

SMLOUVA O VÝPŮJČCE

uzavřená dle § 2193 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění
kterou níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany

1. **TECOM Analytical Systems CS spol. s r.o.**

se sídlem: K Fialce 276/35, Praha 5, 155 00
zastoupená: Lenkou Habalovou, prokuristkou společnosti
IČ: 15889785
DIČ: CZ15889785
bank. spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
číslo účtu: 934006/2700
zapsána v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 7284
jako půjčitel (dále jen „půjčitel“)

2. **Fakultní nemocnice Hradec Králové**

se sídlem: Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové – Nový Hradec Králové
zastoupená: prof. MUDr. Vladimírem Paličkou, CSc., dr. h. c., ředitelem
IČ: 00179906
DIČ: CZ 00179906
bank. spojení: Česká národní banka
číslo účtu: 24639511/0710
jako vypůjčitel (dále jen „vypůjčitel“)

I.

Předmět smlouvy

1. Půjčitel touto smlouvou předává vypůjčiteli k dočasnému bezplatnému užívání 115 kusů nových, nepoužitých a nerepasovaných glukometrů stejného typu včetně instalace informačního systému zajišťujícího přímou komunikaci s Laboratorním informačním systémem OpenLIMS firmy STAPRO pomocí čárových kódů, **v ceně 3 795 000 Kč bez DPH**, vše blíže specifikováno v Příloze č.1 této smlouvy (dále také jako „předmět výpůjčky“). Předmětem veřejné zakázky je též doprava na místo plnění, provedení instalace, zaškolení obsluhy a servisní náklady související s údržbou či opravou vypůjčených glukometrů a informačního systému.
2. Tato smlouva se uzavírá v souladu se zadávací dokumentací vypůjčitele ze dne 13.7.2016, a to na základě výsledku nadlimitní veřejné zakázky s názvem „**Vyšetření glukósy glukometry v rámci POCT**“ (dále jen „veřejná zakázka“), zadané v rámci otevřeného řízení dle § 27 zákona č.137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, pod evidenčním číslem: 634114 a nabídkou půjčitele ze dne 29. 08. 2016.

II.

Doba výpůjčky

1. Doba výpůjčky se stanoví na dobu 4 let od data nabytí účinnosti smlouvy.
2. Půjčitel se zavazuje realizovat předávání předmětu výpůjčky vypůjčitelu postupně. Realizace bude zahájena vždy na výzvu vypůjčitele a to do 5 pracovních dnů.
3. O předání a převzetí předmětu výpůjčky bude sepsán předávací protokol podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Převzetím předmětu výpůjčky přechází na vypůjčitele nebezpečí škody.
4. Vypůjčitel se zavazuje předat předmět výpůjčky zpět půjčiteli poslední den trvání této smlouvy. Půjčitel se zavazuje zajistit demontáž předmětu výpůjčky a jeho odvoz na vlastní náklady.

III.

Místo plnění

1. Místem plnění je Fakultní nemocnice Hradec Králové, ÚKBD, Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové – Nový Hradec Králové.

