

**ÚVN**ÚSTŘEDNÍ VOJENSKÁ NEMOCNICE
Vojenská fakultní nemocnice Praha

1847/2017-5

KUPNÍ SMLOUVA

č. 1847/2017/ÚVN

Carl Zeiss, spol. s r.o.

se sídlem: Radlická 14/3201, Praha 5, PSČ 150 00

IČO: 493 56 691

DIČ: CZ 493 56 691

bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic

číslo účtu:

zastoupená: Ing. Nikolou Hlůžovou MBA, prokurista

Allanem Mrkvičkou MBA, prokurista

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 198 68

jako prodávající na straně jedné (dále jen „**prodávající**“)

a

Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha

příspěvková organizace zřízená Ministerstvem obrany ČR

se sídlem: U Vojenské nemocnice 1200, 169 02 Praha 6

IČO: 61383082

DIČ: CZ61383082

bankovní spojení: Česká národní banka Praha

číslo účtu:

zastoupená: prof. MUDr. Miroslavem Zavoralem, Ph.D., ředitelem

jako kupující na straně druhé (dále jen „**kupující**“)(prodávající a kupující společně dále jako „**smluvní strany**“ a každý samostatně jako „**smluvní strana**“)

uzavírají v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a na základě zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, tuto kupní smlouvu (dále též jen „**smlouva**“)

I. Předmět plnění

1. Tato smlouva je uzavírána v návaznosti na veřejnou zakázku na dodávky s názvem „**Optický koherenční tomograf s neinvazivní OCT angiografií**“, která byla uveřejněna na profilu zadavatele dne 21. 7. 2017

(dále „veřejná zakázka“ nebo i „zadávací řízení“), která byla zadavatelem zadána ve zjednodušeném podlimitním řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon“ nebo „ZZVZ“).

2. Předmětem plnění podle této smlouvy je dodávka 1 ks Optického koherenčního tomografu s neinvazivní OCT angiografií (dále také jen „zboží“).
3. Prodávající se zavazuje, že jako součást dodávky dle této smlouvy:
 - a) odevzdá zboží kupujícímu, a to v rozsahu a dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy, včetně specifikace množství, jakosti, provedení, vlastností zboží apod. Zboží musí být nové, nepoužité, nepoškozené, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem zboží a prodávající odevzdá zboží spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání kupující,
 - b) odevzdá kupujícímu veškeré součásti a příslušenství zboží,
 - c) odevzdá kupujícímu rovněž všechny doklady a dokumenty, které se k dodávanému zboží vztahují, resp. které jsou potřebné k převzetí a užívání zboží, zejména provozní manuály a návody k použití zboží (vždy minimálně jedenkrát v listinné podobě v české jazykové verzi a minimálně jedenkrát v elektronické podobě na CD), prohlášení o shodě a veškerou servisní a jinou dokumentaci ke zboží, včetně přípravek pro údržbu zboží vlastními silami kupující („**doklady**“),
 - d) umožní kupujícímu nabýt vlastnické právo ke zboží,
 - e) zajistí pravidelný bezplatný update softwarových vybavení,
 - f) zajistí úklid, odvoz a likvidaci obalového materiálu, (společně dále jen „**dodávka**“)
 - g) zajistí autorizovaný servis v ČR,
 - h) zajistí servisního technika zaškoleného výrobcem.

II. Dodací podmínky

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží nejpozději do 6 týdnů od uzavření této smlouvy.
2. Místem plnění je Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha, Oční klinika 1.LF UK a ÚVN.
3. Osobou pověřenou kupující k převzetí zboží je [REDACTED]
4. Splněním dodávky se rozumí předání zboží bez vad kupujícímu, se všemi jeho součástmi, příslušenstvím a dokumenty podle čl. V odst. 2, uvedení zboží do provozu a zaškolení jeho obsluhy v souladu s touto smlouvou. Se zbožím musí být kupujícímu předán dodací list, na kterém smluvní strany potvrdí dodání zboží. Splnění dodávky potvrdí smluvní strany na předávacím protokolu.
5. Není-li dodáno zboží v souladu se smlouvou nebo má-li zboží vady, není kupující povinen zboží převzít. V tom případě je prodávající povinen dodat bezvadné zboží do 48 hodin od okamžiku, kdy kupující převzetí zboží odmítl.
6. Kupující je oprávněn nařídit prodávajícímu přerušení dodávky zboží, je-li ohrožena bezpečnost a zdraví pacientů, pracovníků kupujícího nebo jiných osob nebo vznikla-li kupujícímu v souvislosti s dodávkou zboží škoda nebo její vznik hrozí.
7. Zjistí-li prodávající při provádění dodávky zboží překážky bránící nebo ovlivňující jeho dodání, je povinen o tom kupujícího neprodleně informovat a dohodnout s ním podmínky, za kterých lze v dodávce pokračovat.

III. Kupní cena

1. Sjednaná celková kupní cena zboží činí:

Celková kupní cena za zboží bez DPH	2 450 000,- Kč,
Sazba DPH v 21% a její celková výše	514 500,- Kč,
Celková kupní cena za zboží včetně DPH	2 964 500,- Kč,

a obsahuje veškeré náklady prodávajícího spojené se splněním dodávky včetně pojištění, balného, dopravného, cla či jiných poplatků atd.

