

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanovením § 409 a násl. zákona
č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů,

mezi těmito smluvními stranami:

Sdružení Fresenius

vedoucí účastník sdružení

Fresenius Kabi s.r.o

IČ: 25135228

DIČ: CZ25135228

se sídlem: Želetavská 1525/1, 140 00 Praha 4

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka
52618

jejímž jménem jedná: Lenka Čelišová - na základě plné moci, Business Unit Manager

bankovní spojení: Deutsche Bank

číslo bankovního účtu: 312330000/7910

účastník sdružení:

Fresenius Medical Care – ČR, s.r.o

IČ: 45790884

DIČ: CZ45790884

se sídlem: Želetavská 1525/1, 140 00 Praha 4

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka
13731

společnost Fresenius Medical Care - ČR, s.r.o. zastoupena společností Fresenius Kabi
s.r.o. na základě plné moci ze dne 21. 8. 2013.

jako prodávající, dále jen „**Prodávající**“, na straně jedné

a

Fakultní nemocnice Brno

IČ: 65269705

DIČ: CZ65269705

se sídlem: Brno, Jihlavská 20, PSČ 625 00

jejímž jménem jedná: MUDr. Roman Kraus, MBA, ředitel Fakultní nemocnice Brno,

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Brno

číslo bankovního účtu: 71234621/0100

FN Brno je státní příspěvková organizace zřízená rozhodnutím Ministerstva zdravotnictví; nemá zákonnou povinnost zápisu do obchodního rejstříku, je zapsána do živnostenského rejstříku vedeného Živnostenským úřadem města Brna,

jako kupující, dále jen „Kupující“, na straně druhé,

v následujícím znění:

I. Předmět smlouvy

- I.1. Předmětem této smlouvy je sjednání závazku Prodávajícího dodat Kupujícímu řádně a včas dále specifikované zboží, a to za podmínek sjednaných dále v této smlouvě, sjednání závazku Prodávajícího převést na Kupujícího vlastnické právo ke zboží a dále sjednání závazku Kupujícího řádně a včas dodané zboží převzít a zaplatit za něj Prodávajícímu sjednanou kupní cenu.
- I.2. Zboží je pořizováno v rámci projektu „Modernizace přístrojového vybavení cerebrovaskulárního centra FN Brno“, registrační číslo projektu CZ.1.06/3.2.01/08.07644.

II. Zboží

- II.1. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu *infuzní techniku*, **typ: infuzní sestavy 18 ks**, jehož přesná technická specifikace včetně příslušenství je obsažena v příloze č. 1 této smlouvy, tvořící nedílnou součást této smlouvy, dále jen „Zboží“.
- II.2. Prodávající prohlašuje, že v době dodání Zboží bude oprávněn jako výlučný vlastník volně disponovat se Zbožím, zejména je zcizovat, a zavazuje se, že v době dodání Zboží převede na Kupujícího své vlastnické právo ke Zboží.
- II.3. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu společně se Zbožím i veškeré doklady, které se ke Zboží vztahují, tj. zejména doklady nutné k převzetí a k řádnému užívání zboží:
- návod k ovládání Zboží v českém jazyce ve dvou vyhotoveních (1x v listinné podobě, 1x v datové podobě na CD/DVD ve formátu *.doc nebo *.pdf);
 - prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 336/2004 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na zdravotnické prostředky, ve znění pozdějších předpisů, s uvedením klasifikační třídy, a to v českém jazyce.

III. Dodání zboží

- III.1. Prodávající se zavazuje dodat Zboží a veškeré doklady, které se ke Zboží vztahují, Kupujícímu nejpozději **do šesti týdnů** ode dne uzavření této smlouvy a Kupující se zavazuje dodané Zboží převzít.

- III.2.** Místem dodání Zboží je *Neurologická klinika a Neurochirurgická klinika* Fakultní nemocnice Brno, Pracoviště medicíny dospělého věku, Jihlavská 20, Brno, PSČ 625 00.
- III.3.** Prodávající se zavazuje oznámit Kupujícímu konkrétní termín dodání Zboží dva pracovní dny před plánovaným termínem dodání na obchodní oddělení, FN Brno paní Chmelíčkové, tel.: 532232752 a písemně na e-mail: sabina.chmelickova@fnbrno.cz. Bez tohoto oznámení není Kupující povinen Zboží převzít.
- III.4.** Součástí dodání Zboží je i provedení instalace Zboží v místě plnění a předvedení funkční zkoušky Zboží za přítomnosti zástupce kliniky, zaměstnance obchodního oddělení a oddělení zdravotnické techniky Kupujícího a provedení instruktáže obsluhujícího personálu dle § 22 zákona č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů.
- III.5.** Zástupci Prodávajícího a Kupujícího sepíší a podepíší při dodání předávací protokol, jehož vzor je přílohou č. 2 smlouvy. Prodávající i Kupující jsou oprávněni v předávacím protokolu uvést jakékoliv záznamy, připomínky či výhrady; tyto se však nepovažují za změnu této smlouvy či dodatek k této smlouvě. Neuvedení jakýchkoliv (i zjevných) vad do předávacího protokolu neomezuje Kupujícího v právu oznamovat zjištěné vady Prodávajícímu i po dodání Zboží v průběhu záruční doby.
- III.6.** Okamžikem předání a převzetí Zboží na základě předávacího protokolu nabývá Kupující vlastnické právo ke Zboží a přechází na Kupujícího nebezpečí škody na Zboží.
- III.7.** Prodávající se zavazuje, že bude provádět pravidelné servisní prohlídky (bezpečnostně technické kontroly) předepsané výrobcem a platnými právními předpisy, zejména zákonem č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a nařízením vlády č. 336/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, včetně vstupní a následné validace nebo kalibrace parametrů; tyto úkony bude Prodávající v záruční době provádět bez vyzvání Kupujícího, včetně dodání potřebného materiálu a náhradních dílů, a to bez nároku na další úplatu nad rámec sjednané kupní ceny.

IV.

Kupní cena a platební podmínky

- IV.1.** Kupní cena se sjednává jako cena pevná a konečná za veškerá plnění poskytovaná Prodávajícím Kupujícímu na základě této smlouvy a činí:

Cena Zboží bez DPH	2 084 200,- Kč (slovy: dvamilionyosmdesátčtyřitisícdvěstě korun českých)
DPH 21 % k ceně Zboží	437 682,- Kč
Celková cena vč. DPH	2 521 882,- Kč (slovy: dvamilionypětsetdvacetjednatísícosmset osmdesát dva korun českých)

Tabulka položkových cen

	ks	Celková cena za položku vč. DPH	Celková cena za položku bez DPH	Celková cena za položku – výše DPH	Jednotková cena za položku vč. DPH	Jednotková cena za položku bez DPH	Jednotková cena za položku – výše DPH
Lůžko resuscitační – infuzní technika (sestava)	8	1.186.768 Kč	980.800 Kč	205.968 Kč	148.346 Kč	122.600 Kč	25.746 Kč
Lůžko JIP – infuzní technika (sestava)	8	1.186.768 Kč	980.800 Kč	205.968 Kč	148.346 Kč	122.600 Kč	25.746 Kč
Transportní lůžko – infuzní technika (sestava)	2	148.346 Kč	122.600 Kč	25.746 Kč	74.173 Kč	61.300 Kč	12.873 Kč

