

Číslo zmluvy Požičiavateľa:

Číslo zmluvy Vypožičiavateľa: **6/2024**

Zmluva o výpožičke

uzavretá podľa § 659 a nasl. zákona č. 40/1964 Z.z. Občianskeho zákonníka

I. Zmluvné strany

Vypožičiavateľ:	Fakultná nemocnica Nitra
Sídlo:	Špitálska č. 6, 950 01 Nitra, Slovenská republika
Zriadená:	Zriaďovacou listinou MZ SR č. 3724/1991-A/VIII-1 zo dňa 09.12.1991, v znení neskorších rozhodnutí
Štatutárny zástupca:	MUDr. Ondrej Šedivý, riaditeľ nemocnice
IČO:	17336007
DIČ:	2021205197
Bankové spojenie:	
Číslo účtu (IBAN):	
Telefón:	037/6545 289

(ďalej len „Vypožičiavateľ“)

Požičiavateľ:	R-Diagnostics SK spol s.r.o
Sídlo:	Viedenská cesta 7
Registrácia:	spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sro, Vložka č.: 50013/B
Štatutárny zástupca:	Mgr. Zuzana Sedláková, konateľka
IČO:	43 874 495
DIČ:	2022520632
IČ DPH:	SK2022520632
Bankové spojenie:	
Číslo účtu (IBAN):	
Telefón:	+421 905 840 500

*(ďalej len „Požičiavateľ“)**(spolu označovaní aj ako „Zmluvné strany“)*

II. Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je výpožička prístroja „DRG:HYBRiD-XL®“, DRG Instruments GmbH, Frauenbergstr. 18, 35039 Marburg, (Nemecko), v celkovej hodnote 22 000,- € bez DPH (ďalej len „Predmet výpožičky“ alebo „Vec“), ktorý je presne špecifikovaný v Prílohe č. 1 tejto zmluvy - „Špecifikácia predmetu výpožičky“.
2. Predmet výpožičky zahŕňa dopravu na miesto plnenia, inštaláciu, zaškolenie obsluhy a servis zariadenia.
3. Požičiavateľ prenecháva bezodplatne Vypožičiavateľovi Predmet výpožičky do dočasného riadneho užívania a poberania úžitkov po dohodnutú dobu za podmienok stanovených touto zmluvou.

III. Doba výpožičky a miesto plnenia

1. Požičiavateľ odovzdá predmet výpožičky Vypožičiavateľovi do 40 dní od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy so všetkými súčasťami a príslušenstvom a v stave spôsobilom na riadne užívanie.

2. Miestom zmluvného plnenia je: Fakultná nemocnica Nitra, Špitálska č. 6, 950 01 Nitra, Oddelenie laboratórnej medicíny, Slovenská republika.
3. Pri odovzdaní predmetu výpožičky požičiavateľ odovzdá vypožičiavateľovi návod na obsluhu predmetu výpožičky v slovenskom jazyku a zabezpečí bezplatné zaškolenie obslužného personálu vypožičiavateľa. Zároveň odovzdá vypožičiavateľovi certifikáty, resp. vyhlásenie o zhode, ktorým deklaruje, že predmet výpožičky je spôsobilý na účel dohodnutý v tejto zmluve.
4. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to do 31. 12. 2029. V prípade, že žiadna zo Zmluvných strán nedoručí najneskôr 30 dní pred ukončením doby výpožičky podľa predchádzajúcej vety tohto článku zmluvy oznámenie o ukončení výpožičky, doba výpožičky sa automaticky predĺži na obdobie nasledujúceho roka. Toto automatické predĺženie nemá vplyv na právo zmluvných strán ukončiť zmluvu výpoveďou podľa článku VII tejto zmluvy.
5. Odovzdanie a prevzatie predmetu výpožičky sa uskutoční formou preberacieho protokolu, ktorý – v prípade súhlasu s jeho obsahom - podpíšu oprávnení zamestnanci oboch zmluvných strán. Oprávnenou osobou vypožičiavateľa je Mgr. Martin Lešš, oddelenie zdravotníctva, telefón: 037 / 6545 659, e-mail: martin.less@fnnitra.sk. Oprávnenou osobou požičiavateľa je Mgr. Juraj Tulák, tel. +421 917 192 664, e-mail: office@r-diagnostics.sk. Dovož aj odvoz predmetu výpožičky do a zo sídla vypožičiavateľa zabezpečí požičiavateľ na vlastné náklady, pričom o vrátení predmetu výpožičky spíšu zmluvné strany opäť preberací (odovzdávací) protokol. Preberací a odovzdávací protokol vyhotoví požičiavateľ.