IV.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Půjčitel se zavazuje bezplatně dodat vypůjčitelu předmět výpůjčky do místa plnění ve stavu způsobilém k řádnému užívání, spolu s návodem k obsluze v českém jazyce, a to 1x v tištěné a 1x v elektronické podobě, dále s prohlášením o shodě (pokud není v českém jazyce, tak včetně jeho překladu do češtiny) a s přesnou identifikací výrobce předmětu výpůjčky včetně jeho kontaktních údajů. Dále se půjčitel zavazuje provést instalaci předmětu výpůjčky a nést náklady na úplnou validaci metod provedenou vypůjčitelem.
2. Půjčitel se zavazuje k likvidaci obalů a odpadů, které vznikly při dodání a instalaci předmětu výpůjčky či jakýchkoliv materiálů použitých půjčitelem.
3. Půjčitel se zavazuje pravidelně (min.1x za rok) bezplatně zajistit instruktáž školení obsluhy glukometrů na jednotlivých pracovištích vypůjčitele, a to v rozsahu minimálně 40 hodin. O těchto úkonech bude proveden písemný zápis.
4. Půjčitel se zavazuje po dobu prvních 6 měsíců od nabytí účinnosti této smlouvy poskytovat kupujícímu informační a metodickou podporu, a to do 1 hodiny od nahlášení vypůjčitelem (minimálně formou telefonního hovoru), z důvodu zajištění plynulosti provozu a prevence nežádoucích příhod. Půjčitel se zavazuje poskytovat **bezplatnou technickou podporu** při řešení technických a analytických problémů do 24 hodin po nahlášení závady (informační servis, záložní glukometry).
5. Půjčitel se zavazuje zajistit, že předmět výpůjčky bude mít po dobu výpůjčky splněny veškeré zkoušky, testy a schválení vyžadovaná příslušnými zákonnými nařízeními a

doporučeními výrobce či profesních organizací pro zajištění spolehlivého a bezpečného provozu.

6. Po dobu výpůjčky je půjčitel povinen bezplatně odstranit vady bránící bezpečnému a spolehlivému užívání předmětu výpůjčky, tj. závady na glukometrech či informačním systému.
7. Vady, které nebrání bezpečnému a spolehlivému užívání glukometrů, je půjčitel povinen odstranit nejpozději do 5 pracovních dnů od nahlášení. V případě, že závada bránící užívání nebude odstraněna do 3 dnů, zavazuje se půjčitel zajistit vypůjčiteli na své náklady k bezplatnému užívání shodný nebo kvalitativně vyšší přístroj, a to po vzájemné dohodě s vypůjčitelem. V případě opožděného odstranění vad bude vůči půjčiteli uplatňována smluvní pokuta ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení za 1 kus glukometru.
8. Půjčitel se zavazuje, že v rámci servisu informačního systému glukometrů zajistí nástup na opravu do 4 hodin a plná funkčnost bude obnovena do 12 hodin od jejího nahlášení kupujícím. V případě opožděného obnovení funkčnosti bude vůči půjčiteli uplatňována smluvní pokuta ve výši 500,- Kč za každou i započatou hodinu prodlení.
9. Dále je půjčitel povinen provádět kalibrace a technické kontroly nebo některé z dalších kontrol vyžadovaných zákonnými předpisy nebo pokyny výrobce.
10. Vypůjčitel je povinen chránit předmět výpůjčky před poškozením, ztrátou nebo zničením a zavazuje se, že bez písemného souhlasu půjčitele neposkytne předmět výpůjčky třetí osobě.
11. Za případné poruchy, které prokazatelně vznikly nedodržováním návodu k používání a za ztrátu či poškození předmětu výpůjčky, odpovídá vypůjčitel.

V.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a nahrazuje všechny předchozí dohody písemné či ústní. Účinnost smlouvy nabývá platnost dva měsíce po podpisu kupní smlouvy v rámci výsledku nadlimitní veřejné zakázky s názvem „**Vyšetření glukosy glukometry v rámci POCT**“.
2. Tato smlouva je uzavřena na dobu určitou, a to na 4 roky od data nabytí účinnosti.
3. Každá ze smluvních stran je oprávněna tuto smlouvu vypovědět písemnou výpovědí i bez uvedení důvodu doručenu druhé smluvní straně. Výpovědní doba činí 6 měsíců a počíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena druhé smluvní straně. Půjčitel je oprávněn vypovědět smlouvu nejdříve po uplynutí lhůty 24 měsíců ode dne nabytí účinnosti smlouvy.
4. Pokud dojde k ukončení této smlouvy z důvodů na straně vypůjčitele, má půjčitel nárok pouze na úhradu nutných a prokazatelně vynaložených nákladů.
5. Vypůjčitel si vyhrazuje právo jednostranně a s okamžitou účinností odstoupit od této smlouvy v případě, kdy:
 - na předmětu výpůjčky dojde během 12 po sobě jdoucích měsíců k výskytu 5 a více závad stejného typu (stejně číslo chybového hlášení apod.),

