

# Kúpna zmluva

uzatvorená podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník (ďalej len „Obchodný zákonník“)

(ďalej len „zmluva“)

## Článok I - Zmluvné strany

### 1.1 Kupujúci:

#### **Univerzita Komenského v Bratislave**

Sídlo: Šafárikovo nám. 6, 814 99 Bratislava 1  
Korešpondenčná adresa: Šafárikovo nám. 6, P.O. BOX 440, 814 99 Bratislava 1  
Zastúpená: **prof. JUDr. Marek Števcík, PhD.**, rektor UK  
IČO: 00397865  
DIČ: 2020845332  
IČ DPH: SK2020845332

#### **Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta**

Sídlo: Mlynská dolina, Ilkovičova 6, 842 15 Bratislava 4  
Zastúpená: **prof. RNDr. Peter Fedor, DrSc.**, dekan fakulty  
Právna forma: Verejnoprávna inštitúcia zriadená zákonom č. 131/2002 Z.z.  
o vysokých školách ako verejná vysoká škola  
Pracovisko: Katedra zoológie  
Osoba oprávnená konať vo veciach technických za kupujúcich:  
doc. Mgr. Peter Mikulíček, PhD.

Telefón:  
E-mail:  
IČO: 00397865  
DIČ: 2020845332  
IČ DPH: SK2020845332

Bankové spojenie:  
IBAN:  
SEPA STEP2/SWIFT/BIC:  
TARGET2/SWIFT/BIC:  
SWIFT/BIC:

ďalej len „*kupujúci*“

### 1.2 Predávajúci :

Obchodné meno: **MGP, spol. s r.o.**  
Sídlo: Šustekova 4, 851 04 Bratislava  
IČO: 00684023  
DIČ: 2020318289

IČ DPH: SK2020318289

Zapísaný v Obchodnom registri: Okresného súdu BA I, odd. Sro, vložka c. 289B

Bankové spojenie:

IBAN:

Zastúpený: RNDr. Karel Zelený, CSc., konateľ

Osoby oprávnené konať vo veciach: RNDr. Karel Zelený, CSc., konateľ

a) zmluvných

b) realizácie zmluvy

Tel.:

E-mail:

**ďalej len „predávajúci“**

## **Článok II - Úvodné ustanovenia**

- 2.1. Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu v nadväznosti na § 1 ods. 13 písm. y) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 2.2. Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu na dodávku tovaru NanoDrop One Spektrofotometer s WiFi.

## **Článok III - Predmet plnenia zmluvy**

- 3.1. Predmetom zmluvy je záväzok predávajúceho dodať kupujúcemu mikroobjemový UV-VIS Spektrofotometer NanoDrop One s WiFi za podmienok dohodnutých v tejto zmluve v súlade s prílohou č. 1 – cenová ponuka a prílohou č. 2 – technická špecifikácia predmetu zmluvy, a záväzok kupujúceho za riadne a včas dodaný predmet zmluvy zaplatiť kúpnu cenu v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve.
- 3.2. Predávajúci sa zaväzuje, že súčasťou predmetu tejto zmluvy je poskytnutie služieb súvisiacich s dodávkou tovaru:
  - a) dodanie tovaru na miesto určenia (s vynesением na príslušné poschodie do miestností určených na mieste kupujúcimi),
  - b) inštalácia tovaru - prístroja,
  - c) uvedenie tovaru - prístroja do prevádzky,
  - d) odskúšanie funkčnosti tovaru - prístroja,
  - e) zaškolenie zamestnancov na obsluhu tovaru – prístroja,
  - f) odovzdanie dodávateľskej dokumentácia, certifikátov dodávaných tovarov.
- 3.3. Kupujúci sa zaväzuje dodaný predmet zmluvy protokolárne prevziať a zaplatiť dohodnutú cenu podľa platobných podmienok dohodnutých v článku IV tejto zmluvy.

- 3.4. Predávajúci prehlasuje, že všetky dodané tovary spĺňajú technické a bezpečnostné normy platné v Európskej únii.