- IV.2.** Sjednaná kupní cena zahrnuje kromě Zboží jeho zejména dopravu, obaly, naložení, složení, pojištění během dopravy, případné clo, instalaci, provedení funkční zkoušky a recyklační poplatek (*pouze u zboží, které tomuto poplatku podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, podléhá*).
- IV.3.** Instruktaž obsluhujícího personálu Kupujícího dle § 22 zákona č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů, bude provedena bez nároku na úplatu nad rámec sjednané ceny Zboží.
- IV.4.** Prodávající potvrzuje, že sjednaná kupní cena zcela odpovídá nabídce Prodávajícího předložené v zadávacím řízení, ve kterém byla jeho nabídka vybrána jako nejvhodnější. V případě rozporu mezi touto smlouvou a nabídkou Prodávajícího uhradí Kupující kupní cenu pro Kupujícího výhodnější.
- IV.5.** Kupní cena včetně DPH je sjednána jako maximální a nepřekročitelná. V případě legislativních změn, které by vedly k navýšení ceny zůstane celková cena včetně DPH vždy zachována.
- IV.6.** Kupující se zavazuje uhradit kupní cenu na základě faktury – daňového dokladu vystavené Prodávajícím a doručené Kupujícímu. Prodávající je oprávněn vystavit a doručit fakturu Kupujícímu nejdříve v den předání a převzetí Zboží a nejpozději do pěti dnů ode dne předání a převzetí Zboží. Datem uskutečnění zdanitelného plnění je den oboustranného podpisu předávacího protokolu. Splatnost faktury bude činit 90 dnů od data jejího vystavení.
- IV.7.** Finanční plnění bude kryto částečně z prostředků fondů EU až do výše 85% prokazatelných výdajů a částečně z vlastních zdrojů kupujícího.
- IV.8.** Faktura musí obsahovat název projektu Modernizace přístrojového vybavení Cerebrovaskulárního centra FN Brno a registrační číslo projektu (CZ.1.06/3.2.01/08.07644) a musí splňovat veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu stanovené právními předpisy, zejména musí splňovat ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a musí na ní být uvedena sjednaná kupní cena a datum splatnosti v souladu se smlouvou, jinak je Kupující oprávněn vrátit fakturu Prodávajícímu k přepracování či doplnění. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opravené faktury Kupujícímu.

- IV.9.** Úhrada kupní ceny bude provedena bezhotovostním převodem z bankovních účtů Kupujícího na bankovní účet Prodávajícího. Dnem úhrady se rozumí den odesání příslušné částky z účtu Kupujícího.
- IV.10.** Prodávající je oprávněn postoupit své peněžité pohledávky za Kupujícím výhradně po předchozím písemném souhlasu Kupujícího, jinak je postoupení vůči Kupujícímu neúčinné. Prodávající je oprávněn započítat své peněžité pohledávky za Kupujícím výhradně na základě písemné dohody obou smluvních stran, jinak je započtení pohledávek neplatné.

V.

Kvalita zboží a odpovědnost za vady

- V.1.** Prodávající je povinen dodat Kupujícímu Zboží zcela nové, v plně funkčním stavu, v jakosti a technickém provedení odpovídajícímu platným předpisům Evropské unie a odpovídajícímu požadavkům stanoveným právními předpisy České republiky, harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN, které se vztahují ke Zboží, zejména požadavkům zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 336/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- V.2.** Prodávající prohlašuje, že Zboží, které dodá na základě této smlouvy, zcela odpovídá podmínkám stanoveným v zadávací dokumentaci uplatněné v zadávacím řízení, ve kterém byla nabídka Prodávajícího na dodání Zboží vybrána jako nejvhodnější.
- V.3.** Prodávající se zavazuje, že v okamžiku převodu vlastnického práva ke Zboží nebudou na Zboží váznout žádná práva třetích osob, a to zejména žádné předkupní právo, zástavní právo nebo právo nájmu.
- V.4.** Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku za jakost dodaného Zboží v délce 24 měsíců ode dne dodání Zboží.
- V.5.** Prodávající se zavazuje zahájit práce na odstranění eventuálních vad Zboží v době trvání záruky do 24 hodin od jejich oznámení Prodávajícímu a ve lhůtě do 72 hodin od jejich oznámení uvést Zboží opět do bezvadného stavu, není-li mezi Prodávajícím a Kupujícím s ohledem na charakter a závažnost vady dohodnuta lhůta jiná.
- V.6.** Prodávající se zavazuje, že v případě nutnosti dílenské nebo dlouhodobější opravy Zboží zapůjčí a nainstaluje Kupujícímu bez nároku na další úplatu náhradní bezvadný přístroj technicky a kvalitativně odpovídající bezvadnému Zboží.
- V.7.** Kupující je oprávněn vedle nároků z vad Zboží uplatňovat i jakékoliv jiné nároky související s dodáním vadného Zboží (např. nárok na náhradu škody).

VI.**Zveřejnění obsahu smlouvy, jiná ujednání**

- VI.1.** Prodávající s ohledem na povinnosti Kupujícího vyplývající zejména ze zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, souhlasí se zveřejněním veškerých informací týkajících se závazkového vztahu založeného mezi Prodávajícím a Kupujícím touto smlouvou, zejména vlastního obsahu této smlouvy. Ustanovení zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, o obchodním tajemství, se nepoužije.
- VI.2.** Prodávající se zavazuje předložit Kupujícímu dle § 147a odst. 4 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, ve lhůtě 60 dnů od splnění smlouvy, seznam subdodavatelů, jimž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z celkové ceny veřejné zakázky; přílohou seznamu, má-li subdodavatel formu akciové společnosti, bude seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů.
- VI.3.** Prodávající se zavazuje umožnit poskytovateli dotace kontrolu dodávky, tedy splnění podmínek výše uvedeného projektu.
- VI.4.** Prodávající se zavazuje uchovávat veškeré dokumenty související s realizací projektu, tzn. s touto smlouvou, minimálně 10 let po jejím splnění.

VII.**Sankce a odstoupení od smlouvy**

- VII.1.** Prodávající se pro případ prodlení s dodáním Zboží řádně a včas zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,01% z celkové kupní ceny vč. DPH za každý den prodlení.
- VII.2.** Prodávající se pro případ prodlení se zahájením práce na odstranění Kupujícím oznámených vad Zboží nebo v případě prodlení s uvedením vadného Zboží opět do bezvadného stavu zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,01% z celkové kupní ceny vč. DPH za každý den prodlení.
- VII.3.** Uplatněná či již uhrazená smluvní pokuta nemá vliv na uplatnění nároku Kupujícího na náhradu škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v celém rozsahu, tzn. částka smluvní pokuty se do výše náhrady škody nezapočítává. Zaplacením smluvní pokuty není dotčena povinnost Prodávajícího splnit závazky vyplývající z této smlouvy.
- VII.4.** Kupující se v případě prodlení s úhradou kupní ceny zavazuje uhradit Prodávajícímu úroky z prodlení ve výši stanovené platnými právními předpisy.
- VII.5.** Porušení povinnosti Prodávajícího dodat Zboží řádně a včas nebo povinnosti Prodávajícího zahájit práce na odstranění Kupujícím oznámených vad Zboží nebo povinnosti Prodávajícího uvést vadné Zboží opět do bezvadného stavu po dobu delší než třicet kalendářních dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy, jež opravňuje Kupujícího k odstoupení od smlouvy.

VII.6. Kupující je dále oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud mu nebude vyplacena dotace z fondů EU dle čl. IV. odst. 7.

