

KUPNÍ SMLOUVA

podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“)

1. SMLUVNÍ STRANY

KUPUJÍCÍ:

Masarykova univerzita,
se sídlem Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno,
Lékařská fakulta
na adrese: Kamenice 753/5, 625 00 Brno-Bohunice
zastoupená: prof. MUDr. Martinem Barešem, Ph.D., děkanem LF MU
IČ: 00216224,
DIČ: CZ00216224,
Bankovní spojení: [REDAKCE]
č. účtu: [REDAKCE]
kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDAKCE] tel.č. [REDAKCE], e-mail:
[REDAKCE]@med.muni.cz,
Masarykova univerzita je veřejná vysoká škola podle zákona č. 111/1998 Sb., nezapsaná
v obchodním rejstříku

(dále jen jako „Kupující“)

PRODÁVAJÍCÍ:

Obchodní firma/název/jméno: **Fisher Scientific, spol s. r. o.**
Sídlo/místo podnikání: Kosmonautů 324, 530 09 Pardubice
IČ: 45539928
DIČ: CZ45539928
Zastoupen: Ing. Jiřím Kolečkem, jednatelem společnosti
Zápis v obchodním rejstříku: vedená u Krajského soudu v Hradci Králové, v oddílu C, vložka 1920,
Bankovní spojení: [REDAKCE], číslo účtu: [REDAKCE]
Korespondenční adresa: Kosmonautů 324, 530 09 Pardubice, tel. č.: [REDAKCE], e-mail:
[REDAKCE]@thermofisher.com
Kontaktní osoba: [REDAKCE] tel. č.: [REDAKCE], e-mail:
[REDAKCE]@thermofisher.com
Kontaktní osoba pro reklamace věcí: [REDAKCE], tel. č.: [REDAKCE], e-mail:
[REDAKCE]@thermofisher.com
E-mailová adresa pro zaslání vyrozumění o zveřejnění této Smlouvy v Registru smluv a pro zaslání originálu
elektronicky podepsané smlouvy: [REDAKCE]@thermofisher.com

(dále jen jako „Prodávající“)

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1 Předmětem této Smlouvy (dále též „Smlouva“) je **dobavka nového laboratorního přístroje Spektrofotometr Thermo Scientific GENESYS 140 včetně příslušenství** pro pracoviště Biochemický ústav LF MU. podrobně specifikovaného v příloze č. 1 této Smlouvy (dále též „Zboží“) pro účely vymezené v čl. 2.3 této Smlouvy. Definici předmětu této Smlouvy upřesňuje nabídka č. NP190-00339ze dne 18. 1. 2019 v příloze č. 1 této Smlouvy a tvoří nedílnou součást této Smlouvy.
- 2.2 Součástí předmětu plnění dle této Smlouvy je rovněž:
- předání veškerých dokladů požadovaných právními předpisy ČR k používání předmětu plnění - Zboží. Prodávající prohlašuje, že předmět plnění splňuje veškeré podmínky stanovené právními předpisy k používání předmětu plnění, a že Kupujícímu předal veškeré doklady potřebné k provozování předmětu plnění, za což Kupujícímu ručí.
 - doprava Zboží do místa plnění
 - instalace, ověření funkčnosti Zboží a uvedení Zboží do provozu,
 - technické a aplikační seznámení uživatelů s obsluhou
 - servis po dobu celé záruční lhůty dle čl. 6.1. této Smlouvy v rozsahu stanovém výrobcem včetně validace a kalibrace, předepsaných preventivních prohlídek, kontrol, revizí a preventivních údržbových prací (jestliže je výrobce nebo právní předpisy ČR vyžadují nebo pokud jimi Prodávající podmiňuje platnost záruky), a to včetně dodání a výměny opotřebovaných či jinak znehodnocených součástí Zboží včetně veškerých oprav, dobavky náhradních dílů a dále včetně cestovného a práce servisních techniků.
- 2.3 Zboží bude způsobilé k užití pro účel této Smlouvy, kterým je *použití pro výuku, vědu a doplňkovou činnost* na pracovišti Lékařské fakulty. Kupující očekává, že vlastnosti Zboží budou odpovídat jeho plánovanému každodennímu využití a intenzivnímu zatížení. Dále bude Zboží splňovat veškeré technické standardy a normy předepsané platnou legislativou České republiky. Prodávající podpisem této Smlouvy zejména prohlašuje, že Zboží je:
- ve výlučném vlastnictví Prodávajícího a neváznou na něm zástavy ani žádná jiná práva třetích osob.
 - nové, originální, nepoužité a nemá žádné vady faktické ani právní
- 2.4 Neposkytnutí součástí předmětu plnění dle čl. 2.2 této Smlouvy a platnou legislativou České republiky se považuje za podstatné porušení této Smlouvy.
- 2.5 Prodávající se zavazuje za podmínek stanovených touto Smlouvou řádně a včas na svůj náklad a na svoji odpovědnost dodat a předat Kupujícímu Zboží specifikované v příloze č. 1 této Smlouvy do místa plnění a převést na Kupujícího vlastnické právo ke Zboží. Prodávající odpovídá za to, že dobavka Zboží bude provedena s odbornou péčí a v souladu se všemi platnými právními předpisy, touto Smlouvou i příslušnými přílohami k této Smlouvě a s relevantními technickými a kvalitativními normami.
- 2.6 Kupující se zavazuje řádně a včas Zboží převzít. Kupující je povinen zaplatit Prodávajícímu Kupní cenu za podmínek a způsobem uvedeným v této Smlouvě. Kupující se stává vlastníkem Zboží a nebezpečí škody na Zboží přechází na Kupujícího podpisem Předávacího protokolu specifikovaného v čl. 5.7 této Smlouvy.

3. KUPNÍ CENA

- 3.1 Kupní cena je stanovena na základě nabídky Prodávajícího předložené v rámci zadávacího řízení jako cena maximální a nepřekročitelná pro dobavku vymezenou v čl. 2 této Smlouvy a činí:

120 390,05 Kč (slovy stovdvaacettisíctřístadevadesát korun českých a pět haléřů) bez DPH
25 281,91 Kč (slovy dvacetpěttisícdvěstěosmdesátjedna koruna českých a devadesátjedna haléř) DPH

145 671,96 Kč (slovy stočtyřicetpěttisícšestsetsedmdesátjedna korun českých a devadesátšest haléřů) včetně DPH

Kupní cena obsahuje veškeré náklady spojené s dodáním Zboží zejména náklady pořízení Zboží včetně nákladů na jeho výrobu, náklady na dopravu Zboží do místa plnění včetně případných nákladů na manipulační a mechanismy, náklady na pojištění Zboží, ostrahu Zboží do jeho předání a převzetí, daně a poplatky spojené s dodávkou a náklady na průvodní dokumentaci. Sjednaná kupní cena je nezávislá na vývoji cen a kursových změnách.

- 3.2 Položkový rozpočet celkové kupní ceny stanovené v čl. 3.1. této Smlouvy je součástí přílohy č. 1, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy.
- 3.3 Prodávající prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou požadavků Kupujícího na předmět plnění této Smlouvy a že správně vymezil, vyhodnotil a ocenil veškeré náklady, které jsou nezbytné pro řádné splnění závazku Prodávajícího z této Smlouvy, a že při stanovení ceny dle této Smlouvy zohlednil všechny technické a obchodní podmínky uvedené v této Smlouvě.
- 3.4 Není-li výslovně uvedeno jinak, veškeré ceny v této Smlouvě uvedené se rozumí bez daně z přidané hodnoty (dále také „DPH“), která bude Prodávajícím účtována dle předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Sjednaná kupní cena dodávky Zboží je cenou nejvýše přípustnou.