#### **Článok IV - Cena tovaru**

- 4.1 Cena za predmet plnenia zmluvy je stanovená v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o cenách“) a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách v znení neskorších predpisov.
- 4.2 Spôsob vytvorenia ceny (cenové pravidlá) je v súlade s § 2 zákona o cenách založený na cene obchodného alebo sprostredkovateľského výkonu, ekonomicky oprávnených nákladoch a primeranom zisku.
- 4.3 Zmluvná cena pokrýva všetky ekonomicky oprávnené náklady predávajúceho vynaložené v súvislosti s predmetom plnenia zmluvy, najmä dopravu na miesto, dodanie prepravnými prostriedkami predávajúceho v súlade s príslušnými legislatívnymi predpismi, vyložením tovaru na konkrétnom mieste určenom kupujúcim a súvisiace služby uvedené v Článku III bod 3.2. tejto zmluvy.
- 4.4 Súčasťou zmluvy je cenová ponuka predávajúceho uvedená v súťažnej ponuke v tabuľkovej forme, ktorá tvorí neoddeliteľnú prílohu č. 1 tejto zmluvy.
- 4.5 Zmluvné strany dohodli cenu predmetu zmluvy tak ako je uvedená v prílohe č. 1 tejto zmluvy:
- |                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Cena bez DPH:            | 7 022,60 EUR       |
| DPH:                     | 1404,52 EUR        |
| <b>Cena spolu s DPH:</b> | <b>8427,12 EUR</b> |
- 4.6 Zmluvná cena za predmet zákazky je cenou konečnou v súlade s § 3 citovaného zákona o cenách, t.j. nebude sa navyšovať o ďalšie náklady, ktoré obsahuje Článok III bod 3.2 a Článok IV bod 4.3 tejto zmluvy.

#### **Článok V - Podmienky dodania a preberania tovaru**

- 5.1 Za predávajúceho je za riadne odovzdanie tovaru zodpovedná osoba oprávnená konať vo veciach realizácie zmluvy podľa Článku I.
- 5.2 Tovar za kupujúcich preberá osoba uvedená v Článku I tejto zmluvy ako osoba zodpovedná vo veciach technických.
- 5.3 Tovar sa považuje za dodaný po podpísaní preberacieho protokolu s uvedením špecifikácie dodaného tovaru (druh a množstvo), dátumom, pečiatkou a podpisom kupujúceho a predávajúceho.

- 5.4 Kupujúci je oprávnený odmietnuť dodávku tovaru v prípade ak táto bola dodaná po lehote na dodanie tovaru, ak má viditeľné vady (najmä poškodené obaly), nebolo dodržané zmluvne dohodnuté množstvo, druh tovaru alebo zmluvná cena. V takomto prípade sa bude postupovať akoby tovar ani nebol dodaný.
- 5.5 Predávajúci prevádza na kupujúceho vlastnícke práva k predmetu zmluvy ku dňu dodania tovaru.

#### **Článok VI - Miesto a lehota dodania tovaru**

- 6.1 Miestom dodania a preberania tovaru je: Katedra zoológie, Prírodovedecká fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave, Mlynská dolina, Ilkovičova 6, 842 15 Bratislava 4
- 6.2 Predávajúci sa zaväzuje kupujúcemu dodať predmet zmluvy v termíne najneskôr do 14 dní od prijatia objednávky vystavenej kupujúcim.

#### **Článok VII - Platobné podmienky**

- 7.1 Kupujúci sa zaväzuje za dodaný tovar zaplatiť predávajúcemu kúpnu cenu podľa článku IV. zmluvy na základe faktúry vystavenej predávajúcim po dodaní tovaru podľa článku V. zmluvy. Kupujúci neposkytne predávajúcemu preddavok na zrealizovanie predmetu plnenia zmluvy.
- 7.2 Faktúra musí mať náležitosti podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude originál preberacieho protokolu.
- 7.3 Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa prevzatia a odsúhlasenia faktúry kupujúcim. Ak predložená faktúra nebude spĺňať náležitosti podľa bodov 7.1 a 7.2 tejto zmluvy alebo nebude vystavená v súlade s platnou zmluvou, kupujúci ju vráti v lehote splatnosti predávajúcemu na dopracovanie. Opravená faktúra je splatná do 30 dní odo dňa jej prevzatia a odsúhlasenia kupujúcim.
- 7.4 Faktúra bude uhradená výhradne prevodným príkazom.
- 7.5 Fakturácia medzi zmluvnými stranami musí prebiehať výlučne v slovenskom jazyku.

#### **Článok VIII - Zmluvné pokuty a úroky z omeškania**

- 8.1 V prípade nedodržania lehoty dodania tovaru podľa Článku V. si kupujúci môže uplatniť voči predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny tovaru za každý deň omeškania.
- 8.2 Zaplatením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok kupujúceho na náhradu škody.
- 8.3 V prípade omeškania platby oproti ustanoveniu Článku VII. si predávajúci môže uplatniť voči kupujúcemu úrok z omeškania v zákonnej výške z neuhradenej fakturovanej čiastky za každý deň omeškania.