VIII. Závěrečná ujednání

- VIII.1.** Osoba podepisující tuto smlouvu jménem Prodávajícího prohlašuje, že podle stanov společnosti, společenské smlouvy nebo jiného obdobného organizačního předpisu je oprávněna smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.
- VIII.2.** Prodávající prohlašuje, že se nenachází v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, zejména není předlužen a je schopen plnit své splatné závazky, přičemž jeho hospodářská situace nevykazuje žádné známky hrozícího úpadku; na jeho majetek nebyl prohlášen konkurs ani mu nebyla povolena reorganizace ani vůči němu není vedeno insolvenční řízení.
- VIII.3.** Prodávající prohlašuje, že vůči němu není vedena exekuce a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno v exekuci podle zákona č. 120/2001 Sb., o soudních exekutorech a exekuční činnosti (exekuční řád) a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ani vůči němu není veden výkon rozhodnutí a ani nemá žádné dluhy po splatnosti, jejichž splnění by mohlo být vymáháno ve výkonu rozhodnutí podle zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, či podle zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, ve znění pozdějších předpisů.
- VIII.4.** Jakékoliv změny či doplňky této smlouvy lze činit pouze formou písemných číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami; odstoupení od smlouvy lze provést pouze písemnou formou.
- VIII.5.** Ve věcech touto smlouvou neupravených se tato smlouva řídí platnými právními předpisy ČR, zejména ustanoveními § 409 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
- VIII.6.** Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, dohodly, že místně příslušným soudem k projednání a rozhodnutí sporů a jiných právních věcí vyplývajících z této smlouvou založeného právního vztahu, jakož i ze vztahů s tímto vztahem souvisejících, je v případě, že k projednání věci je v prvním stupni věcně příslušný krajský soud, Krajský soud v Brně, a v případě, že k projednání věci je v první stupni věcně příslušný okresní soud, Městský soud v Brně.
- VIII.7.** Tato smlouva je sepsána ve třech vyhotoveních stejné platnosti a závaznosti, přičemž dvě z nich jsou určena pro Kupujícího a jedno z nich je určeno pro Prodávajícího.

FN Brno

Smlouva č. KP/1585/2013/Ra

VIII.8. Smluvní strany prohlašují, že se důkladně seznámily s obsahem této smlouvy, kterému zcela rozumí a plně vyjadřuje jejich svobodnou a vážnou vůli.

PRODÁVAJÍCÍ:

V PRAZE dne 30. 10. 2013



Sdružení Fresenius
Lenka Čelišová-na základě plné moci
Business Unit Manager

KUPUJÍCÍ:

V Brně dne 7. 11. 2013
Fakultní nemocnice Brno
Jihlavská 20, 625 00 Brno

③

Fakultní nemocnice Brno
MUDr. Roman Kraus, MBA
ředitel



Příloha č. 1 – technická specifikace

LÉKAŘSKÉ PŘÍSTROJE

Volumat MC Agilia

Volumetrická infuzní pumpa
s nastavitelnou rychlostí podání dávky



**FRESENIUS
KABI**

caring for life

VOLUMAT MC AGILIA

PRŮTOK	<p>INFUZE</p> <p>1-1500 ml/h v běžném režimu (krok po 1 ml/h) 0,1-999 ml/h v režimu mikro (krok po 0,1 ml/h) Průtok lze upravovat podle toho, jaký lék je infuzí podáván (mírné a přísné limity) zabezpečovacím systémem nitrožilních léků "Vigilant", IV Medication Safety System. ± 5% i lepší ve většině klinických situací.</p>
PŘESNOST PRŮTOKU	± 5% i lepší ve většině klinických situací.
OBJEM TEKUTINY PODÁVANÉ INFUZÍ	1-9999 ml v běžném režimu, 0,1-999,9 v režimu mikro.
INFUZNÍ REŽIMY	<ul style="list-style-type: none"> režimy ml/h: Objem + Průtok, Objem + Čas, Průtok + Čas, Objem + Čas + Průtok, Jednoduchá rychlost (použijeme-li evtl. přídatný kapkový detektor), Profil s úpravou dávky směrem nahoru/dolů, Sekvenční průběžný/přerušovaný, jednoúčelový/víceúčelový, s konstantní dávkou za minutu Dávkovací poměry: ng/h, ng/kg/min, ng/kg/hod, ng/m²/24hod, µg/min, µg/hod, µg/kg/min, µg/kg/hod, µg/m²/min, µg/m²/hod, mg/min, mg/hod, mg/24hod, mg/kg/min, mg/kg/hod, mg/kg/24hod, mg/m²/min, mg/m²/hod, g/hod, g/kg/min, g/kg/hod, g/m²/min, g/m²/hod, g/m²/24hod, mU/min, mU/hod, mU/kg/min, mU/kg/hod, mU/m²/min, mU/m²/hod, U/hod, U/kg/hod, U/kg/24hod, U/m²/min, U/m²/hod, mEq/min, Eq/hod, mEq/kg/min, mEq/kg/hod, mEq/m²/min, mEq/m²/hod, mEq/m²/24hod, mmol/hod, kcal/hod, kcal/24hod, kcal/kg/hod, kcal/kg/24hod. Se zaváděcí dávkou či bez ní.
DOBA TRVÁNÍ INFUZE	Od 0 hod 01' do 168 hod 00' s výstrahou po uplynutí doporučené životnosti setu. Varovný systém: varovný signál lze aktivovat a nastavit od 0 hod 01' do 96 hod 00'.
PLNĚNÍ	Ruční či pomocí odvězdušňovací/plnicí funkce pumpy.
ZARÍZENÍ OCS	Systém kontroly těsnosti je jediným patentovaným zařízením k automatické kontrole správného chodu pumpy i jejího správného nastavení, což brání eventuálnímu nekontrolovanému proudění infuzní tekutiny.
BOLUS	1500 ml/h, nastavitelný v rozmezí od 50 ml/h po 1500 ml/h s kroky po 50 ml/h. Nastavení parametrů lze provést ručně či je možno příslušné hodnoty naprogramovat.
KVO	Automatické zachování průchodnosti žíly odstupňované po 1 ml/h (nastavitelné od 1 po 20 ml/h) poté, co bylo dosaženo maximálního objemu podávané infuze.
PAUZA	Nastavitelná od 1 minuty do 24 hodin; krok po jedné minutě.
ZÁZNAM UDÁLOSTÍ	1500 událostí zaznamenaných v reálném čase.
GRAFICKÁ HISTORIE	Objemy tekutin podaných infuzí, podané dávky, průtokové hodnoty, tlak.
NOČNÍ REŽIM	V nočním režimu se snižuje jas displeje a zelených kontrolkek. Zvuk tlačítek lze eventuelně vypnout. Noční režim může být naprogramován manuálně nebo automaticky v různém časovém rozpětí.
PROGRAMOVACÍ REŽIMY	Bez názvů léků: infuze bez zobrazení názvu léku. Označen léků: infuze se zobrazením názvu léku. Knihovna Vigilant®: režim bezpečného podávání léků pomocí knihovny léků. Zobrazení názvu léku na základě seznamu 50 přednastavených názvů léků.
OZNAČENÍ LÉKU	Knihovna léků je tvořena pomocí Vigilantu, programu pro bezpečnou nitrožilní aplikaci léčiv. Můžeme mít až 4 různé knihovny. Každý lék je určen: svým názvem, dobou použitelnosti, nejnižšími a nejvyššími hodnotami (mírné a přísné limity) a režimem podávání.
KNIHOVNY LÉKŮ	Nejvýše 240 léků na knihovnu.
ZAMKNUTÍ TLAČÍTEK	Je možné uzamknout klávesnici, abychom zabránili nechtěné změně nastavení.
TLAKOVÉ REŽIMY	ŘÍZENÍ TLAKU 2 režimy k dispozici: variabilní (od 50 po 750 mmHg s kroky po 25-50 mmHg) nebo režim 3 přednastavených úrovní.
DPS	DPS (Dynamic Pressure System) - Systém dynamického monitorování tlaku, varuje před odchylkami tlaku. Takto lze předvídat nebezpečí okluze nebo úniku tekutiny z infuzního systému.
SLEDOVÁNÍ TLAKU	Grafické znázornění tlaku v infuzním setu a jeho mezní hodnoty pomocí piktogramu.
ANTI-BOLUSOVÝ SYSTÉM	Výrazně snižuje bolus po uvolnění okluze (max. 0,2 ml).
STAV INFUZNÍ PUMPY	ALARMY / PŘEDBĚŽNÉ ALARMY / BEZPEČNOSTNÍ PRVKY Zelená pro probíhající infuzi, oranžová pro předběžné alarmy a varování, červená pro alarmy. Viditelnost až 5 metrů. Všechny alarmy jsou indikovány barevnými kontrolkami, nápisy na displeji, piktogramy a zvukovými signály.
KONTROLA SPRÁVNÉ INSTALACE SETU	Těsnost dvířek, správné umístění setu, kontrola bezpečnostního zámečku setu SafeClip, OCS test
KONTROLA INFUZE	Konec infuze, Předběžný konec infuze, Alarm okluze, Předběžný alarm okluze, Odpojení setu, Vzduch v setu, Prázdný vak, Nepotvrzené nastavení, Konec pauzy, Tvrdé a měkké meze rychlosti průtoku.
KONTROLA PŘÍSTROJE	Alarm rozpojení pohonného mechanismu, předběžný alarm slabé baterie, alarm vybité baterie, zobrazení kapacity baterie v hodinách a minutách, nepotvrzené programování, alarm technické poruchy (auto-test, rotace), kontrola bezpečnostního systému, chyba komunikačního spojení.
ÚDRŽBA	Varování o nutnosti preventivní údržby.
DÁVKOVACÍ MECHANIZMUS	TECHNICKÉ SPECIFIKACE Lineární peristaltický čerpací systém 2. generace s modifikovaným a standardizovaným softwarem.
DISPLEJ	Modrý jednobarevný LCD displej, velikost 66 mm x 33 mm (128 x 64 pixelů).
UPÍNACÍ DRŽÁK	Univerzální svorka umožňující upevnění zařízení na mediální nebo na stojan / stojan: max. 20 - 40 mm; mediální: 25 - 35 x 10 mm.
SESTAVITELNOST K TRANSPORTU	Až 3 přístroje je možné umístit jeden na druhý na stojan pomocí rukojetí.
ROZMĚRY (V/Š/H) / HMOTNOST	145 x 130 x 135 mm / ~2000 g.
BATERIE	Li-Ion, životnost baterie minimálně 8 hodin při 125 ml/h; životnost, která zbývá do vybití baterie, lze odečíst na displeji.
SHODA S NORMAMI	EN/IEC 60601-1 a EN/IEC 60601-2-24 / označení CE 0459 symbolizuje shodu se směrnicí o lékařských přístrojích 93/42/CE / EMC.
ODOLNOST PROTI VODĚ	IP22.
ELEKTRICKÁ SHODA	Ochrana proti svodovému proudu: zařízení typu CF - Ochrana proti úrazu elektrickým proudem: zařízení třídy II.
NAPÁJENÍ	100 - 240 Vac / 50 - 60 Hz pomocí standardního kabelu, 10 Vdc pomocí specifického DC kabelu.
OCHRANA PŘED NEŽÁDOUCÍM PROTĚKÁNÍM	INFUZNÍ SETY Všechny soupravy zahrnují bezpečnostní zámeček setu SafeClip, který automaticky uzavře set a tak vyloučí jakoukoli možnost nežádoucího protékání při otevření dvířek a uvolnění setu.
PUMPOVÝ SEGMENT	Silikonový pumpový segment zajišťuje stanovenou přesnost intenzity průtoku jakož i jeho dlouhodobou stabilitu.
MATERIÁL	Žádné soupravy infuzních setů Volumat neobsahují DEHP ani latex. Mimotoho vyrábíme sety z neprůsvitných materiálů a z materiálů neobsahujících PVC.
BEZJEHELNÝ PŘÍSTUP	Některé sety mají Y injekční luer lock port pro bezjehelné aplikace, které chrání zdravotnický personál před nebezpečím zranění injekční jehlou.