4. PLATEBNÍ PODMÍNKY A PODMÍNKY RUČENÍ ZA NEZAPLACENOU DPH

- 4.1 Kupující neposkytne Prodávajícímu žádné zálohy.
- 4.2 Kupní cena bude uhrazena po řádném předání a převzetí dodávky dle čl. 5.5 této Smlouvy na základě daňového dokladu (dále jen faktury) vystavených Prodávajícím.
- 4.3 Lhůta splatnosti faktury Prodávajícího je 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení bezchybné faktury do sídla Kupujícího. Smluvní strany si sjednávají, že se § 1963 Občanského zákoníku pro úpravu splatnosti faktur nepoužije a bude nahrazen ujednáními této Smlouvy.
- 4.4 Faktura musí být Prodávajícím doručena do 14 dnů od okamžiku splnění dodávky. V případě nesplnění této lhůty je Prodávající v prodlení, které vylučuje prodlení Kupujícího se zaplacením kupní ceny.
- 4.5 Faktura Prodávajícího musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu, formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., v platném znění, a zákonu č. 235/2004 Sb., v platném znění, a mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 odst. 1 občanského zákoníku. K faktuře bude dále přiložena příloha – Předávací protokol specifikovaný v čl. 5.7 této Smlouvy. Faktura musí obsahovat zejména:
 - označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
 - identifikační údaje Kupujícího včetně DIČ
 - identifikační údaje Prodávajícího včetně DIČ,
 - náležitosti obchodní listiny
 - **bankovní účet, na který má být provedena platba, který však musí být správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup.**
 - popis obsahu účetního dokladu
 - datum vystavení
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění
 - výši ceny bez daně celkem
 - sazbu daně
 - výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů
 - cenu celkem včetně daně
 - podpis odpovědného osoby Prodávajícího
 -
 - přílohy:
 - originál oboustranně podepsaného Předávacího protokolu

V případě, že faktura nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, bude Kupujícím vrácena k opravě bez proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opravené či nové

vyhotovené faktury. Za nesplněnou náležitost faktury se považuje rovněž uvedení účtu, který není zveřejněn správcem daně ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále také jen ZoDPH). V tomto případě bude, dle volby Kupujícího, buď faktura vrácena bez proplacení, nebo zaplacená na jiný účet Prodávajícího, který je zveřejněn správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZoDPH.

- 4.6 Prodávající je povinen neprodleně písemnou formou informovat Kupujícího o jakékoli relevantní skutečnosti uvedené v § 109 odst. 1 písm. a), b) a c) ZoDPH, jež by mohla mít vztah k nezaplacení zdanitelného plnění dle ZoDPH. Kupující si v případě obdržení takovéto informace o skutečnostech uvedených § 109 odst. 1 písm. a), b) a c) ZoDPH vyhrazuje právo uhradit za Prodávajícího daň (dále jen „DPH“) ze zdanitelného plnění dle této Smlouvy přímo jeho příslušnému správci daně. V případě nedodržení informační povinnosti dle tohoto článku je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu dle článku 8.6 této Smlouvy.
- 4.7 Smluvní strany berou na vědomí, že správce daně zveřejňuje ode dne 1. 4. 2013 nespolehlivého plátce DPH v rejstříku nespolehlivých plátců DPH vedeném MF ČR a že Kupující, dle § 109 odst. 3 ZoDPH ručí jako příjemce zdanitelného plnění k okamžiku jeho uskutečnění za nezaplacenou DPH z tohoto plnění.
- 4.8 Pokud v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění je Prodávající zdanitelného plnění veden v rejstříku nespolehlivých plátců DPH, anebo nastane některá z jiných skutečností rozhodných pro ručení Kupujícího, je Kupující oprávněn zaplatit Prodávajícímu pouze kupní cenu bez DPH a DPH odvést příslušnému správci daně dle platných právních předpisů. O provedené úhradě DPH správci daně bude Kupující Prodávajícího informovat kopii oznámení pro správce daně dle § 109 a) ZoDPH bez zbytečného odkladu.
- 4.9 Peněžitý závazek (dluh) Kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu Kupujícího, a to i v případě, že Kupující plní dle čl. 4.8 této Smlouvy příslušnému správci daně.

5. MÍSTO PLNĚNÍ, LHŮTA PLNĚNÍ A DODACÍ PODMÍNKY

- 5.1 Místem plnění je **Biochemický ústav LF MU, nacházející se v areálu Univerzitního kampusu Bohunice, Kamenice 753/5, 625 00 Brno,** [redacted] [redacted] místnost plnění upřesní níže uvedená kontaktní osoba pro převzetí dodávky Zboží (přístroje)

Kontaktní osoba pro převzetí dodávky Zboží: [redacted] tel.: [redacted], e-mail: [redacted]@med.muni.cz

- 5.2 **Prodávající se zavazuje veškeré Zboží řádně dodat a protokolárně předat Kupujícímu nejpozději do 45 dnů ode dne následujícího po dni zveřejnění této Smlouvy v Registru smluv, dále také „termín předání a převzetí Zboží“).** Kupující přijme i dřívější dodávku Zboží, avšak není povinen přijmout dodávku Zboží přede dnem nabytí účinnosti této smlouvy. Prodávající je povinen informovat kontaktní osobu Kupujícího pro převzetí dodávky Zboží o přesném termínu dodávky Zboží, a to nejpozději 5 dnů před realizací dodávky Zboží, tj. před termínem předání a převzetí Zboží. Prodlení Prodávajícího se splněním dodávky Zboží a jejím předáním se považuje za podstatné porušení této Smlouvy.
- 5.3 Kupující zašle vyrozumění o zveřejnění této Smlouvy v Registru smluv na tento e-mail prodávajícího, uvedeného v úvodním čl. 1 této Smlouvy a to nejpozději následující pracovní den po zveřejnění této Smlouvy v Registru smluv.
- 5.4 Termín předání a převzetí zboží může být přiměřeně prodloužen:
 - jestliže dojde k přerušení přípravy dodání Zboží na základě písemného pokynu Kupujícího.
 - jestliže dojde k přerušení přípravy dodání zboží způsobeného nepředvídatelnou a nepřekonatelnou překážkou vzniklou nezávisle na vůli stran (tzv. vyšší moc) ve smyslu § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku, smluvní strany jsou povinny se bezprostředně vzájemně informovat o vzniku takové okolnosti a dohodnout způsob jejího řešení, jinak se vyšší moci nemohou dovolávat.Prodloužení Termínu předání a převzetí se určí podle doby trvání překážky nebo neplnění závazků Kupujícího sjednaných touto Smlouvou, s přihlédnutím k době nezbytné pro obnovení prací, za podmínky, že Prodávající učinil veškerá opatření ke zkrácení nebo předejití zpoždění a po písemné dohodě smluvních stran.
- 5.5 Dodávka se považuje podle této Smlouvy za splněnou a řádně provedenou, pokud Zboží bylo:

- řádně předáno včetně příslušné dokumentace,
 - řádně nainstalováno a řádně uvedeno do provozu,
 - uživatelé byli technicky a aplikačně seznámeni s obsluhou
 - protokolárně převzato Kupujícím na místě dle čl. 5.1 této Smlouvy, formou protokolu o předání, převzetí Zboží (dále jen „Předávací protokol“)
- Ujednání o závazku poskytovat Kupujícímu servis po dobu celé záruční lhůty (čl. 6.1 této Smlouvy) tím není dotčeno.
- 5.6 Den protokolárního převzetí Kupujícím dle čl. 5.5 této Smlouvy je dnem zdanitelného plnění dle čl. 4.5 této Smlouvy.
- 5.7 O splnění dodávky Zboží bude vyhotoven Předávací protokol, který bude obsahovat níže uvedené náležitosti a přílohy:
- název a sídlo Prodávajícího a Kupujícího,
 - identifikace kupní smlouvy,
 - označení dodaného Zboží včetně výrobního čísla,
 - datum podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky,
 - stav Zboží v okamžiku jeho předání a převzetí,
 - seznam předaných dokladů a dokumentace,
 - seznam uživatelů technicky a aplikačně seznámených s obsluhou
 - ověření, zda bylo splněno řádně.
- 5.8 Splněním dodávky Zboží stvrzeným podpisem kontaktních osob podle této Smlouvy na Předávacím protokolu, přechází na Kupujícího nebezpečí vzniku škody na Zboží, přičemž tato skutečnost nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad Zboží. Do doby splnění dodávky nese nebezpečí vzniku škody na dodávce Zboží Prodávající.

6. ZÁRUKA A PRÁVA Z VADNÉHO PLNĚNÍ

6.1 Prodávající odpovídá za věcné i právní vady, jež má Zboží v době jeho předání, vady zjištěné v období mezi předáním Zboží Kupujícímu a počátkem běhu záruční doby a vady zjištěné v záruční době. Prodávající garantuje, že Zboží si po dobu záruční doby zachová své vlastnosti specifikované touto Smlouvou, zejména všechny vlastnosti definované v přílohách č. 1 této Smlouvy, a že v průběhu záruční doby bude způsobilé ke každodennímu použití k účelu definovanému v čl. 2.3. této Smlouvy. Záruční doba za jakost dodaného Zboží, tj. funkčnost Zboží jako celku na celý předmět plnění dle této Smlouvy, činí:

- **24 měsíců.**

Záruční doba začíná běžet dnem podpisu Předávacího protokolu dodávky Zboží Kupujícím.