- nebo bude celková doba nefunkčnosti předmětu výpůjčky v důsledku závady za dobu 12 po sobě jdoucích měsíců delší než 15 pracovních dnů,
 - dojde k ukončení platnosti rámcové kupní smlouvy uzavřené mezi smluvními stranami v souvislosti s veřejnou zakázkou.
6. V případě, že mezi smluvními stranami dojde v souvislosti s touto smlouvou ke sporu, zavazují se smluvní strany k jeho vyřešení smírnou cestou. Pokud tím nedojde k vyřešení sporu, bude spor řešen u věcně a místně příslušného soudu v České republice.
 7. Smlouva a všechny vztahy s ní související se řídí českým právem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění.
 8. Veškeré změny smlouvy lze provést pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
 9. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních s platností originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po jednom.
 10. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně, určitě a srozumitelně a na důkaz výše uvedeného připojují své podpisy.

Příloha č.1 – Specifikace předmětu výpůjčky

Za půjčitele:

V Praze dne 2. 1. 2017

Za vypůjčitele:

V Hradci Králové, dne 10. 1. 2017

.....
TECOM Analytical Systems CS spol. s r.o.
Lenka Habalová
prokurista společnosti

.....
Fakultní nemocnice Hradec Králové
prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr.h.c.
ředitel

Nemocniční systém monitorování glukózy

StatStrip

(NOVA Biomedical, Waltham, USA)



Fakultní nemocnice Hradec Králové
Sokolská 581
500 05 Hradec Králové

small things matter

TECOM ANALYTICAL SYSTEMS CS spol. s r.o.
K Fialce 276/35, 155 00 Praha 5

tel.: +420-235 518 110 | fax: +420-235 518 111 | tecom@tecom-as.com | www.tecom-as.com

IČO 15889785, DIČ CZ15889785, zapsáno v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze - oddíl C., vložka 7284
Banka: UniCredit Bank Czech Republic, a.s., Revoluční 7, 110 05 Praha 1, číslo účtu 00934-006/2700

1. Základní informace a technická specifikace nemocničního systému na monitoring glukózy

- **profesionální glukometr s dokovací stanicí a přenosem výsledků pacientů a QC do informačních systémů nemocnice určený pro POCT**
- objem vzorku 1,2 μ l
- doba analýzy 6 s
- elektrochemická metoda měření
- typ vzorku: plná krev venózní, arteriální, kapilární a novorozenecká
- měřicí rozsah: **0,6 – 33,3 mmol/l**, analyticky přesné a správné výsledky v celém koncentračním rozsahu, tj. rozšířený rozsah měření pro hypo- a hyperglykémii
- proužky kalibrovány na plazmu, systém funguje **bez zadávání kalibračních kódů** (tím je významně eliminován častý zdroj chyb preanalytické fáze)
- **eliminace interferencí**: hematokritu, kyslíku, maltózy, galaktózy, xylózy, acetaminofenu, bilirubinu, N-acetylcysteinu, kyseliny askorbové, kyseliny močové
- integrovaná čtečka čárových kódů pro načtení ID operátora, ID pacienta i šarže proužků, automatické sledování expirace proužků
- interní kontrola kvality na stejných proužcích na 3 hladinách a kontrola linearity na 5 hladinách
- přenos výsledků do informačních systémů nemocnice - LIS/NIS, archivace výsledků
- interní paměť na 1000 výsledků pacientů a 200 výsledků QC
- barevný podsvícený dotykový displej
- samonasávací systém při aspiraci krve, automatická detekce naplnění, detekce chyb aspirací vzorku, proužek bez potřeby otírání přebytečného množství krve
- možnost stanovení **ketolátek** (β -hydroxybutyrátu) použitím alternativního testovacího stripu; podle posledních výzkumů včasné diagnostiky diabetické ketoacidózy (DKA) se stanovení ketolátek doporučuje při hodnotách glykémie > 14 mmol/l