Vlivem neustálého vývoje produktů a z důvodů úprav norem může dojít ke změně výše uvedených vlastností. O aktuální situaci vás budeme na požádání informovat.

Výrobce:

Fresenius Vial S. A. S.
 Le Grand Chemin
 38590 Brézins
 France
 Tel.: +33 (0)4 76 67 10 10
 Fax: +33 (0)4 76 67 11 34

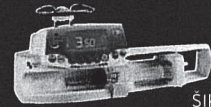
Společnosti skupiny Fresenius Kabi

FRESENIUS KABI
 caring for life

Agilia

Rodina produktů Agilia nabízí kompletní řadu infuzních pump, lineárních dávkovačů, příslušenství a spotřebního materiálu, která je schopná pokrýt všechny hlavní potřeby při podávání léků typu IV.

Injectomat Agilia



ŠIKOVNÝ

Injectomat MC Agilia



VŠESTRANNÝ

Injectomat TIVA Agilia



URČENÝ PRO ANESTÉZII

Volumat Agilia



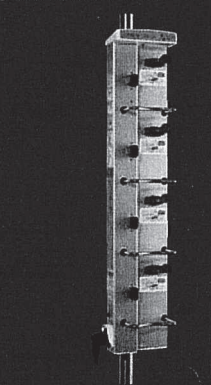
CHÝTRÝ

Volumat MC Agilia

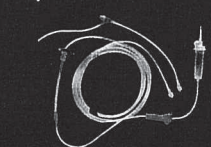


VYSPĚLÝ

Sestavy & Příslušenství



Infuzní sety



Nástroje pro údržbu



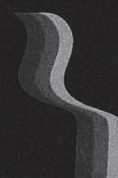
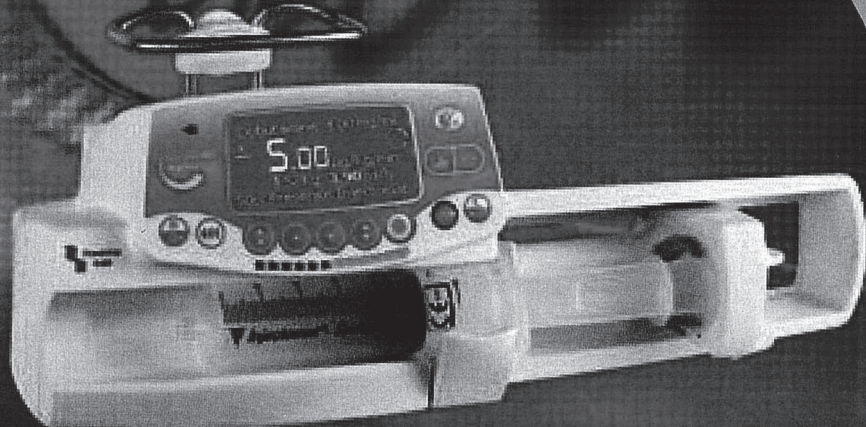
Injectomat, Volumat, Agilia a Vigilant jsou zapsané ochranné známky firmy Fresenius Kabi ve vybraných zemích.

