlasí s jejím obsahem.
5. V případě, že některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatné, neúčinné, nevymahatelné, zůstávají ostatní ustanovení smlouvy platná, účinná, vymahatelná. Smluvní strany se zavazují nahradit takové neplatné, neúčinné, nevymahatelné ustanovení této smlouvy ustanovením jiným, platným, účinným, vymahatelným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního.
6. Smlouva vstupuje v platnost dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti nabývá v souladu se zákonem o registru smluv.
7. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, přičemž kupující obdrží dvě vyhotovení a prodávající jedno vyhotovení.

V Praze dne 12. 4. 2019
Za kupujícího:



V Praze dne 20.6.2019
Za prodávajícího:



Příloha č. 1



Nabídka: BCZ-NB-19-07003

DODAVATEL:

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

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

Manažer:

Telefon:

e-mail:

Počet stran: 1

ODBĚRATEL:

Adresa:

Fakultní nemocnice v Motole

V Úvalu 84
150 18 Praha 5 - Motol

Datum: 11. 4. 2019

Předmět nabídky:

Specifikace:

Číslo	Popis	Množství	Cena za jedn.	Cena bez DPH	DPH
H1MG	Synergy H1 H1MG Monochromátorový reader Synergy H1MG - absorbance, fluorescence, luminiscence, TRF, inkubace, třepání, možný upgrade o filtrový modul, příslušenství pro připojení plynového regulátoru	1 x	709 330,00	709 330,00	21%
1210008	Gas Controller CO2 and O2 for Synergy H1 and HTX	1 x	229 210,00	229 210,00	21%
PC Vario	PC dle přiložené specifikace	1 x	15 000,00	15 000,00	21%
	sleva sestava	1 Ks	-128 000,00	-128 000,00	21%

Celkem bez DPH: 825 540,00 CZK
DPH: 173 363,40 CZK
Celkem s DPH: 998 903,40 CZK

Dodací podmínky: 6 týdnů od obdržení objednávky

Platební podmínky: platba 14 dnů od obdržení daňového dokladu

Platnost nabídky: 2 měsíce od data vystavení nabídky

D E T E C T I O N

Synergy™ H1 Multi-Mode Reader

Synergy™ H1 is a flexible monochromator-based multi-mode microplate reader that can be turned into a high-performance Hybrid System with the addition of a filter-based optical module. The monochromator optics use a third generation quadruple grating design that works at any excitation or emission wavelength with a 1 nm step. This system supports top and bottom fluorescence intensity, UV-visible absorbance and high performance luminescence detection. It is the ideal system for all the standard microplate applications found in life science research laboratories. The filter module is a completely independent add-on that includes its own light source, and a high performance dichroic-based wavelength selection system.

With its very high optical efficiency, this module supports advanced detection modes such as fluorescence polarization, time-resolved fluorescence and filtered luminescence (e.g. BRET). A dual reagent injection system is available to automate inject/read assays such as ion channels assays or flash luminescence assays (e.g. luciferase or ATP assays).

To create the ideal environment for live-cell assays, the Gas Controller for Synergy H1 allows control and monitoring of CO₂ and O₂, along with user-adjustable orbital shaking and advanced 4-Zone™ temperature control.



Features:

- Patented Hybrid Technology™ combines flexible monochromator detection with high performance dichroic-based filter detection
- Gas Controller for CO₂/O₂ or CO₂ only control and monitoring
- Compatible with Take3™ Micro-Volume Plates: Samples down to 2 µL volume can be measured. Especially useful when working with precious samples, for fast and accurate DNA/RNA quantification at 260 nm
- Quadruple grating monochromator for maximum flexibility and ease of use
- Dichroic-based filter optics, for best performance and advanced detection technologies such as fluorescence polarization and time-resolved fluorescence
- Comes with Gen5™ software: reader control, advanced data analysis and flexible Excel export in one software package
- BioSpa™ 8 Automated Incubator compatible for assay automation



Scan with your smart phone to watch the video.

BioTek
www.biotek.com

DETECTION



Quadruple grating monochromator system. Ease of use and flexibility.



Easy-to-use filter system with magnetic filter cubes that can be swapped in a matter of seconds.

Configurations:

- H1M: Monochromator-based
- H1F: Filter-based
- H1MF: Hybrid

Gas Controller compatible configurations:

- H1MG: Monochromator-based
- H1FG: Filter-based
- H1MFG: Hybrid

Dual reagent dispenser option available with all configurations.