small things matter

TECOM ANALYTICAL SYSTEMS CS spol. s r.o.
K Fialce 276/35, 155 00 Praha 5

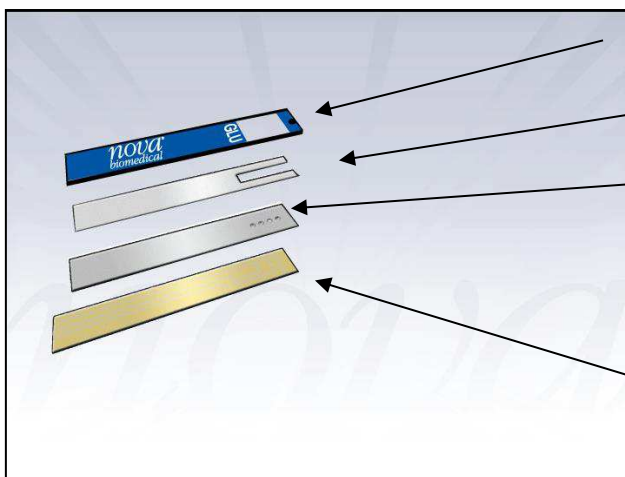
tel.: +420-235 518 110 | fax: +420-235 518 111 | tecom@tecom-as.com | www.tecom-as.com

IČO 15889785, DIČ CZ15889785, zapsáno v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze - oddíl C., vložka 7284
Banka: UniCredit Bank Czech Republic, a.s., Revoluční 7, 110 05 Praha 1, číslo účtu 00934-006/2700

- analytická přesnost vyhovuje požadavkům na kvalitu měření podle kritérií normy ČSN EN ISO 15189:2013
- možnost dezinfekce a čištění stanice vlhkou cestou
- **FDA schválila StatStrip jako první a zatím jediný (10/2014) nemocniční systém vhodný pro monitoring glukózy všech hospitalizovaných pacientů včetně pacientů v kritickém stavu**

2. Technologie MultiWell™

Biosenzor (testovací proužek) je koncipován na základě unikátní patentované technologie MultiWell™ (princip viz obr. 1), díky které přístroj poskytuje analyticky přesné a správné výsledky glykémie bez interferencí (tj. výsledky v laboratorní kvalitě).



Vrchní krycí vrstva

zjednodušuje manipulaci, snižuje riziko infekce

Vrstva s kapilárou (Accufil System)

1.2 µL mikrokapilára pro aspiraci krve, kapilární efekt

Vrstva se 4 měrnými komůrkami:

1. měření glukózy a interferencí
2. měření pouze interferencí
3. měření hematokritu
4. referenční - tzv. spouštěč měření

Pozlacená vrstva

odstraňuje problémy s kalibračními kódy, převádí el. signál do glukometru

Obr. 1: Technologie MultiWell™ - unikátní koncepce testovacího stripu: 4 vrstvy, 4 měrné komůrky

small things matter

TECOM ANALYTICAL SYSTEMS CS spol. s r.o.
K Fialce 276/35, 155 00 Praha 5

tel.: +420-235 518 110 | fax: +420-235 518 111 | tecom@tecom-as.com | www.tecom-as.com

IČO 15889785, DIČ CZ15889785, zapsáno v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze - oddíl C., vložka 7284
Banka: UniCredit Bank Czech Republic, a.s., Revoluční 7, 110 05 Praha 1, číslo účtu 00934-006/2700