- 6.2 Pro dodávky Zboží, které mají vlastní záruční listy, je záruční doba stanovena v délce tam vyznačené, minimálně však v délce dle čl. 6.1 této Smlouvy.
- 6.3 Požadavek na odstranění vad Zboží, které se projeví v období v záruční době, Kupující uplatní u Prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, nejpozději poslední den záruční doby, a to písemným oznámením doručeným k rukám odpovědného zástupce Prodávajícího (reklamací). I reklamacie odeslaná Kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V písemné reklamaci Kupující uvede popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým ji požaduje odstranit. Kupující je oprávněn požadovat
- odstranění vady opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná
 - odstranění vady dodáním nového plnění, není-li vada opravou odstranitelná

V případě, že stejná vada vznikne v průběhu záruční doby nejméně potřetí či vznikne-li na Zboží v průběhu záruční doby více než pět různých vad, má Kupující právo požadovat odstranění vady dodáním nového plnění nebo odstoupit od této Smlouvy, i když třetí stejná či šestá různá či poslední vzniklá vada je vada odstranitelná opravou.

- 6.4 Na záruční opravy nastoupí prodávající v místě instalace Zboží dle této Smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, a to v pracovní dny v pracovní době nejpozději **do 3 pracovních dnů ode dne doručení reklamace Kupujícím.**
- 6.5 Prodávající se dále zavazuje odstranit vadu a opravit Zboží nebo část Zboží a uhradit veškeré náklady s tím spojené, nejpozději: **do 5 pracovního dne nebude-li nutné použít náhradní díly a do 20 pracovních dnů v případě nutnosti náhradní díly použít. Lhůta pro odstranění vad počíná běžet okamžikem doručení reklamace Kupujícího.**
- Ukáže-li se, že vada je neodstranitelná, zavazuje se Prodávající bez zbytečného odkladu o této skutečnosti informovat Kupujícího a dodat Kupujícímu v co nejkratším termínu náhradní Zboží nebo část Zboží, nejpozději však do 60 dní ode dne, kdy se o této skutečnosti Prodávající dozvěděl a převést vlastnické právo k náhradnímu Zboží na Kupujícího. Náhradní Zboží nebo část Zboží musí splňovat veškeré požadavky Kupujícího na jakost, provedení, vlastnosti, jakož i další specifikace a podmínky stanovené touto Smlouvou pro původně dodané Zboží, při zachování kompatibility Zboží s jinými uvedenými technologiemi a při zachování totožných nebo lepších parametrů Zboží oproti parametrům Zboží původně sjednaného v této Smlouvě. V takovém případě začíná běžet na náhradní Zboží nová záruční doba dle čl. 6.1 této Smlouvy. Veškeré náklady na odvoz, demontáž a případnou odbornou likvidaci v souladu s příslušnými právními předpisy původně dodaného Zboží a dodávku náhradního Zboží za podmínek dle této Smlouvy včetně veškerých souvisejících nákladů hradí Prodávající.
- 6.6 I v případech, kdy Prodávající reklamaci neuzná, je Prodávající povinen vadu po odsouhlasení Kupujícím odstranit - v takovém případě Prodávající písemně Kupujícího upozorní, že vzhledem k neuznání reklamace se bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od Kupujícího. Pokud Prodávající reklamaci neuzná, bude oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který obstará Kupující. V případě, že reklamace bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese Prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo Kupujícího na bezplatné odstranění vady i v tomto případě vzniká dnem doručení reklamace Prodávajícímu. Prokáže-li se, že Kupující reklamoval neoprávněně, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.
- 6.7. O odstranění reklamované vady sepiší prodávající a Kupující protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady. O dobu, která uplynula mezi uplatněním reklamace a odstraněním vady, se záruční doba prodlužuje. Na části Zboží, které byly v rámci záruky vyměněny za nové, počíná běžet nová záruční doba dle čl. 6.1. této Smlouvy ode dne podepsání protokolu o odstranění vady.
- 6.8. V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve sjednané lhůtě nebo pokud Prodávající odmítne vadu odstranit, je Kupující oprávněn vadu odstranit na své náklady a Prodávající je povinen Kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 21 dnů ode dne jejich písemného uplatnění u Prodávajícího. V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba, nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí Kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.
- 6.9. Prodávající je povinen v rámci odstranění vad Zboží použít pouze takové náhradní nebo montážní díly a materiál, které jsou originální nebo oficiálně doporučené (schválené) výrobcem Zboží, pokud se smluvní strany výslovně nedohodnou jinak.
- 6.10. Další práva kupujícího z vadného plnění dle obecných právních předpisů, zejména §§ 2099 a násl. Občanského zákoníku nejsou ujednáními této Smlouvy dotčena či omezena.
- 6.11. Další práva kupujícího vyplývající ze záruky za jakost dle obecných právních předpisů, zejména §§ 2113 a násl. Občanského zákoníku nejsou ujednáními této Smlouvy dotčena či omezena.

7. ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ SERVIS

- 7.1 Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky. Náklady na provedení veškerých servisních úkonů během záruční doby, u kterých byla uznána reklamace, jsou již zahrnuty v kupní ceně dle čl. 3.1.
- 7.2 Prodávající je povinen po celou dobu životnosti Zboží (přístroje) minimálně však po dobu 2 let ode dne uplynutí posledního dne záruční doby za jakost dle čl. 6.1 této Smlouvy zabezpečit na výzvu Kupujícího za

úplatu v ceně mírně a čase obvyklé pozáruční servis včetně preventivních prohlídek, a to ve lhůtách stanovených pro záruční servis v čl. 6.4. a 6.5. této Smlouvy. Náklady na pozáruční servis hradí Kupující.

- 7.3 Náklady na pozáruční servis hradí Kupující. V případě, že náklady na odstranění vady přesáhnou 40 000 Kč je Prodávající povinen práce na odstraňování vad pozastavit, informovat Kupujícího o výši nákladů a vyčkat na schválení vynaložených nákladů ze strany Kupujícího. Lhůta na odstranění vad dle čl. 7.2. počíná běžet od začátku dnem doručení schválení vynaložených nákladů Prodávajícímu.
- 7.4 Na všechny části přístroje bude Prodávajícím poskytnuta garance dostupnosti náhradních dílů minimálně po dobu 2 let ode dne uplynutí posledního dne záruční doby.

8. SMLUVNÍ POKUTY A NÁHRADA ŠKODY

- 8.1 Pokud bude Prodávající se splněním dodávky Zboží v prodlení proti Termínu předání a převzetí dodávky sjednanému podle této Smlouvy, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Kupní ceny (bez DPH) za každý i započatý den prodlení.
- 8.2 Pokud prodlení Prodávajícího se splněním dodávky Zboží proti Termínu předání a převzetí dodávky sjednanému dle této Smlouvy přesáhne čtrnáct dnů, je Kupujícímu oprávněn Prodávajícímu účtovat smluvní pokutu ve výši 0,10% z Kupní ceny (bez DPH) za patnáctý a každý další i započatý den prodlení.
- 8.3 Pokud Prodávající neodstraní reklamovanou vadu ve sjednané lhůtě, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Kupní ceny (bez DPH) za každou reklamovanou vadu, u níž je Prodávající v prodlení, za každý den prodlení.
- 8.4 Pokud bude Kupující v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu a neprokáže, že toto prodlení bylo způsobeno opožděným uvolněním prostředků státního rozpočtu, je Prodávající oprávněn účtovat Kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Úrok z prodlení dle tohoto odstavce se nepočítá z DPH, kterou Kupující odvede přímo na účet správce daně Prodávajícího dle článku 4.7 až 4.9 této Smlouvy.
- 8.5 Pokud Prodávající neodstraní poruchu Zboží vzniklou do doby dle článku 7.2. této Smlouvy po uplynutí záruční lhůty, popř. neprovede pozáruční servis na základě výzvy kupujícího dle čl. 7.2 této Smlouvy, ve lhůtě stanovené čl. 7.2 této Smlouvy je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Kupní ceny (bez DPH) za každou poruchu, s jejímž odstraněním je Prodávající v prodlení, za každý započatý den prodlení. Smluvní pokuta dle tohoto odstavce se neuplatní v případech, kdy je vada Zboží neodstranitelná z objektivních důvodů.
- 8.6 V případě nedodržení informační povinnosti dle čl. 4.6 této Smlouvy je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 20 % z výše této potenciálně nezaplacené daně (z částky, jakou Kupující ručí za potenciálně nezaplacenou daň dle § 109 odst. 1 písm. a) ZoDPH).
- 8.7 Smluvní pokuty dle této Smlouvy se hradí na základě faktur. Strana, která je povinná smluvní pokutu uhradit, tak musí učinit nejpozději do třiceti (30) dnů od dne obdržení příslušné faktury. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroků z prodlení.
- 8.8 Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Prodávajícího, na niž se sankce vztahuje. Smluvní strany se dohodly, že pro uplatnění smluvní pokuty a nároku na náhradu škody vyplývající z porušení této smlouvy se nepoužije § 2050 Občanského zákoníku

9. UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU

- 9.1 Smluvní vztah založený touto Smlouvou může být ukončen splněním předmětu plnění, dohodou Smluvních stran nebo odstoupením od této Smlouvy.
- 9.2 Kupující je oprávněn od této Smlouvy odstoupit v následujících případech:
 - že dojde k podstatnému porušení povinností uložených Prodávajícímu touto Smlouvou,
 - že proti majetku Prodávajícího bude vedeno insolvenční řízení;

- že dojde k nepodstatnému porušení povinností uložených Prodávajícimu touto Smlouvou, které Prodávající v dodatečně poskytnuté lhůtě neodstraní;
 - že Prodávající nebude i přes písemnou výzvu Kupujícího respektovat pokyny Kupujícího
 - v případě, že prodávající uvedl ve své nabídce do veřejné zakázky, jejímž výsledkem je tato Smlouva, informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek této veřejné zakázky.
- 9.3 Prodávající je oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení povinností Kupujícího podle této Smlouvy, přičemž za podstatné porušení této Smlouvy se považuje na straně kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této Smlouvy ve lhůtě delší 30 ti dny po dni splatnosti příslušné faktury splňující náležitosti specifikované v čl. 4.6. této Smlouvy.
- 9.4 Účinnost odstoupení od této Smlouvy nastává doručením oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

10. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY

- 10.1 Tuto Smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a platně podepsány oběma smluvními stranami.
- 10.2 Předloží-li některá ze smluvních stran návrh dodatku k této Smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit do patnácti dnů ode dne následujícího po dni doručení návrhu dodatku.
- 10.3 Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této Smlouvy na jinou osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího.

11. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 11.1 Prodávající se zavazuje dodržet veškeré podmínky stanovené touto Smlouvou a jejími přílohami. Součástí této Smlouvy je také zadávací dokumentace a nabídka Prodávajícího, na základě které byla tato Smlouva uzavřena, podle nichž budou posuzována práva a závazky výslovně v této Smlouvě neupravené. V případě rozporu mezi zadávací dokumentací a nabídkou Prodávajícího, který by měl za následek znevýhodnění Kupujícího nebo jakoukoliv újmu na právech Kupujícího oproti zadávací dokumentaci, bude se obsah práv a povinností řídit vždy úpravou v zadávací dokumentaci. Zadávací dokumentaci a nabídku Prodávajícího mají obě smluvní strany k dispozici již před podpisem této smlouvy a jsou nedílnou součástí smlouvy i v případě, že tvoří pevně připojenou přílohu k výtisku této smlouvy.
- 11.2 Prodávající přebírá nebezpečí podstatných změn okolností.
- 11.3 Projev vůle s dodatkem nebo odchylkou, která podstatně nemění podmínky nabídky, se nepovažuje za přijetí nabídky. Smluvní strany se dohodly, že pro nepodstatné změny této Smlouvy se nepoužije § 1740 odst. 3 občanského zákoníku.
- 11.4 Doručením dle této Smlouvy se rozumí den doručení druhé straně poštou nebo kurýrní službou na adresu smluvní strany specifikované v záhlaví této Smlouvy nebo den osobního předání do dispozice druhé smluvní strany. Pouze doručení reklamace dle čl. 6.3 této Smlouvy může být provedeno i na elektronickou adresu Prodávajícího uvedenou v záhlaví této Smlouvy.
- 11.5 Tato Smlouva může být uzavřena pouze v písemné formě, veškeré změny a zánik této Smlouvy je možný pouze za dodržení písemné formy. K platnosti právního jednání učiněného v písemné formě se vyžaduje podpis stran.
- 11.6 Strany mají povinnost nahradit škodu dle § 2909 a následující Občanského zákoníku. Škoda se hradí v penězích.
- 11.7 Smluvní strany si dohodly, že se tato Smlouva a právní vztahy z ní vyplývající řídí právem ČR. Strany se dohodly na vyloučení použití úmluvy OSN o smlouvách o mezinárodní koupi Zboží (tzv. Vídeňské úmluvy). Smluvní strany se dohodly, že k řešení veškerých právních sporů které mezi nimi vzniknou na základě této Smlouvy, jsou příslušné soudy České republiky.

- 11.8 Prodávající bere na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a zavazuje se při výkonu finanční kontroly podle uvedeného předpisu spolupůsobit. Tato povinnost se týká rovněž těch částí Smlouvy a dokumentů souvisejících s plněním této Smlouvy, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy. Prodávající se rovněž zavazuje k obdobné povinnosti zavázat také své případné subdodavatele.
- 11.9 Prodávající se za podmínek stanovených touto Smlouvou v souladu s pokyny Kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné péče zavazuje strpět uveřejnění uzavřené Smlouvy včetně případných dodatků v souladu s ustanovením § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) a poskytnout plnou součinnost ke splnění povinností vyplývajících ze znění tohoto ustanovení ZZVZ.
- 11.10 Smluvní strany prohlašují, že jsou srozuměny s tím, že tato smlouva bude Kupujícím zveřejněna v Registru smluv dle zákona o Registru smluv.
- 11.11 Smluvní strany prohlašují, že před podpisem této Smlouvy si vzájemně vyjasnily, které části Smlouvy podléhají utajení a nebudou zveřejněny v Registru smluv.
- 11.12 Nezveřejní-li Smluvní strany tuto smlouvu v Registru smluv dle zákona o Registru smluv, sledují tím ochranu vzájemných legitimních zájmů, zejména ochranu práv duševního vlastnictví, obchodní tajemství, know-how, utajovaných informací, osobních údajů nebo obdobnou ochranu práv třetích osob.
- 11.13 Dojde-li k situaci předvídané v ustanovení § 7 odst. 1 nebo 2 zákona o Registru smluv (zrušení smlouvy od počátku), Smluvní strany se zavazují:
- 11.13.1 jednat takovým způsobem, aby došlo ke konvalidaci následků, tedy provedení opravy tím, že zveřejní příslušné části smlouvy v Registru smluv;
- 11.13.2 pokud i přes rozhodnutí soudu nebo nadřízeného orgánu považují ochranu zájmů uvedených v odstavci 11.12 tohoto článku za opodstatněnou, budou respektovat práva vzájemně nabytá v dobré víře a v této souvislosti se zavazují, že vůči sobě nebudou uplatňovat právo na vydání bezdůvodného obohacení a nebudou požadovat vrácení poskytnutého plnění a že žádná ze Smluvních stran nepostoupí pohledávku na vydání bezdůvodného obohacení/vrácení poskytnutého plnění ze zrušené smlouvy na třetí osobu. Rovněž se vůči sobě vzdávají práva na náhradu škody vzniklé v souvislosti s nezveřejněním nebo nesprávným či neúplným zveřejněním smlouvy v Registru smluv.
- 11.14 Smluvní strany sjednávají, že případné zrušení smlouvy dle zákona o Registru smluv se nedotýká:
- 11.14.1 práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroků z prodlení, pokud již dospěly,
- 11.14.2 práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti,
- 11.14.3 zajištění dluhu,
- 11.14.4 ujednání dle bodu 11.13 tohoto článku, ani
- 11.14.5 ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů.
- 11.15 Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatným nebo neúčinným, nezpůsobuje to neplatnost, resp. neúčinnost ostatních ustanovení této Smlouvy a otázky, které jsou předmětem takového ustanovení neplatného, resp. neúčinného, budou posuzovány podle úpravy obsažené v obecně závazných právních předpisech, které svým účelem nejlépe odpovídají předmětu úpravy ustanovení neplatného, resp. neúčinného.
- 11.16 Tato Smlouva nabývá účinnosti okamžikem jejího uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb.
- 11.17 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou její přílohy, a to:
- Příloha č. 1 – Nabídka Prodávajícího č.NP190-00339 ze dne 18. 1. 2019

11.18 Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu, každá smluvní strana obdrží po jednom z nich.

11.19 Smluvní strany potvrzují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí, že tato Smlouva představuje úplnou dohodu mezi smluvními stranami a že tato Smlouva nebyla uzavřena v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

Datum:

.....

Datum:

.....

Za Kupující:

Jméno a příjmení, funkce:
prof. MUDr. Martin Bareš, Ph.D.,
děkan LF MU

Podpis:

.....