MEDICAL DEVICES *



Injectomat® MC Agilia

Lineární dávkovač s nastavitelnou rychlostí podání dávky



Fresenius
Kabi

Caring for Life

* Zdravotnické prostředky

INJECTOMAT® MC AGILIA

INFUZE	
RYCHLOST PRÚTOKU	0,1 – 1200 ml/h (v závislosti na kapacitě stříkačky)
PŘESNOST RYCHLOSTI PRÚTOKU	± 1% u přístroje; ± 2% u stříkačky
KAPACITY STŘÍKAČEK	5, 10, 20, 30/35, 50/60 cc
TYPY STŘÍKAČEK	AŽ 50 typů
REŽIMY INFUZE	<ul style="list-style-type: none"> ml/h Dávkovací rychlost Jednotky dávky: ng, µg, mg, cal, kcal, U, kU, mmol, mol, Kmol / kg Časové jednotky: 24h / h / min. Nastavení zředovacího poměru: X jednotek / ml nebo X jednotek / Y ml <ul style="list-style-type: none"> Objem nebo dávka / čas: 0,1 – 99,9 jednotek; 00h01 – 96h00 Mezní hodnota objemu: 0,1 – 999,9 ml
OBJEM/DÁVKA PODANÁ INFUZÍ	Objem: 0,1–999,9 ml; Dávka: začíná na 0,1 ml
PLNĚNÍ	3 režimy: povinné, nepovinné nebo doporučené / Rychlost: 1200 ml/h
BOLUS	Ruční bolus: Rychlost: 50 ml/h 50 – 1200 ml/h; 50 ml/h Naprogramovaný bolus: (dávka nebo objem/čas): 0,1 – 99,9 jednotek / 0,1 – 1200 ml automatický výpočet času
ÚVODNÍ DÁVKA	Dávka nebo objem / čas: 0,1 – 99,9 jednotek / 00min01 – 59min59 automatický výpočet rychlosti
KONEC INFUZE (V/T & VL)	KVO 1 a KVO 2: od 0,1 do 5 ml/h nastavitelných a uložitelných; kontinuální infuze nebo stop
RYCHLÝ START	Jako standard.
PAUZA	Programovatelná od 1 minuty do 24 hodin; krok po jedné minutě
ZÁZNAM UDĚLOSTÍ	1500 událostí zaznamenaných v reálném čase
NOČNÍ REŽIM	V nočním režimu se snižuje jas displeje a zelených kontrolek. Zvuk tlačítek lze eventuelně vypnout. Noční režim může být naprogramován manuálně nebo automaticky v různém časovém rozpětí.
PROGRAMOVACÍ REŽIMY	Bez názvu léku: infuze bez zobrazení názvu léku. Označení léku: infuze se zobrazením názvu léku. Knižovna Vigilant®: režim bezpečného podávání léků pomocí knihovny léků.
OZNAČENÍ LÉKU	Zobrazení názvu léku na základě seznamu 50 přednastavených názvů léků
KNIHOVNA LÉKŮ	Parametry léku, infuze, bolusu a nabíjecí dávky, povolené režimy infuze, přednastavený režim infuze. První knižovna 50 léků nastavitelná pomocí nástroje Vigilant®, bezpečného řešení pro podávání léků. AŽ 120 léků (v závislosti na velikosti poznámek) uložitelných ve 4 různých knihovnách léků
ŘÍZENÍ TLAKU	
REŽIMY TLAKU	2 režimy k dispozici: variabilní nebo režim 3 přednastavených úrovní – Od 100 do 900 mmHg, krok 50 mmHg.
DPS	DPS – Systém dynamického tlaku – varuje před odchylkami tlaku. Takto lze předvídat nebezpečné okluse nebo únik tekutin z infuzního systému.
SLEDOVÁNÍ TLAKU	Grafické znázornění mezní hodnoty tlaku prostřednictvím piktogramu.
ANTIBOLUSOVÝ SYSTÉM	Výrazně snižuje bolus po uvolnění okluse (max. 0,2 ml)
ALARMY / PŘEDBĚŽNÉ ALARMY / BEZPEČNOSTNÍ PRVKY	
STAV LINEÁRNÍHO DÁVKOVAČE	Zelená pro probíhající infuzi, oranžová pro předběžné alarmy a varování, červená pro alarmy. Viditelnost až 5 metrů. Všechny alarmy jsou indikovány barevnými kontrolkami, nápisy na displeji, piktogramy a zvukovým signálem.
KONTROLA POZICE STŘÍKAČKY	Kontrola sevření těla stříkačky, detekce hlavy pístu, kontrola antisifónového systému, detekce patek stříkačky
KONTROLA INFUZE	Předběžný alarm okluse, alarm okluse, konec lůžty 1 až 30 minut před koncem infuze, předběžný alarm mezní hodnoty objemu, alarm mezní hodnoty objemu, zamknutí klávesnice, tvrdé a měkké meze rychlosti průtoku.
KONTROLA ZAŘÍZENÍ	Alarm rozpojení pohonného mechanismu, předběžný alarm slabé baterie, alarm vybité baterie, zobrazení kapacity baterie v hodinách a minutách, nepotvrzené programování, alarm technické poruchy (auto-test, rotace), kontrola posunu pohonného systému, kontrola bezpečnostního systému, chyba komunikačního spojení.
ÚDRŽBA	Varování o nutnosti preventivní údržby.
TECHNICKÉ SPECIFIKACE	
MANUÁLNÍ POSUVNÉ ZAŘÍZENÍ	Ochrana při soustavné infuzi díky systému „Push-Guard“
DISPLEJ	Modrý jednobarevný LCD displej, velikost 66 mm x 33 mm (128 x 64 pixelů).
UPÍNAČÍ SVORKA	Univerzální svorka umožňující upevnění zařízení na kolejnici nebo na stojan / stojan: max. 20 – 40 mm; kolejnice: 25 – 35 x 10 mm.
STOHOVATELNOST	Až 3 přístroje je možné umístit jeden na druhý na stojan pomocí rukojeti.
ROZMĚRY (V/Š/H) / HMOTNOST	160 x 345 x 135 mm / hmotnost: 2150 g.
BATERIE	Baterie: NI/MH / Minimální kapacita baterie: 10 hodin při 5 ml/h / Výměna baterie: samostatná komora – není třeba testovat elektrickou bezpečnost
SHODA S NORMAMI	EN/IEC 60601-1 a EN/IEC 60601-2-24 / označení CE 0459 symbolizuje shodu se směrnici o lékařských přístrojích 93/42/CE / EMC.
ODOLNOST PROTI VODĚ	IP 22
ELEKTRICKÁ SHODA	Ochrana proti svodovému proudu: zařízení typu CF – Ochrana proti úrazu elektrickým proudem: zařízení třídy II
NAPÁJENÍ	100 – 240 Vac / 15 VA, vnější napájení 9 Vdc pomocí konvertoru

Vlivem neustálého vývoje produktů i z důvodu úpravy norem může dojít ke změně výše uvedených vlastností. O aktuální situaci Vás budeme informovat na požádání.

**Fresenius
Kabi**
Caring for Life

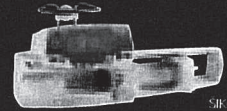
Výrobce:
Fresenius Vial S. A. S.
Le Grand Chemin
38590 Brézins
France
Tel.: +33 (0)4 76 67 10 10
Fax: +33 (0)4 76 67 11 34

Společnost skupiny Fresenius Kabi

Agilia

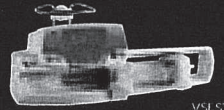
Rodina produktů Agilia nabízí kompletní řadu infuzních pump, lineárních dávkovačů, příslušenství a spotřebního materiálu, která je schopná pokrýt všechny hlavní potřeby při podávání léků typu IV.