IV. Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Vypožičiavateľ sa zaväzuje zabezpečiť podmienky vhodné pre inštaláciu, odskúšanie a prevádzku predmetu zmluvy, a to najmä:
 - a) miesto pre inštalovanie a prevádzku predmetu zmluvy,
 - b) elektrinu a iné médiá potrebné pre prevádzku predmetu zmluvy,
 - c) užívať predmet výpožičky riadne a v súlade s účelom dohodnutým v tejto zmluve alebo ktorému obvykle slúži a v súlade s užívateľským manuálom prípadne návodom na použitie,
 - d) chrániť predmet výpožičky pred poškodením, stratou alebo zničením; v prípade poškodenia alebo odcudzenia predmetu výpožičky túto skutočnosť oznámiť požičiavateľovi bez zbytočného odkladu. V prípade poškodenia spôsobeného neúmyselnou neobstarávosťou alebo nedodržaním pokynov uvedených v návode na použitie, či uvedených počas zaškolenia personálom vypožičiavateľa, znáša všetky náklady spojené s odstránením takého poškodenia vypožičiavateľ, a to aj v prípade, ak bude poškodenie zistené pri servisnej kontrole vykonanej po vrátení predmetu výpožičky, a z výsledkov takejto kontroly bude zrejmé, že poškodenie nastalo ešte v čase používania predmetu výpožičky vypožičiavateľom. Akékoľvek poškodenie alebo odcudzenie predmetu výpožičky vypožičiavateľ alebo ním poverená osoba bezodkladne oznámi požičiavateľovi,
 - e) užívať predmet výpožičky primerane jeho povahe a určeniu. Opatrebovanie užívanej veci, spôsobené riadnym užívaním, sa nepovažuje za poškodenie predmetu výpožičky, pričom požičiavateľ je na tento účel oprávnený vydávať pokyny, usmernenia a/alebo inštrukcie vypožičiavateľovi a to za účelom eliminácie nadmerného opotrebovania predmetu výpožičky alebo akéhokoľvek iného poškodenia majúceho pôvod v nadmernom opotrebení,
 - f) pri používaní predmetu výpožičky dodržiavať pokyny podľa návodu na obsluhu predmetu výpožičky, starať sa o to, aby na predmete výpožičky nevznikla škoda, vykonávať kontrolu stavu predmetu výpožičky z hľadiska protipožiarnej prevencie a bezpečnosti práce,
2. Vypožičiavateľ vyhlasuje, že je spôsobilý pre prácu s predmetom výpožičky, je oboznámený s riadnym zaobchádzaním, údržbou, osobitými pravidlami a podmienkami a bude predmet výpožičky v tomto zmysle používať primerane povahe a určeniu so všetkou starostlivosťou, výhradne na účel uvedený v tejto zmluve, chrániť ho pred živlami, neoprávneným zásahom osôb, stratou, poškodením a zničením.
3. Prevzatím predmetu výpožičky Vypožičiavateľ prehlasuje, že overil plnú funkčnosť predmetu výpožičky a spotrebného materiálu pre zabezpečenie svojej činnosti a predmet výpožičky preberá v stave spôsobilom na dohodnuté bezplatné užívanie a bez väd, ktoré by boli na predmete výpožičky viditeľné pri odovzdaní predmetu výpožičky.