2. V kupní ceně je zahrnut i reklamační servis zboží prováděný za podmínek stanovených touto smlouvou.

IV. Fakturační a platební podmínky

1. Kupující neposkytne prodávajícímu k úhradě kupní ceny zálohu.
2. Prodávající má povinnost vystavit a doručit kupujícímu daňový doklad – fakturu do 10 pracovních dnů od uskutečnění dodávky, která je předmětem fakturace, nedohodnou-li se strany v konkrétním případě jinak.
3. Faktura prodávajícího musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen zákon o DPH).
4. Splatnost faktury se sjednává v délce 60 kalendářních dnů ode dne doručení řádně vystavené faktury kupujícímu.
5. Daňový doklad (faktura) musí kromě povinných náležitostí stanovených platnými právními předpisy vždy obsahovat:
 - a) název dodávky, příp. označení části dodávky,
 - b) Název veřejné zakázky
 - c) důvod účtování s odvoláním na smlouvu a
 - d) přílohy, kterými jsou kopie dodacího listu, předávacího protokolu a zápisu o zaškolení obsluhy zboží.
6. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude obsahovat všechny stanovené náležitosti, je kupující oprávněn vrátit jej prodávajícímu a požadovat vystavení nového řádného daňového dokladu (faktury). Toto právo může kupující uplatnit nejpozději do 15 pracovních dnů ode dne doručení daňového dokladu, jinak zaniká. Počínaje dnem doručení opraveného daňového dokladu (faktury) kupujícímu začne plynout nová lhůta splatnosti. Prodávající je však povinen opravit vady dokladu nebo doklad doplnit o smlouvou požadované náležitosti, je-li k tomu kupujícím dodatečně vyzván i po lhůtě výše uvedené s tím, že taková výzva nemá účinky spojené s vrácením daňového dokladu (faktury) dle tohoto odstavce.
7. Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu kupní cenu za objednané a řádně dodané zboží v dohodnuté lhůtě splatnosti. Dnem úhrady je den připsání částky na účet prodávajícího.
8. Platby budou probíhat výhradně v korunách českých (CZK) a rovněž veškeré cenové údaje budou uváděny v této měně.
9. Prodávající je povinen uvést na daňovém dokladu označení peněžního ústavu a číslo bankovního účtu, který je zveřejněn správcem daně a ve prospěch kterého má být provedena platba. Kupující provede kontrolu, zda prodávající je či není evidován jako nespolehlivý plátců DPH ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, a že číslo bankovního účtu prodávajícího uvedené na daňovém dokladu je jako povinně registrovaný údaj zveřejněno správcem daně podle § 96 zákona o DPH.
10. Kupující je oprávněn provést úhradu daňového dokladu ve výši kupní ceny bez DPH a částku rovnající se DPH poukázat přímo na účet správce daně podle § 109a zákona o DPH v případě, že

- a) ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude v příslušném systému správce daně prodávající uveden jako nespolehlivý plátcce, nebo
- b) číslo bankovního účtu prodávajícího uvedené na daňovém dokladu není zveřejněno správcem daně jako povinně registrovaný údaj.

Prodávající je povinen strpět, bez uplatnění jakýchkoliv finančních sankcí, odvedení DPH a úhradu závazku kupujícím jen ve výši kupní ceny bez DPH, nastane-li některá z uvedených skutečností a dále je povinen nahradit kupujícímu případnou škodu, která by mu v důsledku takové skutečnosti vznikla.

- 11. Postoupení peněžitých pohledávek prodávajícího za kupujícím, vzniklých v souvislosti s touto smlouvou, třetí osobě je nepřípustné bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.

V. Uvedení zboží do provozu a zaškolení jeho obsluhy

- 1. Prodávající je povinen uvést zboží do provozu (tj. provést instalaci, napojit na veškeré potřebné sítě) ihned po jeho dodání.
- 2. Současně s uvedením zboží do provozu předá prodávající kupujícímu k zboží návod k použití v českém jazyce a prohlášení o shodě, obojí v listinné podobě a současně v elektronické podobě na technickém nosiči dat. Prodávající dále předá kupujícímu veškeré další dokumenty, revize, prohlášení a jiné podklady, které jsou potřebné pro provoz zboží v souladu s platnými právními předpisy.
- 3. V rámci uvedení zboží do provozu je prodávající povinen provést zaškolení určených pracovníků kupujícího v obsluze zboží tak, aby obměňující se personál splňoval vždy podmínky instruktáže dle § 61 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích.
- 4. Prodávající zaškolí obsluhu zboží na straně kupujícího, a to na vlastní náklady v místě a čase určeném kupujícím.
- 5. O zaškolení obsluhy zboží učiní prodávající písemný zápis, který potvrdí pověřený pracovník kupujícího a jehož jedno vyhotovení předá prodávající kupujícímu.