Injectomat™ Agilia



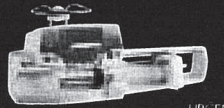
SÍROVNÍ

Injectomat™ MC Agilia



VŠLESTRANĚNÝ

Injectomat™ TIVA Agilia



URČENÝ PRO ANESTEZII

Volumat Agilia



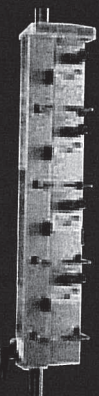
CHYTRÝ

Volumat MC Agilia



VYSPELÝ

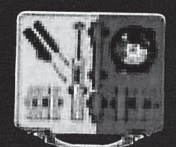
Příslušenství



Podávací sady



Nástroje pro údržbu




ZDRAVOTNÍ TECHNIKA

Link+ Agilia
Technické údaje



**FRESENIUS
KABI**
caring for life


Link Agilia
Fresenius Kabi AG
61346 Bad Homburg
NECKE
tel: +49 (0) 6172 686-0
www.fresenius-kabi.com

**FRESENIUS
KABI**
caring for life

KONEKTOR PRO PŘENOS DAT

1 SPECIFIKACE INFRAČERVENÉHO KONEKTORU

FUNKCE	výměna dat s 1.v. Infruzními pumpami Agilia IV
REŽIM	bezdrátová optická komunikace infračerveným světlem
KOMPATIBILITA	asynchronní sériový infračervený (SIR) fyzická vrstva IrPHY 1.0, síťová technologie baseband bez nosiče
TRANSPORTNÍ PROTOKOL	vlastní firemní
PŘENOSOVÁ RYCHLOST	115,2 kb/s max.
VLNOVÁ DÉLKA	infračervené pásmo 880 nm až 900 nm s 45nm spektrální šířkou vlnové sítě
OCHRANA OČÍ - BEZPEČNOST	maximální intenzita < 500 mW/sr pro zařízení 1. třídy IEC /EN 60625-1 - leden 2001

2 SPECIFIKACE KONEKTORU PRO USB-PC

FUNKCE	externí připojení k PC pro údržbu a konfiguraci
KONEKTOR	externí standardní konektor Mini B slave
INDIKÁTOR	modrá LED
NAPÁJENÍ NA VÝSTUPU	žádný napájecí výstup není k dispozici a dálkové hostitelské napájení se nepoužívá
KOMPATIBILITA	USB 2.0 OTG pouze role Slave
IZOLACE	bez izolace od externího USB, zajišťuje však dvojitou izolaci (4 kV) ze sítě
PŘENOSOVÁ RYCHLOST	480 Mb/s max. (teoretická)

3 SPECIFIKACE SÉRIOVÉHO DATOVÉHO KONEKTORU RS232

FUNKCE	připojení pro správu přístroje, PC, PDMS nebo údržbu
KONEKTOR	krytý kruhový samičí konektor ADAM TECH, 3 pinů
INDIKÁTOR	modrá LED
KOMPATIBILITA	úroveň RS232, sériový asynchronní, poloviční duplex
IZOLACE	1,5 kV izolace od vnějšího systému + dvojitá izolace (4 kV) ze sítě
PŘENOSOVÁ RYCHLOST	115,2 kb/s max. (teoretická)

4 SPECIFIKACE KONEKTORU PRO DRÁTOVÉ SÍTĚ A ZAŘÍZENÍ

FUNKCE	připojení pro správu přístroje, PC, nebo údržbu
KONEKTOR	RJ45 8 pinů
INDIKÁTOR	modrá LED
KOMPATIBILITA	IEEE 802.3 Ethernet 10BaseT nebo fast Ethernet 100BaseT, kabely kroucené dvojitě, jiný duplex
IZOLACE	1,5 kV izolace od vnějšího systému + dvojitá izolace (4 kV) ze sítě
PŘENOSOVÁ RYCHLOST	automatická volba přenosové rychlosti 10 Mb/s nebo 100 Mb/s (teoretická)

5 SPECIFIKACE KONEKTORU PRO PŘIVOLÁNÍ SESTRY

FUNKCE	externí signalizace pro PŘIVOLÁNÍ SESTRY
KONEKTOR	stereo konektor JACK 3,5 mm
INDIKÁTOR	červená LED
KOMPATIBILITA	relé, vzdálené suché kontakty / pracovní kontakt možností volby polarity pozitivní / negativní
KONTAKTY	DC 24 V / 2 A max nebo AC 48 V / 1 A max
IZOLACE	1,5 kV izolace od vnějšího systému + dvojitá izolace (4 kV) ze sítě

SPECIFIKACE CENTRÁLNÍ PROCESOROVÉ JEDNOTKY (CPU)

FUNKCE	zpracování přenos dat
PROCESSOR	32bitový, 400 MHz
CENTRÁLNÍ PROCESOROVÁ JEDNOTKA	64 Mbitů, vysokorychlostní RAM 266 MHz

OPERAČNÍ SYSTÉM

FUNKCE	non-volatilní 128 Mbitů
OPERAČNÍ SYSTÉM	bezpečnostní a flexibilní multitasking / multithreading operační systém s licencí GPL

SPECIFIKACE UŽIVATELSKÉHO ROZHRANÍ

CENTRÁLNÍ DISPLEJ	Funkce: ukazuje výstražné signály a předběžné výstražné signály inuzní pumpy
PUŠPY	Rozměry: 70 mm x 30 mm - Typ: LED Barva: ČERVENÁ (výstražné signály pumpy - vysoká priorita) / ŽLUTÁ (předběžné výstražné signály pumpy - střední a nízká priorita) / ČERVENÁ A ŽLUTÁ (režim údržby) Úhel pohledu: 360° ze vzdálenosti 4 m

HLAVNÍ INDIKÁTOR STAVU

INDIKÁTOR STAVU BATERIE	Typ: LED - Barva: ZELENÁ
INDIKÁTOR STAVU PŘÍSTROJE	Funkce: ukazuje stav baterie Link+ a výstražného signálu Typ: LED - Barva: ZELENÁ/ ŽLUTÁ / ČERVENÁ
RESETOVACÍ TLAČÍTKO	Funkce: ukazuje stav interního softwaru přístroje Link+ Typ: LED - Barva: ZELENÁ/ ŽLUTÁ / ČERVENÁ

FUNKCE: rebootuje interní softwar přístroje Link+

Typ: kryté knoflíkové tlačítko

ROZMĚRY - HMOTNOST

LINK 4+	Š/V/H 720 mm x 195 mm x 163 mm Hmotnost 4,1 kg
LINK 6+	Š/V/H 1010 mm x 195 mm x 163 mm Hmotnost 5,2 kg
LINK 8+	Š/V/H 1290 mm x 195 mm x 163 mm Hmotnost 6,4 kg

SPECIFIKACE NAPÁJENÍ ZE SÍTĚ

FUNKCE	přímá napájecí zdroj pro výstup z přístrojů Agilia a pro vnitřní elektroniku přístrojů Link+
KONEKTOR	standardní vstup IEC na přístroj, typ C14 - samičí - 3 póly
PŘÍKON	100 V to 240 V AC / 50-60 Hz
MAXIMÁLNÍ VÝKON	Link 4+ : 75 VA Link 6+ : 105 VA (s pumpami)
OCHRANNÉ POJISTKY	číslovar s vysokou pracovní hodnotou - TZA H 250 V pojistková skříňka je přístupná zvenčí na konektoru pro vstup ze sítě
ELEKTRICKÁ OCHRANA	1. tř. s ochranným uzemněním, s třížilovým napájecím kabelem