## Článok IX -Spolupôsobenie kupujúceho a predávajúceho

- 9.1 Predávajúci vykonáva činnosti spojené s dodaním predmetu zmluvy na vlastnú zodpovednosť podľa zmluvy, pričom rešpektuje technické špecifikácie a právne predpisy.
- 9.2 Predávajúci pri realizácii predmetu zmluvy je povinný dodržiavať predpisy a opatrenia na zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia všetkých osôb v mieste dodania predmetu zmluvy a protipožiarne opatrenia.
- 9.3 Pri dodaní predmetu zmluvy je predávajúci povinný vzniknutý odpad odstrániť na vlastné náklady.
- 9.4 Pri realizácii predmetu zmluvy je kupujúci povinný predávajúcemu poskytnúť nevyhnutné spolupôsobenie.

## Článok X – Zodpovednosť za vady a záruka

- 10.1 Predmet zmluvy má vady, ak nezodpovedá špecifikácii dohodnutej v tejto zmluve, ak nebol dodaný spolu so súvisiacimi službami dohodnutými v tejto zmluve alebo ak má právne vady.
- 10.2 Predávajúci zodpovedá za vady predmetu zmluvy, ktoré má predmet zmluvy v čase jeho prevzatia kupujúcim a tiež za vady vzniknuté po prevzatí, ak boli spôsobené porušením povinností predávajúcim.
- 10.3 Kupujúci je povinný predmet zmluvy prezrieť a skontrolovať pri jeho preberaní. Kupujúci je povinný oznámiť predávajúcemu vady (podľa toho, k čomu dôjde skôr):
  - a) bez zbytočného odkladu po tom, čo ich zistí,
  - b) bez zbytočného odkladu po tom, čo ich mal zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti pri prehliadke a kontrole predmetu zmluvy,
  - c) bez zbytočného odkladu po tom, čo mohli byť zistené neskôr pri vynaložení odbornej starostlivosti kupujúceho.
- 10.4 Pri vadách, na ktoré sa vzťahuje záruka, platí namiesto lehoty podľa bodu 10.3. tohto článku záručná doba a kupujúci sa zaväzuje ich oznámiť predávajúcemu najneskôr v posledný deň záručnej doby.
- 10.5 Predávajúci je povinný začať s odstraňovaním vád bez zbytočného odkladu od uplatnenia nároku na odstránenie vád predmetu zmluvy a vadu odstrániť v primeranej lehote určenej kupujúcim, spravidla nie dlhšej ako 30 dní. V prípade ak predávajúci neodstráni vady v lehote určenej kupujúcim, považuje sa takéto porušenie za podstatné porušenie zmluvy a kupujúci je oprávnený od zmluvy odstúpiť.
- 10.6 Predávajúci je povinný po odstránení vady vyzvať kupujúceho na skontrolovanie a potvrdenie splnenia povinnosti odstrániť vadu predmetu zmluvy.
- 10.7 Uplatnením nárokov z vád predmetu zmluvy nie je dotknutý nárok kupujúceho na zaplatenie zmluvnej pokuty, náhradu škody alebo iného nároku, ktorý kupujúcemu v dôsledku vád predmetu zmluvy vznikol.

- 10.8 Predávajúci zodpovedá za to, že predmet zmluvy bude mať po celú záručnú dobu vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve a jej prílohách a bude ho možné používať na účel vyplývajúci z tejto zmluvy a na obvyklý účel, na ktorý sa predmet zmluvy používa.
- 10.9 Predávajúci poskytuje na predmet zmluvy, vrátane všetkých jeho súčastí a príslušenstva záruku 24 mesiacov od odovzdania a prevzatia prístroja.
- 10.10 Záručná doba začína plynúť prevzatím predmetu zmluvy, resp. jeho časti, na ktoré sa záruka vzťahuje, kupujúcim. V rámci 24 mesačnej záručnej doby má kupujúci nárok na jednu kalibráciu a kompletnú prehladku prístroja bezplatne.
- 10.11 Záručná doba ohľadom predmetu plnenia neplynie po dobu, po ktorú kupujúci nemôže predmet zmluvy užívať na určený alebo obvyklý účel pre vady, za ktoré zodpovedá predávajúci v rámci záručnej doby, vrátane doby odstraňovania takýchto väd. Záručná doba plynie pri dodaní nového tovaru odznova.