Za Prodávající:

Jméno a příjmení, funkce:
Ing. Jiří Koleček
jednatel

Podpis:





Dodavatel:

Adresát:

Fisher Scientific, spol. s r.o. Kosmonautů 324 530 09 Pardubice IČ: 45539928 DIČ: CZ45539928 Zápis OR KS Hradec Králové, C.1920 Odběratel: Masarykova univerzita Žerotínovo náměstí 617/9 602 00 Brno IČ: 00216224 DIČ: CZ00216224	Masarykova univerzita Lékařská fakulta Kamenice 753/5 625 00 Brno Kontaktní osoba: ██████████ Pobočka: Lékařská fakulta, Biochemický ústav Telefon: ██████████ Fax: ██████████ Mobil: ██████████
Zakázka: ZP190-00733 Poptávka: Poptávka odběratele:	Vystavil: ██████████ Telefon: ██████████ Datum: 18.1.2019 Platnost do: 31.5.2019

Vážený pane,

**na základě Vaší poptávky Vám zasilám nabídku požadovaného zboží.
 V cenovém přehledu je již obsažena sleva na tuto zakázku.**

Kód	Název zboží	Množství MJ	Sleva	Cena/MJ	Celkem bez DPH	DPH
7747.0500	Spektrofotometr Thermo Scientific GENESYS 140 Vis					
9994.2562	Peltier. termostat. držák kyvet 10 mm pro spektrofot. GENESYS série 100					
9994.2464	VISIONlite 5.4 Software					
9994.3254	GENESYS 30, 40, 140 Tungsten-Halogen Lamp Assy, Pre-aligned					

Celkem bez DPH: 120 390,05 CZK

Sazba DPH	Základ	DPH
0 %	0,00	0,00
15 %	0,00	0,00
21 %	120 390,05	25 281,91

Celkem s DPH: 145 671,96 CZK
Platební podmínky: platba převodem na základě daňového dokladu po dodání zboží. Splatnost faktury 14 dní.

Dodací lhůta: cca 4 - 6 týdnů od potvrzení Vaší objednávky.

Dodací doba je orientační, může se změnit v závislosti na skladových zásobách našich dodavatelů.

Záruční doba je 24 měsíců, s možností tříleté záruky po registraci přístroje u Thermo Fisher Scientific do 6 měsíců od nákupu.

V ceně nabídky je započtena doprava přístroje na místo určení, jeho instalace, uvedení do provozu a seznámení obsluhy s jeho ovládáním. Součástí dodávky je návod k použití v češtině a potvrzení o shodě. Dodavatel zajišťuje poradenské služby, validaci přístroje a záruční a pozáruční servis.

Zdravím Vás a těším se na další spolupráci.

Uvádějte prosím číslo nabídky nebo nabídku přiložte k případné objednávce!



1. Nedílnou součástí této nabídky společnosti Fisher Scientific spol. s r.o. (dále jen „Dodavatel“) jsou všeobecné obchodní podmínky společnosti Dodavatele publikované na internetových stránkách www.thermofisher.cz.
2. Tato nabídka je akceptována a kupní smlouva je uzavřena mezi Dodavatelem a Odběratelem způsobem a za podmínek stanovených ve všeobecných obchodních podmínkách Dodavatele.
3. Odpovědnost Dodavatele na náhradu jakékoli újmy, včetně ušlého zisku je omezena částkou, která byla uhrazena Odběratelem za takové zboží, jež prokazatelně v přímé souvislosti způsobilo újmu. Dodavatel neodpovídá za újmu vzniklou v důsledku neprovozuschopnosti výrobku. Dodavatel neodpovídá za újmu vzniklou uplatněním nároku ze strany třetí osoby.
4. Odběratel tímto výslovně bere na vědomí, že v případě mezinárodního obchodu podléhá veškeré zboží nabízené a dodávané Dodavatelem příslušným exportním zákonům Spojených států amerických, včetně (mimo jiné) zákonům proti zahraničním korupčním praktikám nebo zákonům proti praní špinavých peněz. V tomto případě, pokud Odběratel zakoupené zboží dále prodává v rámci ČR nebo vyváží do jiných zemí (včetně zemí Evropské unie), je povinen tuto skutečnost vždy písemně oznámit nejpozději v rámci odesílané Objednávky.

thermo scientific



Thermo Scientific GENESYS Vis and UV-Vis Spectrophotometers

Legendary reliability. Unrivaled usability.

ThermoFisher
SCIENTIFIC

GENESYS—developed for users, designed for results

Built on the foundation of 60 years of spectroscopy experience, the next generation Thermo Scientific™ GENESYS™ family of Vis/UV-Vis spectrophotometers provides exceptional performance with a contemporary design.

- Start taking measurements immediately with the simple-to-use, high-resolution, color-display start menu
- Exchange samples with ease with large, accessible sample compartment
- Save your data fast any way you want it with multiple data-export options

There is a GENESYS spectrophotometer you can count on to provide accurate, reproducible results for your application requirements.



Outstanding features to help you meet your teaching, quality

For teaching labs, research labs and industrial QC requiring robust construction, ease-of-use and software capability.



GENESYS 30 Visible Spectrophotometer

Modern power meets traditional simplicity

- The gold standard in basic spectrophotometers
- Large sample compartment supports the use of cuvettes and test tubes
- Removable, washable compartment liner for easy clean-up
- Ideal solution when OD600 is your primary need



GENESYS 40 Vis/50 UV-Vis Spectrophotometers

Advanced usability, modern functionality

- 7-inch, high-resolution touchscreen interface
- Local control increases speed and reliability for routine analysis
- Large sample compartment with front access simplifies sample handling
- Wi-Fi ready—save data and methods, print results from on-board control

Choose the instrument that's right for you

Instrument	Spectral region	Optics	Display
GENESYS 30	Vis	Single Beam	5-inch color screen
GENESYS 40	Vis	Dual Beam	7-inch touchscreen
GENESYS 50	UV-Vis	Dual Beam	7-inch touchscreen, tiltable
GENESYS 140	Vis	Dual Beam	7-inch touchscreen, tiltable
GENESYS 150	UV-Vis	Dual Beam	7-inch touchscreen, tiltable
BioMate 160	UV-Vis	Dual Beam	7-inch touchscreen, tiltable
GENESYS 180	UV-Vis	Double Beam	7-inch touchscreen, tiltable

*8-cell changer comes standard with the GENESYS 180

**Three-year warranty available upon instrument registration

GENESYS instrument specifications

Description		GENESYS 30	GENESYS 40	GENESYS 140	GENESYS 50	GENESYS 150	BioMate 160	GENESYS 180	
Optical Design		Single Beam				Dual Beam		Double Beam	
Spectral Bandwidth		5 nm			2 nm				
Light source (Typical Lifetime)		Tungsten-Halogen (>1000 hours)			Xenon Flash Lamp (>5 years typical, 3 years guaranteed)				
Detector		Silicon Photodiode	Dual Silicon Photodiodes						
Wavelength	Range	325–1100 nm			190–1100 nm				
	Accuracy	±2 nm				±0.5 nm			
	Repeatability	<±1 nm				<±0.2 nm			
	Scan Speed	Automatic—up to 1200 nm/min	Automatic—up to 1800 nm/min			Slow, medium and fast (up to 1600 nm/min)			
	Data Resolution	1 nm				0.2 nm, 0.5 nm, 1 nm, 2 nm, 5 nm			
Photometric	Range	–3A to +3A	–3A to +3.5A		–2A to +3.5A				
	Display	–3A to +3A, 0 to 200 000 %T, 0 to 9 999 999 C				–3A to +5A			
	Accuracy	±0.002A (0–0.3A) 0.5% of ABS reading (0.301A – 2.5A)				±0.002A at 0.5A ±0.004A at 1.0A ±0.008A at 2.0A			
	Repeatability ¹	±0.002 A				±0.001A at 1A			
	Noise ²	≤0.001A at 0A ≤0.001A at 1A ≤0.002A at 2A				≤0.00020A at 0A at 260 and 500 nm ≤0.00030A at 1A at 260 and 500 nm ≤0.00040A at 2A at 260 and 500 nm			
	Drift ³	<0.002A/Hr	<0.0010A/Hr		<0.0005A/Hr				
Stray Light		<0.1%T at 340 nm and 400 nm	<0.05%T at 340 nm and 400 nm		< 1.0%T 198 nm (KCl), <0.05%T at 220 nm (NaI), <0.03%T at 340 nm (NaNO ₂)				
Baseline Flatness		<0.003A		±0.005A		±0.002A			
Display		5-inch diagonal, 32-bit color display, 800 × 480 pixels	7-inch color touchscreen, fixed, high definition, 800 × 1280 pixels	7-inch color touchscreen, tiltable, high definition, 800 × 1280 pixels	7-inch color touchscreen, fixed, high definition, 800 × 1280 pixels	7-inch color touchscreen, tiltable, high definition, 800 × 1280 pixels			
Keypad		Tactile rubber 23 keys with numeric keypad		Touchscreen					
Sample Compartment		<ul style="list-style-type: none"> • Accessible from top, front or side • All platforms can accommodate 100 mm cells • Available accessory for test-tubes up to 25 mm diameter and 150 mm height • Removable, washable sample compartment liner with magnetic placement and hold-down 	<ul style="list-style-type: none"> • Accommodates (optional): • 8-position cell changer • 4-position cell changer (long path cells) • Peltier thermostatted cell holder (20–60 °C) • Sipper accessory 	<ul style="list-style-type: none"> • Accessible from top, front or side • Able to accommodate cells up to 100 mm pathlength • Available accessory for test-tubes up to 25 mm diameter and 150 mm height • Removable, washable sample compartment liner with magnetic placement and hold-down 	<ul style="list-style-type: none"> • Accommodates (optional): • 8-position cell changer • 4-position cell changer (long path cells) • Peltier thermostatted cell holder (20–60 °C) • Sipper accessory • Fiber optic probe coupler 				
Printer		Snap-on printer available							
Connectivity		<ul style="list-style-type: none"> • USB-A on front face supports flash memory devices for method and data storage • USB-B on side supports connection to a Windows computer running optional remote control software; export data to PC via USB 	<ul style="list-style-type: none"> • Single USB-A supports flash memory devices for method and data storage • Duplex USB-A supports connection to a Windows computer running optional remote control software, keyboard, mouse • Export data to network or PC via Ethernet or Wi-Fi • Print via USB, Ethernet or Wi-Fi 						
Languages		English (Available soon: Spanish, German, French, Italian, Portuguese, Russian, Chinese, Japanese, Korean, Thai)							
Dimensions		35.5 × 38.5 × 19.5 cm (L × W × H)							
Weight		7.5 kg							
Power Requirements		External AC to DC converter. Voltage and Frequency (Hz) selected automatically, 100–240 volts, 50–60 Hz.							
Warranty		2 years standard with 1 year extension upon registration of the instrument with Thermo Fisher Scientific within 6 months of purchase							