SPECIFIKACE NAPÁJENÍ NA VÝSTUPU PUMPY AGILIA

FUNKCE	napájecí zdroj pro inuzní pumpy Agilia IV
KONEKTOR	standardní kabelový výstup IEC typ C13 - samičí - 3 póly
PŘÍKON	100 V to 240 V AC / 50-60 Hz
MAXIMÁLNÍ VÝKON	15 VA na výstupu
OCHRANNÉ POJISTKY	funkce se spouští podle pojistek napájení ze sítě
NAPÁJENÍ PŘI ZAPNUTÍ / VYPNUTÍ	bez napájení v poloze prázdno při uzemnění je pouze funkční uzemnění

SPECIFIKACE BATERIE

FUNKCE	záložní baterie pro případ výpadku dodávky proudu a během převozu
PŘÍSTUP	vnitřní prostor pro uložení baterie přístupný s použitím speciálního nářadí
CHARAKTERISTIKA	7,2 V / 2,2 Ah - lithiová nabíjecí baterie
VÝORB BATERIE	minim. 1 hod.
VLASTNÍ JIŠTĚNÍ	nádproud, odpojení při vybití, přepětí a přehřátí
ZVLÁŠTNOST BATERIE	preventivní výměna po 3 letech

MECHANICKÉ SPECIFIKACE PRO UZAMKATELNÉ SVORKY

VODIČÍ TYČ	přůměr: od 16 do 42 mm
KOLEJNICE	výška: od 16 do 42 mm / hloubka: max. 30 mm

SHODA S NORMAMI

CE 0123	Shoda s 93/42/CEE direktiva pro zdravotnické prostředky
Bezpečnostní norma elektrických zařízení ve zdravotnické praxi	Shoda s EN/IEC 60601-1 IP22 ochrana před prachem a rozdíli napájení ochrana před svobodným proudem, typ B, aplikované část 1. tř. s ochranným uzemněním
EMC (elektromagnetická kompatibilita)	Výstup napájení Agilia jsou navrženy na vnitřní funkční uzemnění s cílem snížit reziduální proud potenciálně rušící funkce zařízení pro EKG a EEG Shoda s EN/IEC 60601-1-2

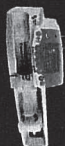
Agilia

Řada produktů Agilia nabízí užitečné řešení inuzních pump, přístrojů s vyšší kapacitou, určených pro jednorázové použití, s průhledným výhledem na přístroj, který lze použít jako kardiograf.

Injectomat Agilia



Injectomat MC Agilia



Injectomat TIVA Agilia



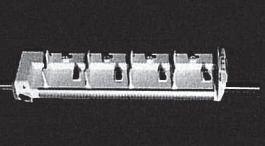
Volumat Agilia



Volumat MC Agilia



Linky a přísušensství



Infuzní sady



Souprava nářadí

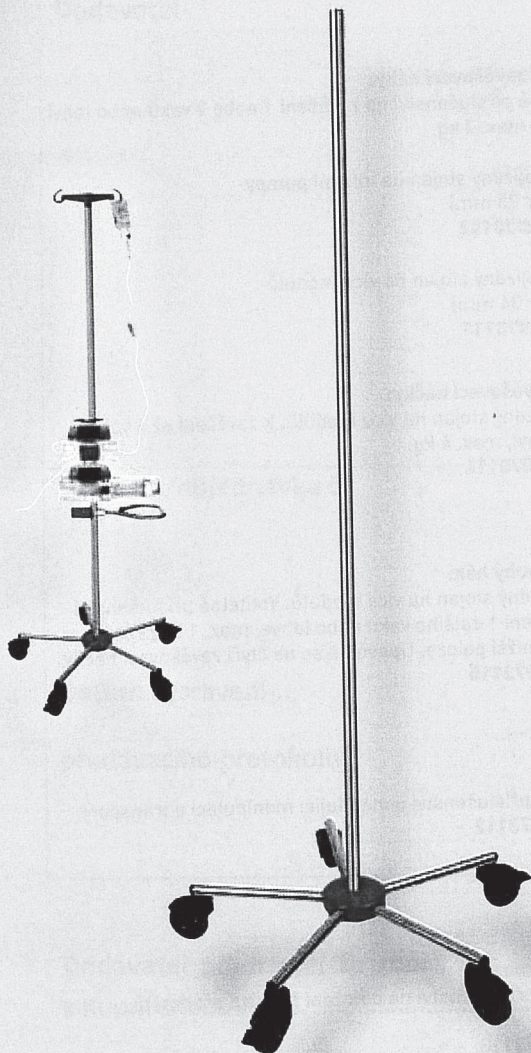


Injectomat je volitelný s Agilia MC a TIVA. Pro více informací kontaktujte společnost Agilia. Agilia je dostupná v různých verzích a s různými funkcemi. Pro více informací kontaktujte společnost Agilia.

Pojízdné stojany Agilia – větší možnost pohybu

Pojízdný stojan na infuzní pumpu

Stabilní stojan pro bezpečné převážení 1 nebo 2 infuzních pump.



Technické specifikace

- Pro upevnění 1 nebo 2 infuzních pump, max. 6,5 kg.
- Celková výška: = 180 cm
- Průměr trubek: 24 mm
- Průměr pojízdné základny: = 65 cm
- 5 koleček (2 brzdy)
- Hmotnost: = 6,5 kg

- Kat. č.: Z073100

Pojízdný stojan na více modulů

Navržen speciálně pro převážení systému Link Agilia. Posunuté těžiště pro větší bezpečnost.



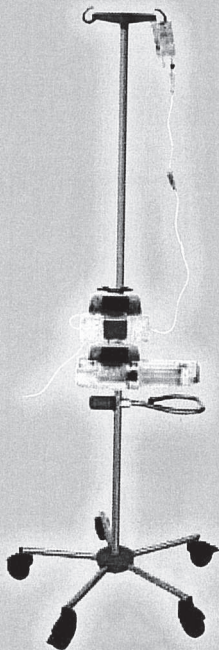
Technické specifikace

- Pro upevnění systému Link Agilia a až 8 pump, max. 25 kg.
- Celková výška: = 180 cm
- Průměr trubek: 34 mm
- Průměr pojízdné základny: = 65 cm
- 5 koleček (2 brzdy)
- Hmotnost: = 10,5 kg

- Kat. č.: Z073110

Příslušenství k pojízdnému stojanu Agilia

- ▶ Díky širokému výběru příslušenství můžete pojízdný stojan upravit podle svých potřeb.
- ▶ Všechny části se snadno čistí a jsou velmi pevné.



Dvojité zavěšovací háky:

Volitelné příslušenství na zavěšení 1 nebo 2 vaků nebo lahví, celkem max. 2 kg.

■ Pro pojízdný stojan na infuzní pumpy (průměr 25 mm)

Kat. č. z073102

■ Pro pojízdný stojan na více modulů (průměr 34 mm)

Kat. č. z073111



Čtyři zavěšovací háčky:

Pro pojízdný stojan na více modulů, k zavěšení až 4 vaků nebo lahví, max. 4 kg.

Kat. č. z073114



Další dlouhý hák:

Pro pojízdný stojan na více modulů. Volitelné příslušenství na zavěšení 1 dalšího vaku nebo lahve, max. 1 kg při zavěšení v nižší poloze. Upevňuje se na čtyři zavěšovací háčky.

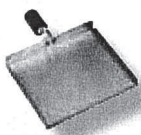
Kat. č. z073115



Rukojeť:

Volitelné příslušenství usnadňující manipulaci a transport.