4. Vypožičiavateľ je povinný umožniť zamestnancom Požičiavateľa prístup k predmetu výpožičky tak, aby mohli vykonať preventívne prehliadky predmetu výpožičky, nastavenia, kalibrácie a opravy.
5. Požičiavateľ sa zaväzuje pre Vypožičiavateľa zabezpečovať a zároveň vyhlasuje, že:
 - a) bezodplatne: aplikačnú podporu, udržiavať predmet výpožičky v spôsobilom stave, výrobcom stanovené preventívne prehliadky, kalibrácie a relevantné dokumenty potrebné na riadne užívanie predmetu výpožičky
 - b) poskytnúť inštrukcie Vypožičiavateľovi a zamestnancom Vypožičiavateľa o používaní, odbornej manipulácii a správnej údržbe, obsluhu a prevádzke predmetu výpožičky pri odovzdaní predmetu výpožičky a priebežne, v prípade, že je to potrebné pre zabezpečenie riadnej prevádzky predmetu výpožičky
 - c) predmet výpožičky je vo funkčnom stave, nemá žiadne faktické – technické a právne nedostatky, ktoré by bránili užívaniu predmetu výpožičky na dohodnutý účel, bežné opotrebenie predmetu výpožičky pri dodržaní určeného spôsobu a účelu užívania požičiavateľ akceptuje a nebude ho považovať za poškodenie predmetu výpožičky vypožičiavateľom. V prípade skrytých väd, ktoré neboli známe pri odovzdávaní veci, je požičiavateľ povinný tieto vady na vlastné náklady odstrániť sám alebo poskytnúť adekvátnu náhradu
 - d) je výlučným vlastníkom predmetu výpožičky a je oprávnený bez obmedzení disponovať s predmetom výpožičky
 - e) predmet výpožičky bude udržiavať v stave spôsobilom na riadne užívanie a v takom stave ho udržiavať na vlastné náklady po celú dobu platnosti tejto zmluvy. Požičiavateľ je povinný informovať vypožičiavateľa o všetkých technických a servisných prehliadkach/zásahoch, ktoré by mohli dočasne znemožniť užívanie predmetu výpožičky
 - f) počas doby výpožičky bude poskytovať pravidelné preventívne prehliadky predpísané výrobcom, servis a opravy prístrojov ako aj dodávky potrebných komponentov potrebných na ich prevádzku na vlastné náklady
6. Vypožičiavateľ sa zaväzuje kompenzovať Požičiavateľovi primerané a preukázané náklady na odstránenie väd, ktoré boli spôsobené preukázateľným poškodením predmetu výpožičky hrubou nedbanlivosťou Vypožičiavateľa, jeho konaním v rozpore s touto zmluvou, neodbornou prevádzkou, obsluhou alebo údržbou, ako aj používaním v rozpore s inštrukciami Požičiavateľa alebo návodom na použitie. Za preukázanie zodpovednosti za poškodenie sa považuje odborný posudok, technická správa alebo iný dôveryhodný doklad. V prípade servisného výjazdu, pri ktorom sa pri diagnostike preukáže, že:
 - a) nebola zistená žiadna vada alebo odchýlka od bežnej funkčnosti, alebo
 - b) vada vznikla v dôsledku nesprávneho použitia, nedodržania pokynov na obsluhu alebo údržbu, prípadne zanedbania zo strany Vypožičiavateľa,Sa Vypožičiavateľ zaväzuje uhradiť Požičiavateľovi primerané náklady spojené s diagnostikou a servisným výjazdom podľa aktuálne platného cenníka alebo faktúry servisného technika.
7. Vypožičiavateľ oznámi Požičiavateľovi potrebu opráv alebo servisných úkonov, ktoré je potrebné zrealizovať, písomne na adresu Požičiavateľa, alebo e-mailovú adresu office@r-diagnostics.sk, telefonicky na č. tel. +421 917 192 664, (telefonické oznámenie je potrebné bezodkladne doložiť aj písomne vyššie uvedeným spôsobom). Potvrdením prijatia sa požiadavka nahlásená Vypožičiavateľom považuje za prevzatú.
8. Požičiavateľ začne s odstraňovaním prípadných väd predmetu plnenia spravidla nasledujúci deň po oznámení potreby opráv alebo servisných úkonov podľa bodu 7 tohto článku zmluvy alebo uplatnení oprávnenej reklamácie.
9. Povinnosť zálohovať dáta je na strane Vypožičiavateľa. Požičiavateľ zabezpečí v spolupráci s vypožičiavateľom obnovu systému z týchto záloh v prípade poruchy hardvéru, softvéru alebo straty dát.
10. Oprávnenými zástupcami zmluvných strán na odovzdanie a prevzatie predmetu výpožičky, vrátane dokumentácie podľa tejto zmluvy sú:

Za požičiavateľa:

vo veciach zmluvných: Mgr. Zuzana Sedláková, email: sedlakova@r-diagnostics.sk, telefón: 0905 840 500

vo veciach technických: Mgr. Juraj Tulák, email: j.tulak@r-diagnostics.sk, telefón: 0917 192 664

Za vypožičiavateľa:

vo veciach zmluvných: MUDr. Ondrej Šedivý – riaditeľ, email: sekretariat.riaditela@fnnitra.sk, tel. č. 037/6545 289

vo veciach technických: Mgr. Martin Lešš – samostatný referent - špecialista, email: martin.less@fnnitra.sk, tel. č. 0915 761 825 za oddelenie zdravotníckej techniky.

V. Riadne užívanie predmetu výpožičky

1. Vypožičiavateľ sa zaväzuje pri užívaní predmetu výpožičky používať schválený spotrebný materiál.
2. Vypožičiavateľ je povinný Predmet výpožičky užívať v prípade, že neužívaním by sa vec znehodnotila viac než jej užívaním.
3. Vypožičiavateľ je oprávnený užívať Predmet výpožičky len po dobu platnosti tejto zmluvy a za podmienok stanovených touto zmluvou, výhradne pre svoju potrebu a nemá právo ho predať ani poskytnúť do užívania inej osobe. Za inú osobu sa nepovažujú zamestnanci vypožičiavateľa.