VI. Odpovědnost za vady a záruka za jakost

- 1. Prodávající odpovídá kupujícímu za to, že dodané zboží je v souladu s touto smlouvou, splňuje všechny požadavky stanovené obecně závaznými právními předpisy a příslušnými normami, má vlastnosti deklarované jeho výrobcem a je způsobilé k použití pro účel, k němuž je výrobcem určeno.
- 2. Prodávající poskytuje kupujícímu na zboží záruku za jakost v délce 24 měsíců, která počíná běžet dnem splnění dodávky.
- 3. Reklamací zjevných vad uplatní kupující u prodávajícího při předání zboží, nejpozději při podpisu předávacího protokolu zápisem do tohoto protokolu.
- 4. Reklamací jiné než zjevné vady je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co ji mohl při dostatečné péči zjistit, nejpozději však do konce reklamační doby uvedené v odstavci 2, a to písemně nebo elektronickou poštou na adresu [REDAKCE]. Pro dodržení reklamační doby je rozhodující datum podacího razítka u doporučeného dopisu nebo datum odeslání elektronické pošty, jíž byla reklamační doba uplatněna.
- 5. Kupující má právo na odstranění vady opravou zboží. Pokud doba opravy překročí 72 hodin od reklamační doby, je prodávající povinen zajistit kupujícímu po dobu opravy zařízení bezplatné zapůjčení náhradního přístroje, který lze použít ke stejnému účelu jako zařízení.
- 6. Je-li vada zboží neopravitelná nebo nesplní-li prodávající povinnost zajistit kupujícímu po dobu opravy zboží bezplatné zapůjčení náhradního přístroje podle odstavce 5, je kupující oprávněn požadovat dodání nového zboží nebo od smlouvy odstoupit. Volba práva náleží kupujícímu.

VII. Servis

1. Servisem se rozumí provádění odborné údržby a oprav zboží v souladu s pokyny výrobce či jinými právními předpisy. Odbornou údržbou se rozumí realizace pravidelných bezpečnostně technických kontrol a dalších úkonů směřujících k zachování bezpečnosti a plné funkčnosti zboží.
2. Prodávající se zavazuje zajistit servis zboží v reklamační době podle čl. VI odst. 2 (reklamační servis).
3. Prodávající se dále zavazuje zajistit poreklamační servis po dobu alespoň 8 let od skončení reklamační doby za úplatu dle ceníku servisních zásahů, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
4. Prodávající je povinen zajistit v rámci reklamačního i poreklamačního servisu výjezd servisního technika do 24 hodin od nahlášení závady, odstranění závady zboží do 48 hodin od jejího nahlášení bez použití náhradních dílů a do 72 hodin od jejího nahlášení při použití náhradních dílů.
5. Provádění výrobcem předepsaných či doporučených úkonů v rámci odborné údržby zboží v reklamační době zahrnuje i bezplatné poskytnutí spotřebního materiálu, pokud je k provedení těchto úkonů potřebný.
6. Pro fakturaci ceny za provedení poreklamačního servisu platí obdobně ustanovení čl. IV s tím, že doba splatnosti daňového dokladu (faktury) bude stanovena na 60 dnů ode dne jeho doručení kupujícímu.

VIII. Sankce

1. V případě prodlení prodávajícího se splněním dodávky je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení až do řádného splnění závazku.
2. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním závady zboží v rámci reklamačního servisu ve lhůtách podle čl. VII odst. 4 je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny zboží za každý započatý den prodlení až do odstranění závady, dodání nového zboží nebo odstoupení od smlouvy kupujícím.
3. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním závady zboží v rámci poreklamačního servisu ve lhůtách podle čl. VII odst. 4 je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny zboží za každý započatý den prodlení až do odstranění závady nebo do okamžiku, kdy prodávající po prohlídce zboží oznámí kupujícímu, že závada je neodstranitelná. Pro účely stanovení smluvní pokuty se do doby prodlení prodávajícího nezapočítává doba, po kterou prodávající zajistil kupujícímu zapůjčení náhradního přístroje, který lze použít ke stejnému účelu jako zboží.
4. Ocítne-li se kupující v prodlení se zaplacením kupní ceny za řádně dodané zboží ve sjednané lhůtě splatnosti, je prodávající oprávněn požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý započatý den prodlení až do úplného zaplacení.
5. Právo na náhradu škody není zaplacením smluvní pokuty dotčeno.

IX. Ukončení smlouvy

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou smluvních stran nebo odstoupením od smlouvy některé ze smluvních stran za podmínek dále uvedených.
2. Kterákoliv smluvní strana má právo odstoupit od smlouvy v případě, že
 - a) nastanou okolnosti, které smluvní strany nemohou ovlivnit a které zcela a po dobu delší než 90 dnů znemožní některé ze smluvních stran plnit své závazky z této smlouvy (vyšší moc), nebo
 - b) druhá smluvní strana porušila podstatným způsobem své povinnosti z této smlouvy.
3. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že
 - a) na majetek prodávajícího byl prohlášen konkurs,

- b) prodávající vstoupil do likvidace,
 - c) prodávající je v prodlení s dodáním zboží delším než 10 dnů,
 - d) zboží je vadné a nastane některá ze skutečností uvedených v čl. VI odst. 6,
 - e) činností nebo nečinností prodávajícího vznikla kupujícímu škoda nebo její vznik hrozí nebo bylo poškozeno dobré jméno kupujícího.
4. Prodávající je oprávněn odstoupit od smlouvy, ocitne-li se kupující v prodlení se zaplacením kupní ceny delším než 60 dnů.
5. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno druhé smluvní straně, přičemž účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení. Následky odstoupení od smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Po skončení reklamační doby podle čl. VI odst. 2 se však účinky odstoupení od smlouvy vztahují pouze k závazkům smluvních stran, které se týkají poskytování poreklamačního servisu.