1. Measured at 1.0A at 546 nm. 2. RMS at 500 nm, 60 consecutive measurements. 3. At 500 nm after warmup, 2hrs GENESYS 30, 1hr all others. *** Visit www.thermofisher.com/connect for details

Find out more at thermofisher.com/genesys

ThermoFisher
SCIENTIFIC

thermo scientific



Thermo Scientific GENESYS UV-Vis Spectrophotometer Accessories

Make the most of every sample

ThermoFisher
SCIENTIFIC

Thermo Scientific GENESYS Accessories

Designed to enable you to work smarter, not harder




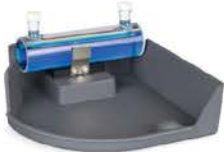



- We offer a wide variety of options to meet your measurement and high-throughput needs
- Cable-free, snap-in design allows for easy exchange of accessories

Single-cell holders

Solutions for measuring different types of samples

Single-cell sample holders

Available for all Thermo Scientific™ GENESYS™ and BioMate™ 160 spectrophotometers

GENESYS 30/40/50	Description	GENESYS 140/150/180 • BioMate 160
 Part Number 840-278600	Standard 10 mm single-cell holder <ul style="list-style-type: none">• Comes standard with each instrument	 Part Number 840-298900
 Part Number 840-277700	Long path rectangular cell holder <ul style="list-style-type: none">• For 10-100 mm pathlength cuvettes	 Part Number 840-303800
 Part Number 840-277800	Long path cylindrical cell holder <ul style="list-style-type: none">• For 5-100 mm pathlength cuvettes	 Part Number 840-303100
 Part Number 840-278100	Film/Filter holder <ul style="list-style-type: none">• Accommodates filters/lenses up to 50 mm long x 80 mm tall x 10 mm thick	 Part Number 840-303200

Test tube accessories

Available only for GENESYS 30/40/50 spectrophotometers

GENESYS 30/40/50

Description



Part Number 840-277500

Test tube holder

- Accommodates tubes and vials from 12 to 25 mm OD



Part Number 840-277600

Tall test tube cap

- Supports measurements of tubes and vials up to 150 mm tall with the sample lid open

Specialized single-cell sample holders

Available for GENESYS 140/150/180 and BioMate 160 spectrophotometers

Description

GENESYS 140/150/180 • BioMate 160

Disposable microcell holder

- Specially engineered microcell holder with integrated mask
- Use with disposable 50 μ L plastic UVettes[®]



Part Number 840-303300

Beckman-style cell holder

- Specially engineered holder for "Beckman-style" short microcells



Part Number 840-299000



Configurable single-cell sample holders

Available for for GENESYS 30/40/50 spectrophotometers

GENESYS 30/40/50

Description



Part Number 840-278200

Accessory Kit for hose entry/exit

Please note: 10 mm square cell holder and thermostat rectangular cell holder requires the use of this accessory

Individual cell holders for accessory kit



Part Number 336028-000

10 mm square cell holder

Please note: Accessory kit, part number 840-278200, is required for use of this accessory



Part Number 335079-000

Thermostat rectangular cell holder

Please note: Accessory kit, part number 840-278200, is required for use of this accessory



Part Number 335917-000

Adjustable filter holder

Please note: Accessory kit is not required for this use of this accessory



Multi-cell accessories

Speed up your analysis with high-throughput measurements

Multi-cell sample holders

Available for GENESYS 140/150/180 and BioMate 160 spectrophotometers

Description

GENESYS 140/150/180 • BioMate 160

GENESYS 8-position carousel

- Holds up to 8 cells – increases sample throughput in busy labs
- Magnetic latch design for easy carousel exchange
- Compatible with 10 mm path length cells only
- Compatible with 4.5 mL cell and semi-micro cells with windows ≥ 3 mm width ($\geq 1000 \mu\text{L}$)

Please note: Not compatible with microcells (less than $1000 \mu\text{L}$ in volume or with GENESYS 30/40/50 spectrophotometers



Part Number 840-303400

GENESYS 4-position carousel with long path rectangular cell holders

- Accommodate four long-path rectangular cells up to 50 mm
- Magnetic latch design for easy carousel exchange

Please note: Not compatible with low volume cells (< 3.5 mL) or any other type of cell holder



Part Number 840-314700

Cell holder for 4-position carousel base

4 x long path cylindrical cell holder

- Configurable with part number 840-303600



Part Number 335911-000

Single-Cell Holders & Multi-Cell Holders	Part number	GENESYS 30	GENESYS 40	GENESYS 50	GENESYS 140	GENESYS 150/180 BioMate 160
10 mm Square Cell Holder for GENESYS 30/40/50	840-278600	✓	✓	✓		
5-100 mm Path Cylindrical Cell Holder for GENESYS 30/40/50	840-277800	✓	✓	✓		
Individual Adjustable Filter Holder for GENESYS 30/40/50	335917-000	✓	✓	✓		
Film/Filter Holder for GENESYS 30/40/50	840-278100	✓	✓	✓		
Long Path Rectangular Cell Holder, 10 mm pathlength	840-277700	✓	✓	✓		
Individual Rectangular Cell Holder, 10 mm pathlength	336028-000	✓	✓	✓		
Test-Tube Holder for GENESYS 30/40/50	840-277500	✓	✓	✓		
Tall Test-Tube Cap for GENESYS 30/40/50	840-277600	✓	✓	✓		
Thermostat Rectangular Cell Holder for GENESYS 30/40/50	335079-000	✓	✓	✓		
GENESYS 8 Position Carousel for 10 mm Pathlength Cells	840-303400				✓	✓
GENESYS 4 Position Carousel with Long Path Rectangular Cell Holders	840-314700				✓	✓
GENESYS 4 Position Carousel Base for GENESYS 140/150/180 & BioMate 160	840-303600				✓	✓
5-100 mm Path Cylindrical Cell Holder for GENESYS 140/150/180 & BioMate 160	840-303100				✓	✓
Beckman Cell Holder for BioMate 160	840-299000				✓	✓
Cylindrical Cell Holder, no baseplate, 50 mm Pathlength	335911-000				✓	✓
Film/Filter Holder for GENESYS 140/150/180 & BioMate 160	840-303200				✓	✓
Individual Long Path Rectangular Cell Holder	840-284100				✓	✓
Long Path Rectangular Cell Holder for GENESYS 140/150/180 & BioMate 160	840-303800				✓	✓
Microcell Holder for GENESYS 140/150/180 & BioMate 160	840-303300				✓	✓
Single Cell Curvette Holder + base for GENESYS 140/150/180 & BioMate 160	840-298900				✓	✓





Temperature control

Ideal for life science applications such as biochemical kinetics, enzymatic food analysis and equilibrium studies

Temperature-control sample holders

Available for all GENESYS and BioMate 160 spectrophotometers

Description	GENESYS 140/150/180 • BioMate 160
<p>Air-cooled Peltier thermostatted single cell holder Accessory fits inside the sample compartment of the instrument.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Includes cell holder for 10 mm pathlength square cells • Temperature range 20°C to 60°C • Fully controlled by the instrument on-board software or Thermo Scientific™ VISIONlite™ software • Magnetic stirring (variable speed) for full size cells • Suitable for use with unmasked cells >= 1000 µL nominal volume • Microcells < 1000 µL must be masked type • Additional 10 pack of PTFE-coated cuvette stir bars (5 mm x 2 mm) available • Multi-voltage power supply 	 <p>Part Number 840-306600</p>