VI. Mlčanlivosť

1. Zmluvné strany súhlasia, že všetky informácie a skutočnosti, ktoré získali akýmkoľvek spôsobom o druhej zmluvnej strane a jej činnosti pri uzavretí a plnení tejto zmluvy, avšak nielen v súvislosti s ňou, sa považujú za dôverné a majú charakter obchodného tajomstva v zmysle § 17 a nasl. Obchodného zákonníka. Dôvernými informáciami sú najmä ekonomické informácie, technické informácie, špecifikácie pracovných postupov, výrobkov a zariadení a informácie o cenách služieb, výrobkov a zariadení. Zmluvné strany sa zaväzujú takéto informácie a skutočnosti neposkytnúť a nesprístupniť tretím osobám a nevyužiť na iný účel ako na plnenie tejto zmluvy.
2. Toto ustanovenie sa nebude vzťahovať na poskytnutie informácií audítorom, daňovým a právnym poradcom, ktorí sú buď viazaní všeobecnou profesionálnou povinnosťou mlčanlivosti stanovenou alebo uloženou zákonom alebo sú povinní zachovávať mlčanlivosť na základe písomnej dohody.
3. Povinnosť nezverejňovania (mlčanlivosti) sa nevzťahuje na informácie a skutočnosti, ktoré:
 - a) sú verejne prístupné, alebo ktoré sa bez zavinenia zmluvnej strany, ktorá tieto získala, stanú verejne prístupnými,
 - b) boli druhej zmluvnej strane preukázateľne známe pred nadobudnutím platnosti zmluvy, alebo
 - c) zmluvná strana tieto získala od tretej strany, ktorá nie je viazaná povinnosťou mlčanlivosti voči zmluvnej strane, ktorej sa takéto informácie týkajú, alebo
 - d) sa majú sprístupniť a poskytnúť v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov (najmä v zmysle zák. č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v platnom znení), alebo vyžiadania oprávnených orgánov v rozsahu určenom platnými záväznými právnymi predpismi.
4. Zmluvné strany sa zaväzujú zachovávať mlčanlivosť aj vo vzťahu k osobným údajom, ku ktorým získajú prístup pri plnení tejto zmluvy. Na účely tejto zmluvy sa za osobné údaje považujú akékoľvek informácie o identifikovanej alebo identifikovateľnej fyzickej osobe. Zmluvné strany sa zaväzujú nakladať s osobnými údajmi v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 (GDPR) a zákonom č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov. Osobné údaje nesmú byť poskytnuté ani sprístupnené tretím osobám, pokiaľ to nevyžadujú záväzné právne predpisy alebo to nie je nevyhnutné na plnenie tejto zmluvy, pričom zmluvná strana poskytujúca alebo sprístupňujúca osobné údaje sa zaväzuje dodržiavať všetky povinnosti a pravidlá v súlade s GDPR a zákonom č. 18/2018 Z. z.
5. Ukončenie platnosti a účinnosti tejto zmluvy z akýchkoľvek dôvodov nemá vplyv na povinnosť zachovávať mlčanlivosť podľa tohto článku, ktorá trvá aj po skončení platnosti a účinnosti tejto zmluvy.

VII. Zánik platnosti zmluvy

1. Zmluvné strany sa dohodli, že túto zmluvu je možné ukončiť:
 - uplynutím doby, na ktorú bola uzatvorená podľa čl. III bod 4 tejto Zmluvy,
 - dohodou zmluvných strán,
 - výpoveďou ktoroukoľvek zo zmluvných strán aj bez uvedenia dôvodu, pričom výpovedná lehota 30 kalendárnych dní začne plynúť prvý deň nasledujúceho mesiaca po doručení výpovede.
2. Požičiavateľ sa zaväzuje Vypožičiavateľovi oznámiť výpoveď bez uvedenia dôvodu aspoň 15 dní pred jej doručením, ak to povaha výpožičky umožňuje.
3. Vypožičiavateľ je povinný vrátiť predmet výpožičky v stave, v akom ho prevzal, s prihliadnutím k obvyklému opotrebeniu.
4. Požičiavateľ je oprávnený odobrať Vypožičiavateľovi predmet výpožičky aj pred skončením určenej doby zapožičania, ak Vypožičiavateľ neužíva predmet výpožičky riadne, napriek predchádzajúcemu písomnému upozorneniu zo strany Požičiavateľa so stanovením najmenej 5 kalendárnych dní na nápravu.
5. Po ukončení tejto zmluvy akýmkoľvek spôsobom si zmluvné strany vzájomne vyrovnajú všetky pohľadávky a záväzky vzniknuté do dňa účinnosti ukončenia tejto zmluvy, a to do 15 pracovných dní odo dňa účinnosti ukončenia tejto zmluvy. Ak niektorá zo strán neuhradí svoje záväzky v uvedenej lehote, má druhá strana nárok na úroky z omeškania vo výške určenej príslušnými právnymi predpismi.