X. Uveřejnění smlouvy v registru smluv

1. Smluvní strany se dohodly na tom, že povinnost zaslat smlouvu správci registru smluv k uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění, splní kupující, a to nejpozději do 10 pracovních dnů od uzavření smlouvy. Prodávající se zavazuje poskytnout kupujícímu za účelem splnění této povinnosti nezbytnou součinnost.
2. Obě smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že kupující, v souladu s § 3 odst. 1 zákona o registru smluv, znečitelní ve smlouvě zaslané správci registru smluv k uveřejnění ty informace, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím (např. osobní údaje, obchodní tajemství nebo informace chráněné právem k nehmotným statkům), případně též za podmínek § 5 odst. 6 zákona o registru smluv vyloučí z uveřejnění metadata smlouvy, která jsou obchodním tajemstvím smluvní strany splňující stanovená kritéria. Kupující však není povinen znečitelnit, resp. vyloučit z uveřejnění údaje, které již byly oprávněně zveřejněny, např. ve veřejných rejstřících apod.
3. S vědomím, že obchodní tajemství mohou tvořit pouze skutečnosti splňující znaky definované v § 504 občanského zákoníku, a s ohledem na limity použití obchodního tajemství jako důvodu neposkytnutí informace podle § 9 odst. 2 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, označují smluvní strany za své obchodní tajemství:
- a) prodávající: žádná část smlouvy neobsahuje obchodní tajemství prodávajícího
 - b) kupující: žádná část smlouvy neobsahuje obchodní tajemství kupujícího.

Smluvní strany prohlašují, že uvedený výčet částí smlouvy obsahujících obchodní tajemství je úplný.

4. Bude-li třeba smlouvu nebo metadata smlouvy po jejich uveřejnění v registru smluv opravit uveřejněním částí smlouvy nebo metadat, které byly původně z uveřejnění vyloučeny z důvodu ochrany obchodního tajemství, odpovídá za provedení takové opravy smluvní strana, která danou část smlouvy nebo metadata prohlásila za své obchodní tajemství. Ke splnění této povinnosti, jakož i k provedení jakýchkoliv jiných nutných oprav uveřejněné smlouvy nebo metadat postupem dle zákona o registru smluv se smluvní strany zavazují poskytnout si navzájem nezbytnou součinnost.

XI. Závěrečná ustanovení

1. Prodávající prohlašuje, že má sjednáno platné pojištění odpovědnosti do výše 3.300.000,- Kč, které se vztahuje na případnou škodu způsobenou kupujícímu při plnění závazků z této smlouvy. Ověřená kopie pojistného certifikátu tvoří přílohou č. 4 této smlouvy.

2. Je-li doručována písemnost na základě této smlouvy doporučeným dopisem na poslední známou adresu smluvní strany prostřednictvím provozovatele poštovních služeb a smluvní strana písemnost nepřevzme, má se za to, že písemnost byla doručena třetím pracovním dnem po předání zásilky provozovateli poštovních služeb, i když se o ní smluvní strana nedozvěděla. Za poslední známou adresu smluvní strany se považuje adresa uvedená v záhlaví této smlouvy, případně nová adresa, kterou smluvní strana druhé smluvní straně písemně oznámila.
3. Není-li v této smlouvě dohodnuto jinak, řídí se vzájemné vztahy smluvních stran příslušnými ustanoveními platných právních předpisů České republiky, zejména ustanoveními občanského zákoníku.
4. Ukáže-li se kterékoliv ustanovení této smlouvy jako neplatné nebo neúčinné, nebude tím dotčena platnost a účinnost ostatních ustanovení, která lze od neplatného či neúčinného ustanovení oddělit, ani platnost a účinnost smlouvy jako celku. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit neplatné nebo neúčinné ustanovení smlouvy ustanovením novým, platným a účinným, které svým obsahem a smyslem bude nejlépe odpovídat obsahu a smyslu ustanovení původního. Pokud by se v důsledku změny právní úpravy některé ustanovení smlouvy dostalo do rozporu s českým právním řádem a předmětný rozpor by působil neplatnost smlouvy jako takové, bude smlouva posuzována, jako by takové ustanovení nikdy neobsahovala a vztah smluvních stran se bude v této záležitosti řídit obecně závaznými právními předpisy, dokud smluvní strany dotčené ustanovení nenahradí postupem podle věty druhé.
5. V případě sporu se smluvní strany zavazují pokusit se o jeho urovnání smírem. Jestliže smírného řešení nebude dosaženo, budou spory rozhodovány věcně a místně příslušnými soudy České republiky.
6. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami a číslovanými vzestupnou, nepřerušovanou číselnou řadou.
7. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
8. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží jeden.
9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
 - Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění
 - Příloha č. 2 – Poreklamační servis
 - Příloha č. 3 – Čestné prohlášení prodávajícího, že provede předmět smlouvy bez poddodavatelů
 - Příloha č. 4 – Pojistná smlouva