GENESYS 30/40/50	Description
 <p>Part Number 222-238800</p>	<p>TPS-1500W Peltier controlled sealed liquid circulation system</p> <ul style="list-style-type: none"> • 150 mL liquid volume means fast temperature changes, tighter temperature control, and less mess in the event of a hose break • Temperature Range: 20-60°C. Temperature accuracy: ± 0.10 °C. Reproducibility: ± 0.05°C. <p>Please note: Does not support temperature ramping</p>

Peltier	Part number	GENESYS 30	GENESYS 40	GENESYS 50	GENESYS 140	GENESYS 150/180 BioMate 160
Peltier Thermostated Single Cell Holder for GENESYS 140/150/180 & BioMate 160 with Smart Modulating Power Supply and US Power Cable	840-306600*				✓	✓
Peltier Thermostated Single Cell Holder for GENESYS 140/150/180 & BioMate 160 with Smart Modulating Power Supply and EU Power Cable	840-306700*				✓	✓
Peltier Thermostated Single Cell Holder for GENESYS 140/150/180 & BioMate 160 with Smart Modulating Power Supply and UK Power Cable	840-306800*				✓	✓
TPS 1500W Sealed Peltier Recirculator	222-238800	✓	✓	✓		

* Select part number corresponding to desired power cable type

Sipper systems

Minimize sample handling and reduce the use of consumables

Sipper sample holders

Available for all GENESYS and BioMate 160 spectrophotometers

Description

GENESYS 140/150/180 • BioMate 160

Integrated complete sipper system

- Controlled by instrument on-board software
Powered by external AC/DC power supply unit
- Sip by time or calibrate to sip by volume
- Pre-programmed and custom sip sequences
- Three pump speeds
- Supports 1.6mm wall thickness silicone tubing
 - L/S 13 (0.8mm ID) – L/S 16 (3.1mm ID)
 - L/S 14 (1.6mm ID) – L/S 25 (4.8mm ID)
- C-Flex and Viton tubing materials are supported in a more limited range of sizes

Includes:

- Sipper pump with pump head
- Sample compartment insert with cuvette holder and goose-neck aspiration tube guide
- Quartz flow cell with connector tubing
- Cable to connect to instrument
- 30 cm of L/S 16 silicone tubing
- Multi-voltage power supply & specified power cable



Part Number 840-306900



Part Number 840-296600

Sipper system and components	Part number	GENESYS 30	GENESYS 40	GENESYS 50	GENESYS 140	GENESYS 150/180 BioMate 160
Integrated Sipper for GENESYS 140/150/180 & BioMate 160 with US Power Cable	840-306900*				✓	✓
Integrated Sipper for GENESYS 140/150/180 & BioMate 160 with EU Power Cable	840-307000*				✓	✓
Integrated Sipper for GENESYS 140/150/180 & BioMate 160 with UK Power Cable	840-307100*				✓	✓
Sipper Sample Compartment Accessory for GENESYS 140/150/180 & BioMate 160	840-307200				✓	✓
Sipper Pump for GENESYS 40–180 & BioMate 160 with US Power Cable	840-296600*		✓	✓	✓	✓
Sipper Pump for GENESYS 40–180 & BioMate 160 with EU Power Cable	840-296700*		✓	✓	✓	✓
Sipper Pump for GENESYS 40–180 & BioMate 160 with UK Power Cable	840-296800*		✓	✓	✓	✓
Accessory Kit for Hose Entry/Exit for GENESYS 30/40/50	840-278200	✓	✓	✓		


* Select part number corresponding to desired power cable type

Fiber optic coupler, probes and accessories

Dip, tap and measure – eliminate liquid transfer and cuvettes from your workflow

Fiber-optic sample holders

Available for GENESYS 150/180 spectrophotometers



Description	GENESYS 150/180
<p>Complete 6mm Fiber Optic Dip Probe System</p> <ul style="list-style-type: none">• Fiber optic coupler insert for sample compartment• 6 mm diameter stainless steel transreflectance probe with replaceable 10mm pathlength tip <p>Note: Photometric performance of fiber probe systems is different from cuvette systems and may be impacted by ambient lighting conditions.</p>	 <p>Part Number 840-305700</p>
<i>Fiber Optics Accessories are compatible with GENESYS 150 and 180 spectrophotometers only</i>	

Fiber optics	Part number
Complete 6 mm Fiber Optic Dip Probe System for GENESYS 150/180	840-305700
Individual system compents	
10 mm Pathlength Tip for Dip Probe for GENESYS 150/180	840-307400
Standard Fiber Optic Dip Probe with 10 mm Tip	840-305000
Fiber Optic Coupler for GENESYS 150/180	840-305800




Printer accessory for GENESYS spectrophotometers

Available for all GENESYS and BioMate 160 spectrophotometers

GENESYS 30/40/50	Description	GENESYS 140/150/180 • BioMate 160
 Part Number 840-278000	Snap-on Printer for GENESYS Spectrophotometers <ul style="list-style-type: none">• Printer attaches directly to instrument behind screen• Easy drop-in paper re-loading• Uses 80mm wide thermal paper rolls• Self-stick paper also available Includes: ~ 1 roll thermal paper	 Part Number 840-278000

Wi-Fi USB adapter

The Wi-Fi USB adapter adds wireless capabilities to your GENESYS 40, 50, 140, 180 and BioMate 160 instruments. GENESYS Spectrophotometer with Wi-Fi USB adapter enables wireless communication directly to your lab network and printers.

GENESYS 40/50	Description	GENESYS 140/150/180 • BioMate 160
 Part Number 840-309900	Wi-Fi USB Adapter	 Part Number 840-309900



Software, accessories, consumables, and tubing kits

Software	Part number	GENESYS 30	GENESYS 40	GENESYS 50	GENESYS 140	GENESYS 150/180 BioMate 160
VISION <i>lite</i> 5.4 Software + Cable for GENESYS 40–180	840-312300		✓	✓	✓	✓
VISION <i>lite</i> 5.4 Software	834-091300	✓				
VISION <i>lite</i> 5.4 Software 6-user license	699-129900	✓	✓	✓	✓	✓
VISION <i>lite</i> 5.4 Software 12-user license	699-130000	✓	✓	✓	✓	✓
VISION <i>lite</i> ColorCalc 5.2	699-175600		✓	✓	✓	✓
Interface cable for GENESYS 40–180 and BioMate 160	840-312200		✓	✓	✓	✓

Accessories	Part number	GENESYS 30	GENESYS 40	GENESYS 50	GENESYS 140	GENESYS 150/180 BioMate 160
Cuvette Stir Bars, Pkg of 10	840-262800				✓	✓
Dust Cover for GENESYS 30/40/50	840-278400	✓	✓	✓		
Dust Cover for GENESYS 140/150/180 and BioMate 160	840-304800				✓	✓

Consumables	Part number	GENESYS 30	GENESYS 40	GENESYS 50	GENESYS 140	GENESYS 150/180 BioMate 160
Self Stick Printer Paper for GENESYS Printer Accessory	840-259800	✓	✓	✓	✓	✓
Standard Printer Paper for GENESYS Printer Accessory	840-278300	✓	✓	✓	✓	✓
Replacement Tungsten-Halogen Lamp, Pre-aligned for GENESYS 30/40/140	840-278700	✓	✓		✓	
Replacement Xenon Lamp Assy, Pre-aligned for GENESYS 50/150/180 and BioMate 160	840-300900			✓	✓	✓

Sipper system and components	Part number	GENESYS 30	GENESYS 40	GENESYS 50	GENESYS 140	GENESYS 150/180 BioMate 160
Acid Resistant Pump Tubing Kit	699-129600	✓	✓	✓	✓	✓
Chemical Resistant Pump Tubing Kit	699-129700	✓	✓	✓	✓	✓
Silicone Pump Tubing Kit for GENESYS	699-129500	✓	✓	✓	✓	✓

Meet the Thermo Scientific GENESYS UV-Vis Spectrophotometer family

Simplify sampling with easy access, flexibility and choices to fit your varied testing needs.



GENESYS 30 Vis Spectrophotometer

Modern power meets traditional simplicity

Make clean up easy with removable, washable sample compartment liner



GENESYS 40 Vis/50 UV-Vis Spectrophotometers

Advanced usability, modern functionality

Simplify sampling with large, front access sample compartment



GENESYS 140 Vis/150 UV-Vis Spectrophotometers

Elite performance, enhanced capabilities

Accommodate advanced experiments with automated cell changers, Peltier, sipper and fiber optic probe accessories



GENESYS 180 UV-Vis Spectrophotometer

Double beam and high-throughput ready

Speed measurements with 8-cell changer standard and remote sampling accessories



BioMate 160 UV-Vis Spectrophotometer

Life-science enabled

Extend capabilities with a microcell holder or Peltier thermostatted cell holder or cell changer option

thermofisher.com/genesys

ThermoFisher
SCIENTIFIC

For Research Use Only. Not for use in diagnostic procedures.