3. Reference

Firma Tecom Analytical Systems CS má bohaté zkušenosti s implementací nemocničního systému monitorování glukózy StatStrip. Glukometry StatStrip jsou pravidelně úspěšně podrobovány nejen internímu, ale i externímu hodnocení kontroly kvality SEKK. Dále byla provedena řada laboratorních studií, v zahraničí, ale i v České republice, např. „Testování glukometrů a jejich porovnání“ v IKEM Praha, publikováno v buletinu FONS 1/2008 nebo „Testování POCT glukometrů“ v ÚVN, prezentováno formou posteru na Regionální konferenci v Karlově Studánce (prosinec 2010). Glukometry StatStrip Connectivity i StatStrip Xpress jsou instalovány v níže uvedených nemocnicích, kde fungují na klinických odděleních (vyšetření v místě péče/POCT, Point Of Care Testing) vždy pod supervizí oddělení klinické biochemie. Dále jsou coby reference zmíněny odkazy na výsledky externích cyklů SEKK a SKUP.

Přehled nemocnic s instalovaným systémem StatStrip a další reference:

- OKB Krajská nemocnice Liberec [redacted]
- PLM IKEM [redacted]
- OKBH Nemocnice Ivančice, přísp. organizace ([redacted])
- ÚKBD FN Hradec Králové [redacted]
- OKB Ústřední vojenská nemocnice Praha [redacted]
- OKBD Pardubická krajská nemocnice a.s. [redacted]
- Klinická laboratoř Oblastní nemocnice Kladno [redacted]
- Klatovská nemocnice, a.s. [redacted]
- Oblastní nemocnice Jičín a.s. [redacted]
- Fakultní nemocnice v Motole [redacted]
- Slezská nemocnice v Opavě, p.o. [redacted]
- Odborný léčebný ústav Paseka, p.o. [redacted]
- **výsledky kontrolních cyklů SEKK a dále článek „Testování glukometrů a jejich porovnání“ v buletinu FONS 1/2008**
- systém StatStrip se certifikoval dle normy ISO 15197:2013 ve skandinávském cyklu

small things matter

TECOM ANALYTICAL SYSTEMS CS spol. s r.o.
K Fialce 276/35, 155 00 Praha 5

tel.: +420-235 518 110 | fax: +420-235 518 111 | tecom@tecom-as.com | www.tecom-as.com

IČO 15889785, DIČ CZ15889785, zapsáno v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze - oddíl C., vložka 7284
Banka: UniCredit Bank Czech Republic, a.s., Revoluční 7, 110 05 Praha 1, číslo účtu 00934-006/2700

externího hodnocení kontroly kvality **SKUP**

- **FDA schválila StatStrip jako první a zatím jediný (10/2014) nemocniční systém vhodný pro monitoring glukózy všech hospitalizovaných pacientů včetně pacientů v kritickém stavu a novorozeneckých oddělení**

4. Přenos výsledků a administrace glukometrů

Server a softwarové řešení pro přenos výsledků z glukometrů StatStrip včetně přenosu výsledků do OpenLIMS byly úspěšně zprovozněny ve Fakultní nemocnici Hradec Králové pro stávající systém glukometrů již v roce 2012. Tuto síť je možné využít bez jakýchkoliv změn i pro nově instalované přístroje.

Výrobce glukometrů Nova Biomedical uvádí následující minimální požadavky na systémové zdroje při využití virtuálního serveru:

CPU: 2xCPU (4xCPU preferováno), 2 GHz.

RAM: 4 GB HDD: 100 GB

LAN: 100 Mbit

Maximální sizing serveru, který FN Hradec Králové nabízí, tedy plně vyhovuje těmto požadavkům.

Čárové kódy používané pro identifikaci operátora a pacienta při měření glukometry musejí být v jednom z následujících podporovaných formátů: Code 39 Extended, Code 93, Code 128, Interleaved 2 of 5, Codabar, PDF417, Maxicode, Data Matrix, AZTEC, nebo QR코드.