18 -12- 2017
V Praze dne 2017

za kupujícího:

.....
prof. MUDr. Miroslav Zavoral, Ph.D.
ředitel Ústřední vojenské nemocnice –
Vojenské fakultní nemocnice Praha

V Praze 11. 12. 2017
za prodávajícího:

.....
Ing. Nikola Hlůžová MBA, Allan Mrkvička MBA
prokuristé - Carl Zeiss, spol. s r.o.

V ZASTOUPENÍ

MUDr. Ivan Jeřábek
náměstek ředitele pro LPP ÚVN



Carl Zeiss spol. s r.o.
Radlická 14/3201, 150 00 Praha 5
IČ: 49356691, DIČ: CZ49356691
Tel.: (+420) 233 101 221
Fax: (+420) 233 101 223 (16)

Technická specifikace předmětu plnění

Minimální technické požadavky	Ano/Ne	Komentář
Přístroj k zobrazení, analýze a měření struktur zadního a předního segmentu oka	Ano	
Zobrazení vrstev sítnice a choriokapilaris	Ano	
Neinvazivní zobrazení a analýza průtoku krve všemi vrstvami sítnice (OCT angiografie)	Ano	
Zdroj záření - superluminiscenční dioda	Ano	
Vnitřní a vnější fixace oka	Ano	
Motorizovaná fokusace v rozsahu min. -20D / +20D včetně autofokusu – autofokus VÝHODOU	Ano	
Aktivní eye tracking	Ano	
• Eliminace pohybů oka během vyšetření	Ano	
• Zaručení skenování shodné oblasti sítnice při následném vyšetření	Ano	
Skenování zadního segmentu oka	Ano	
• Horizontální skeny	Ano	
• Vertikální skeny	Ano	
• Radiální skeny	Ano	
Diskrétní skeny s volitelnou orientací a velikostí	Ano	
Objemové skeny s volitelnou orientací, velikostí a hustotou	Ano	
Počet A skenů min. 60.000/sec	Ano	
Skenování přepního segmentu oka bez přídavné čočky	Ano	
Skenování přepního segmentu oka s přídavnou čočkou	Ano	
Zobrazení předněkomorových úhlů	Ano	
Zobrazení přední komory oka	Ano	
Vytvoření a zobrazení pachymetrické mapy	Ano	
Normativní databáze schválené a certifikované FDA	Ano	
Přístroj musí splňovat technické požadavky pro účast na mezinárodních studiích v oblasti glaukomu a onemocnění sítnice	Ano	
U OCT-A předdefinované vrstvy zobrazení	Ano	
Uživatelsky definované nastavení vlastní vrstvy	Ano	
Pořízení OCT- A scanu v jednom kroku	Ano	
Matrice pro porovnání nálezů neinvazivní angiografie mezi dvěma vyšetřeními - „follow up“	Ano	
Analýza a hodnocení nálezů	Ano	
Analýza a normativní databáze pro hodnocení tloušťky RNFL	Ano	
Rozlišovací schopnost	Ano	
• Axiální < 5 µm	Ano	
• Transversální < 15 µm	Ano	
Uživatelsky nastavený formát tisku	Ano	
DICOM interface – cca 200 GB dat / 1 rok	Ano	
Software umožňující prohlížení a archivaci výsledků ze zabudovaného OCT	Ano	
Hodnocení nálezů na nezávislém PC s plovoucí licencí (min. 3)	Ano	
Stolek s monitorizovaným pohybem	Ano	
Barevná laserová tiskárna A4	Ano	
Motorizované opěrky pro nastavení polohy vyšetřovaného oka – VÝHODOU	Ano	
Zobrazení fundu metodou LSO - VÝHODOU	Ano	

Analýza a normativní databáze pro analýzu tloušťky vrstvy gangliových buněk - VÝHODOU	Ano	
Analýza progresu vrstvy gangliových buněk - VÝHODOU	Ano	
Analýza a normativní databáze pro hodnocení tloušťky RNFL	Ano	
Analýza a normativní databáze pro hodnocení oblasti makuly	Ano	
Zpřístupnění databáze z dodaného přístroje nezávisle na prováděném vyšetření, ze kterého bude možné identifikovat minimálně: • počty vyšetřených pacientů • rozsah vyšetření • datum vyšetření ve formátu, který bude možné dále zpracovat (Excel)	Ano	

Účastník zadávacího řízení doloží originální datasheety výrobce, ve kterých budou uvedeny všechny výrobcem deklarované parametry.