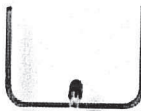
Kat. č. z073112



Odkladná deska:

Volitelné příslušenství na odložení lehkých předmětů, max. 2 kg

Kat. č. z073113



Polička ve tvaru U:

Volitelné příslušenství na upevnění lehkých i. v. přístrojů, max. 2 kg

Kat. č. z073116

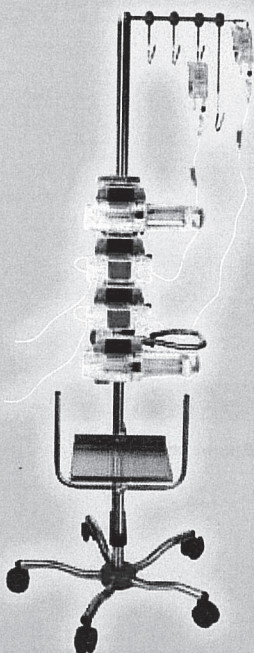


Závaží 6 kg: Volitelné příslušenství.

Je potřebné při upevnění třetí pumpy na pojízdný stojan infuzní pumpy.

Doporučuje se při upevnění 8 pump na pojízdný stojan na více modulů.

Kat. č. z073101



**FRESENIUS
KABI**

caring for life

Příloha č. 2 – vzorový předávací protokol

Předávací protokol

Dodavatel	Odběratel Fakultní nemocnice Brno Jihlavská 20 625 00 Brno IČ: 65269705 DIČ: CZ65269705
Smlouva/objednávka č.: Datum vystavení předávacího protokolu:	Místo určení – konečný uživatel:

Dodavatel potvrzuje, že zboží, tak jak je uvedeno níže bylo dodáno a nainstalováno v souladu s Kupní smlouvou č.

Zboží č. 1

Označení zboží v rozpočtu projektu (kód + název)	Označení zboží v kupní smlouvě a na faktuře	Typ přístroje, výrobce
Infuzní pumpa (ZO19146 Volumat MC Agilia CZ)	Volumat MC Agilia CZ	Volumat MC Agilia, Fresenius Kabi
Lineární dávkovač (ZO18146 Injectomat MC)	Injectomat MC Agilia CZ	Injectomat MC Agilia,

<p>Agilia CZ)</p> <p>Napájecí modul s držákem sestavy (Z076546 Link+ 6 Agilia CZ)</p> <p>Infuzní stojan (Z073110 Pojízdny stojan na více modulů a jeho příslušenství : Z073101 Závaží 6 kg, Z073112 Rukojeť, Z073114 Čtyřizavěšovací háky, Z073115 Dlouhý hák)</p>	<p>Link+ 6 Agilia CZ</p> <p>Pojízdny stojan na více modulů a jeho příslušenství : Závaží 6 kg, Rukojeť, Čtyři zavěšovací háky, Dlouhý hák</p>	<p>Fresenius Kabi</p> <p>Link +6 Agilia, Fresenius Kabi</p> <p>Pojízdny stojan na více modulů a jeho příslušenství : Závaží 6 kg, Rukojeť, Čtyři zavěšovací háky, Dlouhý hák, Fresenius Kabi</p>
---	---	---

Dodané výrobky a příslušenství:

Příslušenství - obecný název	Příslušenství - typ	Výrobní číslo	Výrobce	Počet	Cena/kus s DPH

Servis zdravotnického prostředku dle zákona č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů, je garantován po dobu 24 měsíců, společností Sdružení Fresenius.

Zaškolení personálu pro zacházení se zdravotnickými prostředky proběhlo dle zákona č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů, bezplatně.

Připomínky	

Za přítomnosti níže podepsaných zástupců bylo zařízení shledáno kompletní a schopné provozu

	Datum předání a převzetí	Jméno	Podpis
Dodavatel:			
Uživatel:			
Oddělení zdravotnické techniky:			

12

Obchodní oddělení:			
---------------------------	--	--	--

Příloha č.3

Číslo části	Název části / název položek částí	Počet kusů	Celková nabídková cena vč. DPH	Celková nabídková cena bez DPH	Celková nabídková cena - výše DPH	Celková cena za položku vč. DPH	Celková cena za položku bez. DPH	Celková cena za položku - výše DPH	Jednotková cena za položku vč. DPH	Jednotková cena za položku bez DPH	Jednotková cena za položku - výše DPH
1	Upgrade software										
	a) Software pro počítačový tomograf (SW pro CT angiografie)	1									
	b) Software pro magnetickou rezonanci (MR) (SW pro MR angiografie)	1									
2	Lůžka										
	a) Lůžko resuscitační - lůžko	8									
	b) Lůžko JIP - lůžko	8									
	c) Transportní lůžko - lůžko	2									
3	Plicní ventilátory										
	a) Lůžko resuscitační - ventilátor	8									
	b) Lůžko JIP - ventilátor	8									
	c) Transportní lůžko - ventilátor	2									
	d) Ventilátor pro neinvazivní i invazivní umělou plicní ventilaci (UPV)	1									
4	Monitory vitálních funkcí										
	a) Lůžko resuscitační - monitor	8									
	b) Lůžko JIP - monitor	8									
	c) Transportní lůžko - monitor	2									
	d) Monitor vitálních funkcí vč. 4-kanalové elektroencefalografie (4CH EEG)	15									
	e) Centrální stanice pro monitoring vitálních funkcí	4									
5	Infuzní technika		2 521 882,00	2 084 200,00	437 682,00						
	a) Lůžko resuscitační - infuzní technika (sestava)	8				1 186 768,00	980 800,00	205 968,00	148 346,00	122 600,00	25 746,00
	b) Lůžko JIP - infuzní technika (sestava)	8				1 186 768,00	980 800,00	205 968,00	148 346,00	122 600,00	25 746,00
	c) Transportní lůžko - infuzní technika (sestava)	2				148 346,00	122 600,00	25 746,00	74 173,00	61 300,00	12 873,00
6	Matrace										
	a) Lůžko resuscitační - matrace	8									
	b) Lůžko JIP - matrace	8									
7	Odsávačky										
	a) Lůžko resuscitační - odsávačka	8									
	b) Lůžko JIP - odsávačka	8									
8	Přístroj pro řízenou hypotermii	1									
9	Defibrilátor s monitorem a externí stimulací	1									
10	Transkraniální ultrazvuk	2									
11	Ultrazvukový přístroj pro vaskulární vyšetřování s kontrastní látkou	1									
12	Anesteziologický přístroj vč. elektronického vedení záznamu (EMR) a monitoru	1									
13	Sada chirurgického a mikrochirurgického instrumentária	1									
14	Sada endoskopického instrumentária	1									
15	Peroperační navigace	1									
16	Operační mikroskop s ICG (indocyanine green) angiografií (mikroangiografie s kontrastním obarvením indocyaninovou zelení)	1									
17	Elektrofyzilogická monitorace motorických a somatosenzorických evokovaných potenciálů (MEP, SEP)	2									
18	Motorový systém pro neurochirurgickou operativu	3									
19	Vysokofrekvenční koagulace vč. režimu pro koagulaci velkých cév	1									
20	Neuroendoskop vč. HDTV kamerového systému	1									
21	Kombinovaný přístroj pro vertikalizaci, mobilizaci a proprioceptivní stimulaci	2									
22	Přístroj pro funkční terapii horní končetiny s motivační zpětnou vazbou	1									
23	a) Motodlahy pro horní a dolní končetiny	2									
	b) Systém pro nácvik kognitivních funkcí	1									
	c) Vřítky horních a dolních končetin	2									