## Článok XI - Ukončenie zmluvy

- 11.1 Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvu je možné ukončiť:
- odstúpením od zmluvy,
  - dňom straty oprávnenia predávajúceho k výkonu činnosti, ktorá je potrebná pre realizáciu predmetu zmluvy, bez potreby uskutočnenia akéhokoľvek úkonu zo strany zmluvných strán,
  - písomnou dohodou zmluvných strán,
  - dňom vyhlásenia konkurzu alebo likvidácie na predávajúceho, bez potreby uskutočnenia akéhokoľvek úkonu zo strany zmluvných strán.
- 11.2 Odstúpenie od zmluvy sa uskutoční písomným oznámením odstupujúcej zmluvnej strany adresovaným druhej zmluvnej strane zároveň s uvedením dôvodu odstúpenia od zmluvy a je účinné okamihom jeho doručenia. V prípade pochybností sa má za to, že je odstúpenie doručené tretí deň po jeho odoslaní. Doručuje sa zásadne na posledne známu adresu zmluvnej strany.
- 11.3 Za podstatné porušenie zmluvy sa považuje:
- omeškanie predávajúceho s dodaním predmetu plnenia oproti dohodnutému termínu plnenia o viac ako 2 kalendárne týždne bez uvedenia dôvodu, ktorý by omeškanie ospravedlňoval (vyššia moc),
  - ak kúpna cena bude fakturovaná v rozpore s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve,
  - ak predávajúci dodá kupujúcemu predmet plnenia s parametrami, ktoré sú v rozpore s touto zmluvou,

- d) ak je kupujúci v omeškaní so zaplatením faktúry o viac ako 60 kalendárnych dní.
- 11.4 Ak zmluvná strana odstupuje od zmluvy je povinná túto skutočnosť oznámiť druhej zmluvnej strane písomne. Takéto oznámenie musí označovať okolnosť resp. dôvod, pre ktorý zmluvná strana odstupuje od zmluvy a presnú citáciu ustanovenia zmluvy alebo právneho predpisu, ktorý ju k odstúpeniu oprávňuje. Bez týchto náležitostí je odstúpenie neplatné, ibaže právo odstúpiť od zmluvy vyplýva priamo zo zákona. Oznámenie o odstúpení od zmluvy môže obsahovať prehlásenie, že zmluvná strana odstupuje od zmluvy až okamihom márneho uplynutia lehoty stanovenej k odstráneniu porušenia, ktoré je dôvodom odstúpenia, ak je to vzhľadom k povahe porušenia povinnosti možné.
- 11.5 V prípade odstúpenia od zmluvy je toto odstúpenie účinné doručením písomného oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane, ak z obsahu odstúpenia nevyplýva neskorší účinok odstúpenia. Za riadne doručenie oznámenia o odstúpení od zmluvy sa považuje jeho doručenie prostredníctvom poštových služieb alebo kuriéra druhej zmluvnej strane.
- 11.6 Odstúpením od zmluvy nezaniká nárok oprávnenej strany na zaplatenie zmluvných pokút a na náhradu vzniknutej škody.
- 11.7 Zmluvné strany nie sú zodpovedné za čiastočné alebo úplné neplnenie zmluvných záväzkov následkom pôsobenia vyššej moci v zmysle § 374 Obchodného zákonníka.
- 11.8 V prípade pôsobenia vyššej moci, lehoty dohodnuté k plneniu zmluvných záväzkov sa predlžujú o dobu jej pôsobenia.
- 11.9 Zmluvná strana ovplyvnená vyššou mocou je povinná druhú zmluvnú stranu upovedomiť písomne o začatí a ukončení pôsobenia vyššej moci bezodkladne, najneskôr však do 15 dní od začatia jej pôsobenia. Ak by tak zmluvná strana neurobila, nemôže sa zmluvná strana účinne dovolávať pôsobenia vyššej moci.