CIRRUS™ HD-OCT 5000 and 500

Technical Specifications



CIRRUS™ HD-OCT Technical Specifications

OCT Imaging	Model 5000	Model 500
Methodology	Spectral domain OCT	Spectral domain OCT
Optical source	Superluminescent diode (SLD), 840 nm	Superluminescent diode (SLD), 840 nm
Scan speed	27,000 - 68,000 A-scans per second ¹	27,000 - 68,000 A-scans per second ¹
A-scan depth	2.0 mm (in tissue), 1024 points	2.0 mm (in tissue), 1024 points
Axial resolution	5 µm (in tissue)	5 µm (in tissue)
Transverse resolution	15 µm (in tissue)	15 µm (in tissue)
Fundus Imaging	Model 5000	Model 500
Methodology	Line scanning ophthalmoscope (LSO)	Live OCT Fundus™
Live fundus image	During alignment and during OCT scan	During alignment
Optical source	Superluminescent diode (SLD), 750 nm	Superluminescent diode (SLD), 840 nm
Field of view	36 degrees W x 30 degrees H	36 degrees W x 22 degrees H
Frame rate	> 20 Hz	> 1.7 Hz
Transverse resolution	25 µm (in tissue)	45 µm (in tissue)
Iris Imaging	Model 5000	Model 500
Methodology	CCD camera	CCD camera
Resolution	1280 x 1024	1280 x 1024
Live iris image	During alignment	During alignment
Electrical and Physical	Model 5000	Model 500
Weight	80 lbs (36 kg)	76 lbs (34 kg)
Dimensions of instrument	26L x 18W x 21H (in) 65L x 46W x 53H (cm)	26L x 18W x 21H (in) 65L x 46W x 53H (cm)
Dimensions of table	39L x 22W (in) 99L x 56W (cm)	39L x 22W (in) 99L x 56W (cm)
Fixation	Internal, external	Internal, external
Internal fixation focus adjustment	-20D to +20D (diopters)	-20D to +20D (diopters)
Electrical rating (115V)	Single Phase, 100–120V~ systems: 50/60Hz, 5A	Single Phase, 100–120V~ systems: 50/60Hz, 5A
Electrical rating (230V)	Single Phase, 220–240V~ systems: 50/60Hz, 2.5A	Single Phase, 220–240V~ systems: 50/60Hz, 2.5A
Internal Computer	Model 5000	Model 500
Operating system/processor	Windows® 7, 4 th generation i7 Intel® processor	Windows® 7, 4 th generation i7 Intel® processor
Memory	16 GB	16 GB
Hard drive/internal storage	≥ 2 T > 200,000 scans	≥ 2 T > 200,000 scans
Display	Integrated 19" color flat panel display	Integrated 19" color flat panel display
USB ports	6 ports	6 ports

Technical specifications subject to change.

¹ All existing scan patterns in version 6.5 software run at 27,000 A-scans per second.
The fundus image acquired with the Model 500 will be captured at 68,000 A-scans per second.



0297



Carl Zeiss Meditec, Inc.
5160 Hacienda Drive
Dublin, CA 94568
USA
www.zeiss.com/cirrus