Stručný popis řešení:

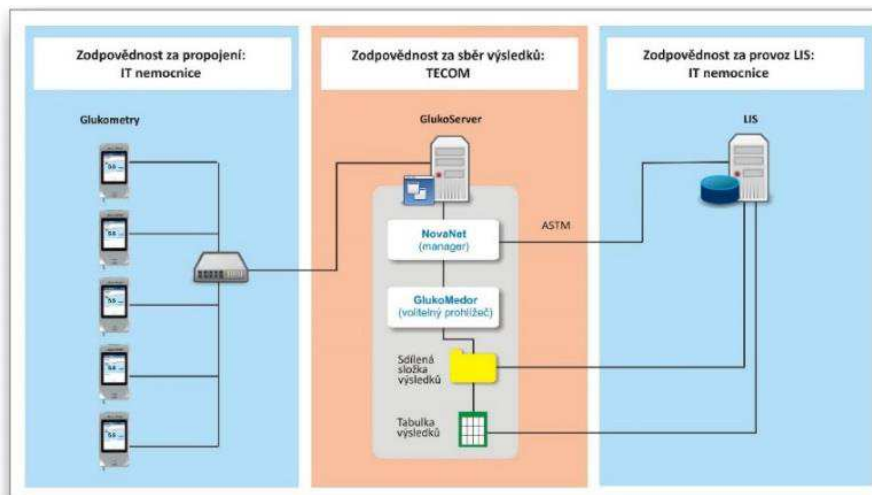
Společnost TECOM Analytical Systems CS, s.r.o. ve spolupráci se společností Austro-Bohemia, s.r.o. ručí za sběr výsledků na GlukoServeru a jejich přípravě k předání do LIS/NIS. Stručné schéma sítě s vyznačením kompetencí je zobrazeno na následujícím obrázku:

small things matter

TECOM ANALYTICAL SYSTEMS CS spol. s r.o.
K Fialce 276/35, 155 00 Praha 5

tel.: +420-235 518 110 | fax: +420-235 518 111 | tecom@tecom-as.com | www.tecom-as.com

IČO 15889785, DIČ CZ15889785, zapsáno v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze - oddíl C., vložka 7284
Banka: UniCredit Bank Czech Republic, a.s., Revoluční 7, 110 05 Praha 1, číslo účtu 00934-006/2700



Pro připojení síťových glukometrů StatStrip Connectivity Meter musí být na každém oddělení připravena aktivní datová zásuvka s konektorem RJ-45 a síťová zásuvka 220 V pro připojení napájecího adaptéru dokovací stanice. IT oddělení nemocnice zajišťuje funkcionalitu sítě, tj. správnou funkci DHCP serveru, viditelnost glukometrů na GlukoServer, korektní fyzické propojení a funkční aktivní síťové prvky mezi glukometry a GlukoServerem. Dále IT oddělení nemocnice obvykle zajišťuje přenos paketů s výsledky měření z GlukoServeru na ostatní potřebné servery v síti. Nemocnice si sama zajišťuje zpracování výsledků měření vlastními informačními systémy včetně přenosu dat mezi nimi a archivací.

NovaNet je softwarový manager zajišťující přenos výsledků měření z jednotlivých glukometrů na GlukoServer a konfiguraci celého systému. Zároveň umožňuje odesílání výsledků do LIS.

GlukoMedor je volitelný komfortní prohlížeč výsledků pacientů a vzorků QC. Umožňuje i základní kontrolu sítě glukometrů a statisticky vyhodnocuje některá data, např. změřené hodnoty QC, celkové počty změřených vzorků atd. Tento prohlížeč není standardní součástí základní instalace.

small things matter

TECOM ANALYTICAL SYSTEMS CS spol. s r.o.
K Fialce 276/35, 155 00 Praha 5

tel.: +420-235 518 110 | fax: +420-235 518 111 | tecom@tecom-as.com | www.tecom-as.com

IČO 15889785, DIČ CZ15889785, zapsáno v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze - oddíl C., vložka 7284
Banka: UniCredit Bank Czech Republic, a.s., Revoluční 7, 110 05 Praha 1, číslo účtu 00934-006/2700

Firma Tecom Analytical Systems CS zajistí sběr výsledků na GlukoSeveru a, bude-li to požadováno, i jejich zobrazení informačním systémem GlukoMedor. Vzhledem k tomu, že Glukomedor je webová aplikace, výsledky lze zpřístupnit z jakéhokoliv počítače v nemocniční síti přesně dle nastavených přístupových práv uživatele.