## **Článok XII - Záverečné ustanovenia**

- 12.1 Zmluva môže byť zmenená a doplnená v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní formou číslovaného písomného dodatku, pričom platným sa stane dňom podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinným dňom nasledujúcim po dni zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky, pričom predávajúci bude súhlasiť so zverejnením dodatku ku zmluve v Centrálnom registri zmlúv.
- 12.2 Právne vzťahy oboch zmluvných strán neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými platnými právnymi predpismi SR.
- 12.3 Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť prípadné spory vyplývajúce z tejto zmluvy formou zmieru, prostredníctvom poverených zástupcov. V prípade, že spor sa nevyrieši zmiernom, ktorákoľvek zo zmluvných strán je oprávnená predložiť spor na rozhodnutie príslušného súdu v Slovenskej republike.
- 12.4 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvomi zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv

vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky. Obidve zmluvné strany týmto prehlasujú, že súhlasia so zverejnením tejto zmluvy v celom rozsahu v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR.

- 12.5 Kúpna zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých kupujúci aj predávajúci dostanú dva rovnopisy.
- 12.6 Zmluvné strany prehlasujú, že Kúpnu zmluvu uzavreli slobodne a vážne, zmluva nebola uzatvorená v tiesni ani za iných nevýhodných podmienok. Zmluvné strany si túto zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpísali.

Súčasťou zmluvy sú nasledovného prílohy:

Príloha č. 1: Cenová ponuka

Príloha č. 2: Technická špecifikácia predmetu zmluvy

V Bratislave dňa.....

V Bratislave dňa.....

Za kupujúceho:

Za predávajúceho:

---

prof. RNDr. Peter Fedor, DrSc.  
dekan

---

RNDr. Karel Zelený, CSc.  
konateľ



Dodávateľ

**MGP, spol. s r.o.**  
 Šustekova 2  
 85104 BRATISLAVA-Petržalka  
 Slovenská republika



IČO: 00684023 DIČ: 2020318289 IČ DPH: SK2020318289

Telefon:

E-mail:

Fax:

Web: [www.mgpslov.sk](http://www.mgpslov.sk)

Zapísaná do obchodného registra Okresného súdu BA I, odd. Sro, vložka č. 289B

Ponuka číslo: **200220036**  
 Dátum ponuky: 23.05.2022  
 Platnosť ponuky: 30.09.2022  
 Termín dodania:

Príjemca

<sup>380</sup>

**Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave**

Katedra zoológie  
 Mlýnská dolina Ilkovičova 6  
 84215 BRATISLAVA 4

Kontakt: doc. Mgr. Mikulíček Peter PhD.

Odberateľ

<sup>380</sup>

**Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave**

Katedra zoológie  
 Mlýnská dolina Ilkovičova 6  
 84215 BRATISLAVA 4

IČO: DIČ: IČ DPH:

Názov	MJ	Množstvo	JC bez DPH	Zľava	JC po zľave	DPH	CC bez DPH
Katalógové číslo			EUR	%	EUR	%	EUR
<b>ND-ONE-W</b>	1pc	1	9 620,00	27	7 022,60	20	7 022,60

**NanoDrop One Spectrophotometer Wi-Fi**

Celkom bez DPH 7 022,60 EUR  
 Celkom DPH 1 404,52 EUR  
**Celkom s daňou 8 427,12 EUR**

Prístroj je certifikovaný podľa EN a je držiteľom značky CE. Súčasne s prístrojom Vám bude dodaný návod a príslušná technická dokumentácia.

V cene dodávky sú zahrnuté aj náklady spojené s transportom a manipuláciou, poistením, dodaním na pracovisko kupujúceho a zaškolenie.

Dodanie do dvoch týždňov od prijatia objednávky.

Záručná lehota: 24 mesiacov od odovzdania a prevzatia prístroja.

V rámci 24 mesačnej záruky máte nárok na 1 kalibráciu a kompletnú prehliadku prístroja zadarmo.

MGP spol. s.r.o. zaisťuje ako jediná firma autorizovaný záručný a pozáručný servis na území Slovenska

Ponúkame možnosť zapožičania náhradného prístroja po dobu opravy.

Sadzba práce servisného technika na pozáručný servis: 32 Eur bez DPH / hod.

Cestovné + čas strávený na ceste: 0 Eur.