© 2018 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved. Beckman is a registered trademark of Beckman Coulter, Inc. Teflon is registered trademark of the Chemours Company. UVette is a registered trademark of Eppendorf AG. All other trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified.

BR52302_E 04/18M

Thermo Scientific VISION/ite 5 software greatly enhances the capabilities of our stand-alone Visible and UV-Visible spectrophotometers. Modern and user-friendly, VISION/ite 5 lets you use your spectrophotometer to its fullest potential, displaying and reporting experimental and analytical results with ease.

Thermo Scientific VISION/ite 5 Software

For Visible and UV-Visible spectrophotometers



VISION/ite™ 5 software is the latest release of our easy-to-use software for spectrophotometers in routine analysis and education environments. Updated to provide full support for the Thermo Scientific SPECTRONIC 200 visible spectrophotometer, and completely compatible with Microsoft® Windows® 7, VISION/ite 5 gives you complete control over the spectrophotometer.

With the common experimental parameters conveniently arranged in a control bar that is always visible, VISION/ite 5 offers quick training for new users and walk-up simplicity for experienced analysts or students. Select the appropriate module and perform:

- Wavelength scans
- Kinetics experiments
- Single or multiple fixed wavelength measurements
- Quantitative analyses
- Instrument performance verification

Accessory Control at the Click of a Button

New in VISION/ite 5 is the option to control both a Thermo Scientific GENESYS 10S or BioMate 3S spectrophotometer and either of the two common accessories from a single software interface.

Adding the **Air-Cooled Peltier Single Cell Holder System** gives you control of the cuvette temperature to a precision of 0.1 °C for optimum performance in biological, enzymatic or kinetics experiments.

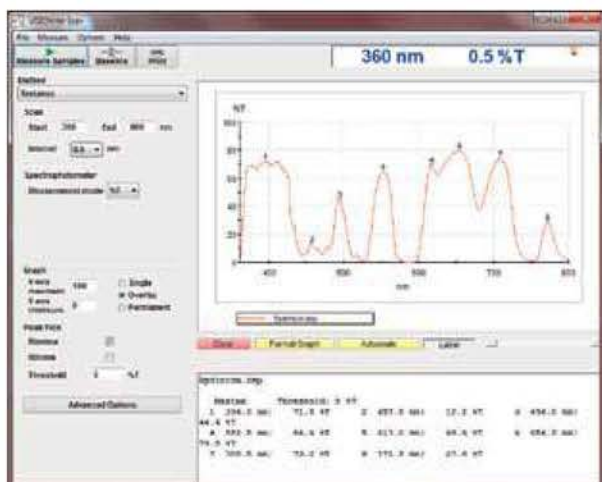
Being able to control the **Economy Sipper System** from within VISION/ite 5 makes automated analysis with a sipper even easier, increasing efficiency and reducing error rates in high throughput laboratories.



Scan – High Resolution Spectra in Seconds

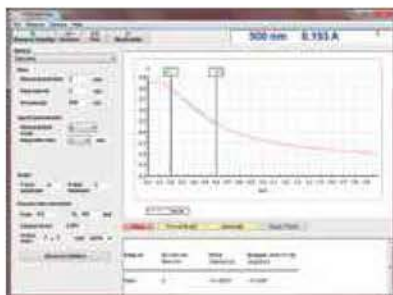
Scanning under VISION/ite 5 offers several advantages over the same measurement on a local control system.

- All systems
 - Peak pick to identify and label wavelength peaks or valleys
 - Overlay spectra for visual comparison
 - Import, save or export data in native or CSV format for easy archiving and report generation
 - Auto scaling of data plus simple zoom controls for detailed examination of spectra



Advanced scanning for your SPECTRONIC 200 or GENESYS spectrophotometer

Product Specifications



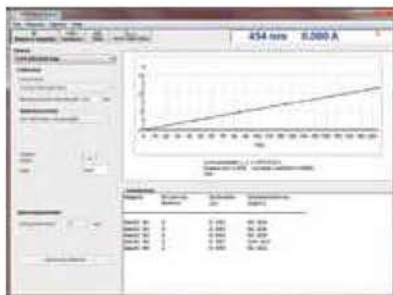
Rate Application



Fixed Application



VISION/ite 5 will apply QC Pass/Fail criteria automatically and print the error condition with the sample report.



Quant Application

- SPECTRONIC™ 200
 - Double the data resolution: 0.5 nm readout compared to 1 nm in local control
 - Zoom in the absorbance axis as well as the wavelength axis
- GENESYS™ 20
 - Add scanning capability to your GENESYS 20 with VISIONlite 5
- GENESYS 10S
 - More sophisticated over-lay and zoom
 - Higher resolution full color display with report printing capability

Rate – Measurement of Reaction Kinetics

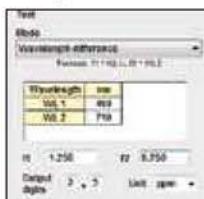
Add capability beyond the local control for SPECTRONIC 200 and GENESYS 20. The Rate application enables you to determine kinetic parameters by measuring the absorbance at a specific wavelength over a period of time.

- Measure multi-cell kinetics in parallel or serial mode
- Automatic enzyme activity calculation
- Automatic data storage plus import or export your data in CSV format
- Measure up to 100 samples in a single data set

Fixed – Monitor Concentration Using Factor Methods

Program your standard methods to run with automatic calculation of the reportable result in the correct unit.

- Measure at one or multiple wavelengths
- Apply factors and equations to your data to generate results directly
- Addition, subtraction, ratio and baseline correction options
- Display results with units from a menu or define your own custom unit
- Run standard bio-tests using the pre-programmed protein and DNA methods included with the software
- Save or print your results as a report, or export data in CSV format to use in your own template



Quant – Determination of Sample Concentration Based on Standards

Prepare a series of standards to define a calibration curve, apply up to a cubic fit to your data, then measure samples and report concentrations based on your calibration.

- More standards and non-linear curve fitting options offer greater confidence and accuracy than can be accomplished under local control on SPECTRONIC 200 and GENESYS 20
- Choose from 11 pre-programmed reporting units or define your own
- Apply dilution factors in software to allow you to keep data for all your samples in range without doing off-line calculations
- Automatic data saving for peace of mind
- Save or print your results as a report, or export data in CSV format to use in your own template

Performance Verification

Being able to document that your instrument is giving valid data can be crucial in quality control environments. Select from the range of available Performance Verification tests that is customized to your instrument's specifications. VISION/ite 5 will prompt you to present the correct reference materials in order, and then print a complete report for your compliance file.

Expand Your Possibilities

Get more out of your spectrophotometer system with method packs for VISION/ite 5. Options include standard methods for niche applications such as analysis of olive oil or wine.

System Requirements

VISION/ite 5 software supports the following Thermo Scientific Visible and UV-Visible spectrophotometers:

- SPECTRONIC 200
- GENESYS 20
- GENESYS 10S and 10S Bio
- BioMate™ 3S
- Evolution™ 60S

The software requires a computer running Microsoft Windows XP 32 bit or Windows 7 (32 or 64 bit).

Ordering Information

Description	Part Number
VISION/ite 5 Software CD. Includes software and operator's manual (English and German)	834-091300
Air-Cooled Peltier Single Cell Holder System	222-238100
Economy Sipper Systems for Visible or UV-Visible analysis	699-XXXXXX*
VISION/ite Olive Oil Analysis Methods	869-128500
Reporter-SPX Custom Report Template Software	869-127400
RS232 Cable (GENESYS 20)	335942-000
Standard USB Cable (SPECTRONIC 200, GENESYS 10S and 10S Bio, BioMate 3S, and Evolution 60S)	085-820200

*Ask your Thermo Fisher Scientific distributor which Sipper System would be best for your analysis. Ask your Thermo Fisher Scientific equipment distributor about additional application specific software for our spectrophotometers: EnzLab – Enzymatic Food Analysis software for the GENESYS 10S or Evolution 60S; VISIONlite ColorCalc – Software for color determination.

www.thermoscientific.com

©2012 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved. Microsoft and Windows are registered trademarks of Microsoft Corp. ISO is a trademark of the International Standards Organization. All other trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific Inc. and its subsidiaries. Specifications, terms and pricing are subject to change. Not all products are available in all countries. Please consult your local sales representative for details.

Africa	Denmark	India	New Zealand
Australia	Europe-Other	Italy	Russia/CIS
Austria	Finland/Norway/Sweden	Japan	Spain
Belgium		Latin America	Switzerland
Canada	France	Middle East	UK
China	Germany	Netherlands	USA



SCIENTIFIC