Ukládání dat a umožnění dálkové správy serveru:

- předpokládaná velikost inkrementu za 1 rok provozu je 5 GB
- data budou ukládána po celou dobu provozu systému, minimálně 2 roky
- dle požadavku nemocnice bude odmazávání zajištěno automatickým procesem spouštěným 1x denně, který smaže data starší než 730 dní, předpokládá se však provoz bez odmazávání
- vzdálený přístup pro servis bude požadován pouze pro řešení případných provozních selhání, přístup bude otevírán vždy ze strany nemocnice na předem určenou dobu na základě e-mailového vyžádání.

5. Technické parametry přístroje StatStrip Connectivity

Základní parametry

Měřené parametry:	glukóza a hematokrit
Vydávané výsledky:	glukóza, resp. β -hydroxybutyrát
Doba měření:	glukóza 6 s, resp. 10 s (ketolátky)
Objem vzorku:	1,2 μ l
Metoda měření:	elektrochemická, kalibrace na plazmu



Typy vzorku	plná krev (arteriální, venózní, kapilární)
--------------------	--

Použitelný antikoagulant	heparin sodný, lithný, amonný
---------------------------------	-------------------------------

Měřící rozsah

Glukóza:	0,6 – 33,3 mmol/l
Ketolátky (β -hydroxybutyrát):	0,0 – 8,0 mmol/l

small things matter

TECOM ANALYTICAL SYSTEMS CS spol. s r.o.
K Fialce 276/35, 155 00 Praha 5

tel.: +420-235 518 110 | fax: +420-235 518 111 | tecom@tecom-as.com | www.tecom-as.com

IČO 15889785, DIČ CZ15889785, zapsáno v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze - oddíl C., vložka 7284
Banka: UniCredit Bank Czech Republic, a.s., Revoluční 7, 110 05 Praha 1, číslo účtu 00934-006/2700

Eliminace interferencí hematokritu, maltózy, galaktózy, xylózy, kyslíku, acetaminofenu, bilirubinu, N-acetylcysteinu, kyseliny askorbové, kyseliny močové

Rozsah provozního hematokritu 20% - 65%

Rozměry a hmotnost

Rozměry: 147 x 79 x 30 mm

Hmotnost: 220 g

Paměť na ukládání výsledků

Vzorky pacientů: 1000

QC: 200

Uživatelé: 4000

Připojení

Výstup: RJ-45 Ethernet Port, TCP/IP Ethernet 10 Mbit

Připojení do sítě: TCP/IP Ethernet 10 Mbit

Komunikační standard: POCT1-A

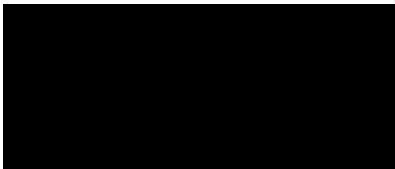
Programové vybavení: NovaNet™ Web-based Instrument Manage Software

Čtečka čárových kódů: integrovaná 1D/2D

Baterie

Typ: 3,7V Li polymerová nabíjecí

Životnost baterie: 8 hodin plný provoz, 12 – 24 hodin klidový režim



small things matter

TECOM ANALYTICAL SYSTEMS CS spol. s r.o.
K Fialce 276/35, 155 00 Praha 5

tel.: +420-235 518 110 | fax: +420-235 518 111 | tecom@tecom-as.com | www.tecom-as.com

IČO 15889785, DIČ CZ15889785, zapsáno v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze - oddíl C., vložka 7284
Banka: UniCredit Bank Czech Republic, a.s., Revoluční 7, 110 05 Praha 1, číslo účtu 00934-006/2700