V prípade potreby ďalších informácií, sa prosím obráťte na Mgr. Andreja Farkaša na tel.:

email:





## Produktový list – NanoDrop One

**Výrobca:** ThermoFisher Scientific, 5225 Verona Road, Madison, Wilmington 53711, DE, USA

**Názov:** NanoDrop™ One mikroobjemový UV-Vis spektrofotometer s Wi-Fi (kat. číslo ND-ONE-W)

### Technické a funkčné špecifikácie:

*UV-Vis mikroobjemový spektrofotometer pre kvantitatívnu analýzu nukleových kyselín a proteínov s možnosťou merania v mikroobjeme:*

- Ovládanie prístroja – zabudovaný tablet s dotykovou obrazovkou a operačným systémom Android™. Tiež možnosť ovládať prístroj pomocou notebooku s nainštalovaným softwarom NanoDrop One/One<sup>C</sup> PC Control Software
- Automatické meranie a autoblack - okamžité meranie ihneď po sklopení ramena
- Integrované centrum pomoci - archív odpovedí s technickou podporou a edukačnými animáciami
- Identifikácia kontaminantov: Chemometrický prístup k identifikácii konkrétnych kontaminantov vo vzorke a korekcia výsledku merania pomocou systému Acclaro®. Okrem bežných kontaminantov systém dokáže identifikovať ako kontaminant DNA v RNA a naopak.
- Široký rozsah spektra (190 až 850 nm), pre meranie rôznych typov vzoriek
- Meranie vyžaduje len 1-2 µl vzoriek bez nutnosti riedenia
- Aplikácie: DNA, RNA: A260, pomer čistôt A260/A280 a A260/230, meranie fluorescenčne značených nukleových kyselín a proteínov pomocou absorbancie, bielkoviny A280 a A205, Pierce 660, Bradford, BCA, Lowry, custom methods
- Integrovaná kamera a sofistikovaná analýza obrazu identifikuje a upozorní na bubliny alebo iné anomálie vo vodnom stĺpci vzorky.
- Možnosť stiahnutia dát do súboru Excel alebo off-line analýza pomocou bezplatného PC softwaru
- Záručný a pozáručný servis poskytovaný priamo na území Slovenskej republiky

Množstvo vzorky	1 - 2 $\mu$ l
Počet vzoriek	1
Zdroj svetla	xenónová výbojka
Typ detektoru	2048 prvkový CMOS lineárny zobrazovací senzor
Dĺžka dráhy	0.030 až 1.0 mm automatické nastavenie
Rozsah vlnovej dĺžky	190 - 850 nm
Presnosť vlnovej dĺžky	$\pm$ 1 nm
Spektrálne rozlíšenie	$\leq$ 1,8 nm (FWHM pri Hg 254 nm)
Fotometrická presnosť	3% (0.97 A, 302 nm)
Fotometrická rada (ekvivalent 10mm)	podstavec: 0-550 A
Detekčný limit	2 ng/ $\mu$ l (dsDNA), 1,6 ng/ $\mu$ l (RNA), 0.06 (0.03) mg/mL (BSA (IgG))
Koncentračné maximum	27 500 ng/ $\mu$ L (dsDNA), 22 000 ng/ $\mu$ l (RNA), 820 (400) mg/mL (BSA (IgG))
Reprodukovateľnosť merania	0.002 A (1.0 mm dĺžka) alebo 1%CV
Čas merania a spracovanie dát	8 sekúnd
Napájanie	12 V (DC)
Prevádzková spotreba	12 – 18 W
Spotreba v pohotovostnom režime	5 W
Možnosť nastavenia vlastných metód	Áno
Kompatibilita softvéru	Windows® 7 a Win 10, 64 bit
Pripojenie	3 USB porty, Bluetooth, Ethernet, Wi-Fi, Cloud,
Rozmery (š x d x v)	20 x 25,4 x 32,3 cm
Váha	3,6 kg
<u>Vstavaná ovládacia jednotka</u>	
Identifikácia kontaminantov, kontrola integrity vzorky	Inteligentný systém Acclaro®
Operačný systém	Android™
Centrálne procesorová jednotka (CPU)	Quad Core ARM® Cortex™-A9 Procesor
Displej	7-palcový, 1280 x 800 farebný displej s vysokým rozlíšením
Dotyková obrazovka	Viacbodový kapacitný dotyk
Kompatibilita s rukavicami	Kompatibilný s laboratórnymi rukavicami
Interné úložisko	32 GB flash pamäť
Audio	Vstavané reproduktory
Certifikáty	CE a UL/CSA certifikáty
Jazyky	Angličtina, španielčina, poľština, kórejščina, japončina, nemčina, francúzština, čínština



**MGP, spol. s r. o.**  
Šustekova 2  
851 04 Bratislava  
Slovak Republic

Tel.:  
E-mail:  
[www.mgp.cz/sk/](http://www.mgp.cz/sk/)