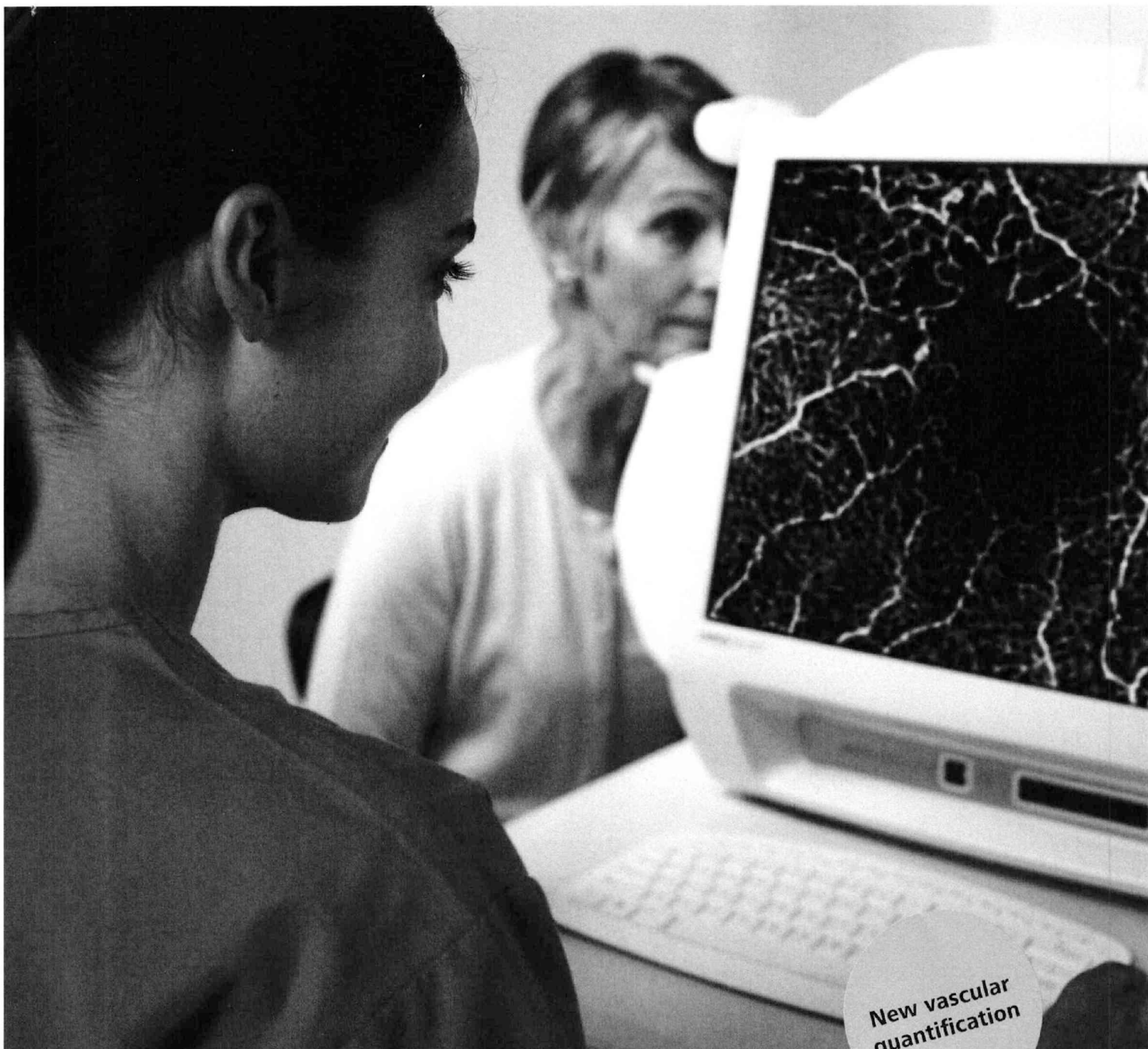


Carl Zeiss Meditec AG
Goeschwitzer Str. 51-52
07745 Jena
Germany
www.zeiss.com/cirrus

Printed in Germany CZ-07/2016

EN_31_022_00251 / US_31_022_00251

The contents of the brochure may differ from the current status of approval of the product or service offering in your country. Please contact our regional representatives for more information. Subject to changes in design and scope of delivery and due to ongoing technical development. CIRRUS and OCT Fundus are either trademarks or registered trademarks of Carl Zeiss Meditec, Inc. or other companies of the ZEISS Group in the US or other countries. © Carl Zeiss Meditec, Inc., 2016 All rights reserved.