VIII. Náhrada škody

1. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade uplatnenia náhrady škody niektorou zo zmluvných strán, ktorej škoda vznikla, sa bude riadiť ustanoveniami § 420 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov Občianskeho zákonníka.
2. Zmluvné strany počas platnosti tejto zmluvy sú povinné napĺňať obsah tejto zmluvy tak, aby predchádzali hroziacim škodám.
3. V prípade, že v súvislosti s riadnym používaním predmetu výpožičky vypožičiavateľom vznikne tretej osobe škoda alebo iná ujma (napr. v dôsledku poruchy predmetu výpožičky), zaväzuje sa požičiavateľ zaplatiť vypožičiavateľovi finančnú kompenzáciu (napr. regresný nárok) vo výške peňažného plnenia alebo peňažnej hodnoty nepeňažného plnenia, na ktoré bude mať tretia osoba nárok voči vypožičiavateľovi titulom škody alebo inej ujmy vzniknutie v súvislosti s riadnym používaním predmetu výpožičky. Podmienkou zaplataenia tejto finančnej kompenzácie (resp. regresného nároku) je, že vypožičiavateľ včas oboznámil požičiavateľa so vznikom škody alebo inej ujmy tretou osobou a aj s prípadným prebiehajúcim konaním voči vypožičiavateľovi pred orgánom verejnej moci a umožnil požičiavateľovi spolupracovať pri obrane voči hroziacim nárokom.

IX. Záverečné ustanovenia

1. Práva a povinnosti zmluvných strán vyplývajúcich z tejto zmluvy sa riadia ustanoveniami tejto Zmluvy. Práva a povinnosti zmluvných strán touto zmluvou neupravené sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka a podporne ustanoveniami Občianskeho zákonníka v znení ich zmien a doplnkov, ako aj ostatnými aplikovateľnými všeobecne záväznými právnymi predpismi.
2. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia Zmluvy v Centrálnom registri zmlúv vedeným Úradom vlády Slovenskej republiky /www.crz.gov.sk/ v súlade s ustanovením § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len ako „**Občiansky zákonník**“) v spojení s § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov (ďalej len ako „**zákon o slobode informácií**“).

3. Požičiavateľ je oboznámený s tým, že Zmluva a informácie získané na jej základe, prípadne akékoľvek ďalšie súvisiace informácie, môžu podliehať aplikovateľným ustanoveniam zákona o slobode informácií, a preto tieto môžu podliehať povinnosti Vypožičiavateľa zverejniť ich alebo poskytnúť v súlade s týmto právnym predpisom. Požičiavateľ berie na vedomie, že Vypožičiavateľ takéto informácie zverejní a/alebo sprístupní v rozsahu povinností a spôsobom vyplývajúcom zo zákona.
4. Písomnosti súvisiace so zmluvou sa zasielajú na adresu zmluvných strán uvedenú v záhlaví tejto zmluvy. Ak zmluvná strana písomne oznámi druhej zmluvnej strane inú svoju adresu, druhá zmluvná strana zasiela písomnosti na takto oznámenú adresu. Písomnosť súvisiaca so zmluvou sa považuje za doručení aj v prípade, ak pošta vrátila zásielku adresátovi z dôvodu na strane adresáta, ako i v prípade, ak adresát odmietol písomnosť prevziať.
5. Zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať len formou písomných dodatkov podpísanými štatutárnymi zástupcami oboch zmluvných strán.
6. Zmluva je vyhotovená v 2 exemplároch (origináloch), z ktorých každá zmluvná strana dostane po 1 vyhotovení.
7. Zmluvné strany vyhlasujú, že zmluvu uzatvárajú slobodne a vážne, nie v tiesni ani nie za nevýhodných podmienok. Ich zmluvná voľnosť nie je obmedzená. Na znak súhlasu s obsahom zmluvy pripájajú svoje podpisy.
8. Neoddeliteľnou súčasťou zmluvy je :
 - Príloha č. 1 – „Špecifikácia predmetu výpožičky“
 - Príloha č. 2 – Vyhlásenie o zhode

za Požičiavateľa
v, dňa

za Vypožičiavateľa
v Nitre, dňa

Mgr. Zuzana Sedláková
konateľka spoločnosti

Fakultná nemocnica Nitra

MUDr. Ondrej Šedivý
riaditeľ nemocnice

Príloha č. 1 - „Špecifikácia predmetu výpožičky“

Technická špecifikácia DRG:HYBRiD-XL®



Názov: DRG:HYBRiD-XL®
Výrobca: DRG Instruments GmbH, Frauenbergstr. 18, 35039 Marburg, Nemecko
Celková hodnota: 22000,- €