Optional Accessories:

- Take3™ Micro-Volume Plate
- BioStack™: 30 or 50 plate stacker
- BioSpa™ 8 Automated Incubator
- Gen5™ Secure for 21 CFR part 11 compliance
- Product Qualification Package
- Luminescence, Fluorescence and Absorbance Test Plates

Typical Applications:

- Nucleic acid quantification
- Protein quantification
- Enzyme kinetics
- Biomarker quantification
- ELISAs
- Genetic analysis
- Drug discovery
- Cell proliferation
- Cytotoxicity
- Drug absorption and metabolism
- Biologics drug discovery and development
- Food safety
- Biofuels research
- Environmental monitoring

Hybrid Technology™ is protected under US Patent 8,218,141.



BioTek Instruments, Inc.
Highland Park, P.O. Box 998
Winoski, Vermont 05404-0998, USA

Phone: 802-655-4040 • Toll-Free: 888-451-5171
Outside the USA: 802-655-4740
www.biotek.com

Specifications:

General

Wavelength selection: Patented Hybrid Technology™ Quadruple Monochromators and Filters/Dichroics
Detection method: Monochromator system: FL, Lum., UV-Vis Abs.
Filter system: FL, TRF, FP, Lum.
Read method: End point, kinetic, spectral scanning, well area scanning
Microplate types: 1- to 384-well plates
Compatible with Take3™ Micro-Volume Plate
Temperature control: To 45 °C; ± 0.2 °C at 37 °C
Shaking: Yes
Software: Gen5™ Microplate Reader and Imager Software
Automation: BioStack™ and 3rd party automation compatible
BioSpa™ 8 Automated Incubator compatible
CO₂ and O₂ control: 0 – 20% CO₂ control and 1 – 19% O₂ control, with optional Gas Controller

Absorbance

Light source: Xenon flash lamp
Wavelength selection: Monochromator
Wavelength range: 230 – 999 nm, 1 nm increment
Bandpass: 4 nm (230 – 285 nm), 8 nm (>285 nm)
Dynamic range: 0 – 4.0 OD
Resolution: 0.0001 OD
Pathlength correction: Yes
OD accuracy: <1 % at 2.0 OD
<3% at 3.0 OD
OD repeatability: <0.5 % at 2.0 OD
Reading speed: 96 wells: 11 seconds
384 wells: 22 seconds

Fluorescence Intensity

Sensitivity: Monochromators:
Top: Fluorescein 2.5 pM (0.25 fmol/well 384-well plate)
Bottom: Fluorescein 4 pM (0.4 fmol/well 384-well plate)
Filters/mirrors:
Fluorescein 0.25 pM (0.025 fmol/well 384-well plate)

Light source: Xenon flash lamp
Wavelength selection: Double grating monochromators (Top and Bottom) and Deep blocking bandpass filters/dichroic mirrors (Top)
Wavelength range: Monochromators: 250 – 700 nm
Filters: 200 – 700 nm (850 nm option)
Dynamic range: 7 decades
Detection system: Two PMT detectors: one for monochromator system, one for filter system

Luminescence

Sensitivity: Monochromator system: 20 amol ATP (flash)
Filter system: 10 amol ATP (flash)
Wavelength range: 300 – 700 nm
Dynamic range: >6 decades

Fluorescence Polarization

Sensitivity: 1.2 mP standard deviation at 1 nM fluorescein
Wavelength range: 320 – 700 nm (850 nm option)

Time-Resolved Fluorescence

Light source: Xenon flash lamp
Sensitivity: Europium 40 fM with filters (4 amol/well in 384-well plate)
Europium 1200 fM with monos (120 amol/well in 384-well plate)
Wavelength range: Monochromators: 250 – 850 nm
Filters: 200 – 700 nm (850 nm option)

Reagent Dispensers

Dispense precision: <2% at 50 – 200 μ L
Dispense accuracy: ± 1 μ L or 2%
Number: 2 syringe pumps
Plate geometry: 1- to 384-well microplates
Dispense volume: 5 – 1000 μ L in 1 μ L increment
Minimum prime volume: 1 mL, 100 μ L with back flush

Physical Characteristics

Power: 100 – 240 Volts AC, 50/60 Hz
Dimensions: 15.4"W 18.6"D 12.9"H (39.1 x 47.2 x 32.8 cm)
Weight: 50 lbs (22.5 kg)

Regulatory

For In Vitro Diagnostic use. CE and TUV marked, RoHS compliant.

Performance values represent the average observed factory test values.
*Specifications subject to change.