DRG:HYBRiD-XL® je plne automatizované zariadenie s náhodným prístupom. Inovatívna technológia DRG:HYBRiD-XL® umožňuje používateľom súčasne spracovávať imunotest (Special ELISA) a klinické chemické parametre (turbidimetria) na jednej alebo viacerých vzorkách pacientov – v materiáloch - sérum, plazma, sliny, moč, plná krv alebo stolica. Podľa metódy umožňuje kvantitatívne aj kvalitatívne (hraničné) hodnotenie testov.

Technické parametre

Prevádzková teplota	18 – 30°C	
Napájanie	115 VAC; ±10%; 50/60 Hz; 150 VA / 230 VAC; ±10%; 50/60 Hz; 150 VA	
Elektrická bezpečnosť	2 X polistky TSA, T5L250V, 5 x 20 mm (Schurter FST0034.3124)	
Rozmery	600 (H) x 600 (W) x 630 (D), mm	
Hmotnosť	57 kg	
Relatívna vlhkosť	20-80 % (bez kondenzácie)	
Nadmorská výška	< 2000 m	
Hlučnosť	<=70 dB	
Testovacie princípy	Enzymatická imunoanalýza – špeciálna ELISA; Klinická chémia; Imunoturbidimetria	
Používateľské rozhranie	8,5" dotykový monitor	
Vstavaný počítač	Operačný systém RTOS (procesor Arm)	
Kalibrácia systému	2D čiarový kód s parametrami hlavnej krivky / 2 bodová rekalibrácia	
Hostiteľské pripojenie	Vlastný protokol LIMS	
Nepretržitý prístup	Funkcia prioritného prerušenia - PIT	
Čas na prvý test	Enzymatická imunoanalýza: 60 minút Klinická chémia: 10 minút	
Kapacita chodu	Až 40 testov na jeden cyklus	
Vzorkové skúmavky		
Kapacita vzoriek na palube	12 skúmaviek na primárne vzorky alebo 20 skúmaviek na sekundárne skúmavky	
Typy skúmaviek na vzorky	Priemer primárnych skúmaviek: 13 alebo 16 mm , sekundárnych: 8 mm , Max výška skúmavky: 105 mm	
Pypetovacie rameno		
Snímač hladiny iHly	Detekcia hladiny kvapaliny (kapacitná detekcia zrazenín, detekcia kolízií)	
Objemová presnosť	+/- 1% pre objemy väčšie ako 10 µl, +/- 2 % pre objemy od 5 do 10 µl	
Objemová presnosť	+/- 5% pre objemy väčšie ako 10 µl, +/- 10 % pre objemy od 5 do 10 µl	
Minimálny objem detekcie kvapaliny ("mŕtvý objem")	Pre primárne skúmavky: 300 ul , pre sekundárne skúmavky: 60 ul	
Reader		
Dostupné vlnové dĺžky	340, 380, 405, 450, 480, 508, 546, 570, 600, 645, 700 a 800 nm	
Presnosť vlnovej dĺžky	+/-3 nm nominálnej hodnoty	
Fotometrický rozsah	0,0 až 2,2 OD (pre všetky vlnové dĺžky); 0,0 až 3,0 OD (pre 645 nm)	
Fotometrická linearita	+/-1 % v rozsahu merania	
Roztok		
	Spotreba na 40 testov	Maximálny objem on-board
Roztok na čistenie iHly (NCS)	24,3 mL	30 mL
Wash Buffer (WB)	cca. 100 mL	1.000 mL
Systémový roztok (alebo čistená voda)	cca. 1.700 mL	2.500 mL