CIRRUS OCT with AngioPlex from ZEISS

Making the revolutionary routine

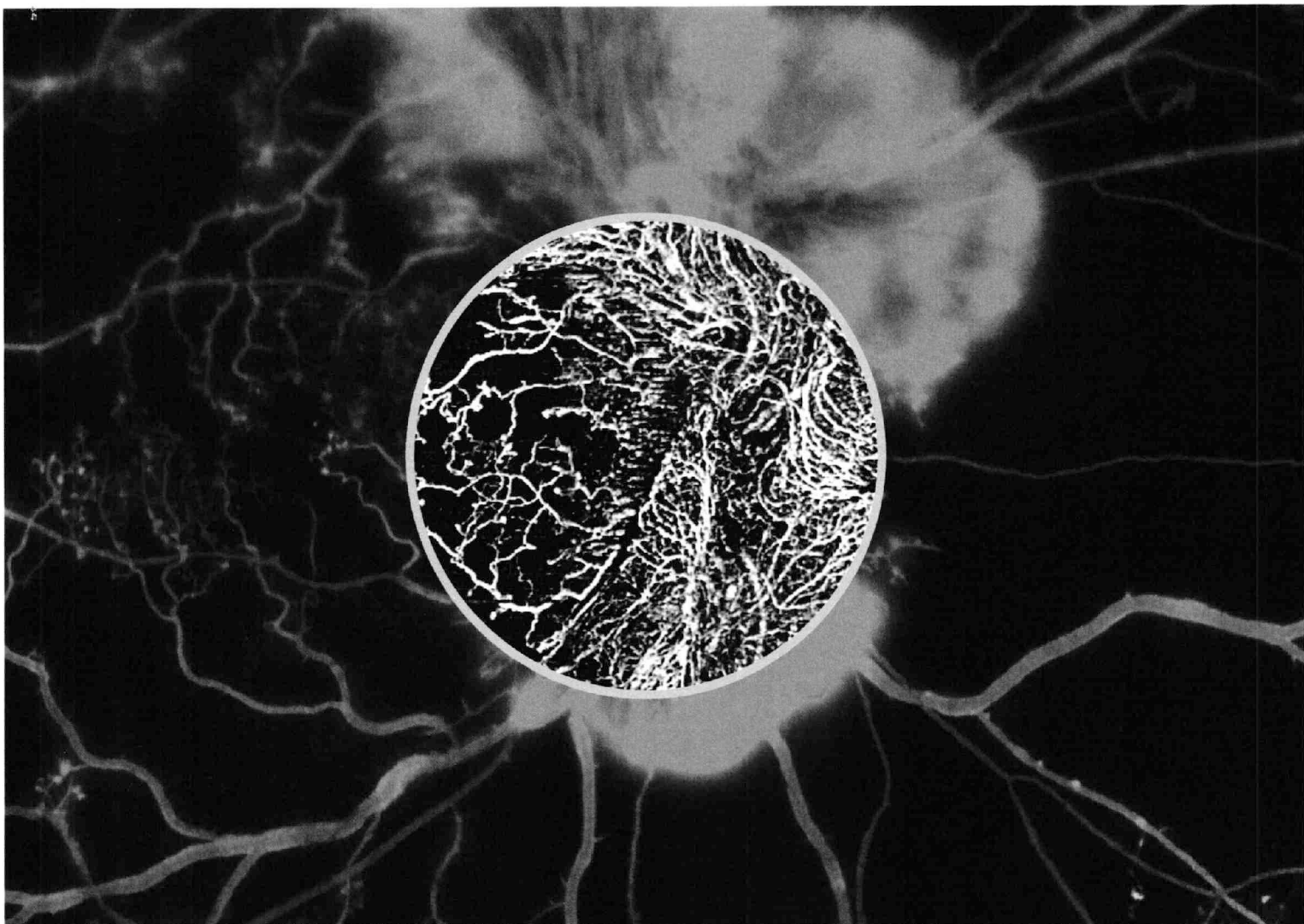
ZEISS

Knowing when to intervene.

ZEISS CIRRUS OCT with AngioPlex

ZEISS offers a major step-forward in making retinal disease management and treatment planning more efficient and effective.

// INNOVATION
MADE BY ZEISS



Deeper visualizations for intervening with confidence.

CIRRUS™ OCT with AngioPlex® from ZEISS can be a much more powerful tool in your practice. Now, you can access more information in less time to assess whether your patient is stable or progressing and whether it is the right time to intervene or refer. OCT angiography delivers clearer visualizations and greater insight.

Rapid, efficient workflow

- **Non-invasive angiography:** No need for time-consuming dye injections
- **Single-Scan simplicity:** capture OCT angiography with just one scan
- **Real-time eye tracking with enhanced FastTrac™:** ensures artifact-free scans
- **Track to prior:** helps with precise location identification during follow-up visits

More effective decision-making

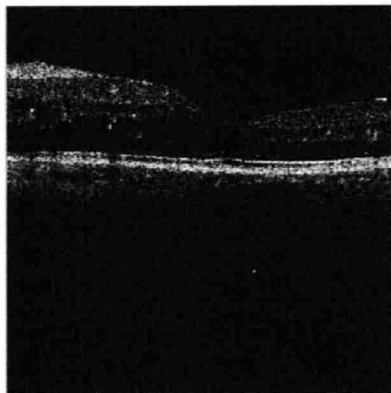
- **AngioPlex Metrix™:** see high resolution microvascular imaging with quantification
- **Change analysis:** track changes in vascularization to monitor disease progression and efficacy of treatment for true objective analysis
- **Integrated imaging:** integrate OCT structural and vascular changes into a more singular disease management strategy

See more details with OCT angiography.

Evolving diagnostic eye care from OCT to OCT angiography

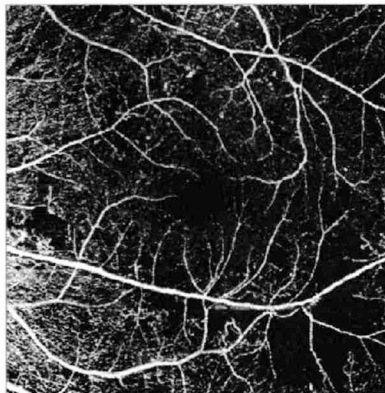
The evolution of OCT technology into angiography with quantification supports complex disease investigation.

CIRRUS B-scan



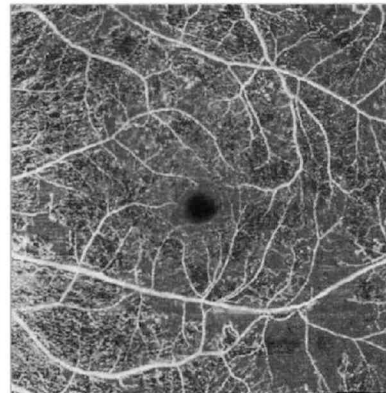
B-scan of patient displaying macular thickening

CIRRUS AngioPlex



OCT angiography of the same patient highlighting areas of ischemic vasculature

CIRRUS AngioPlex Metrix

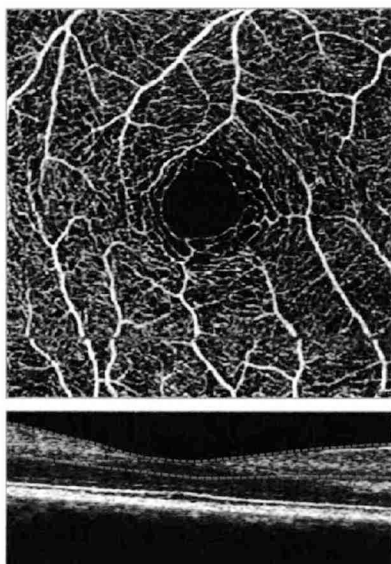


Color-coded retinal vessel density map of the same patient highlighting areas of decreased vasculature

AngioPlex Maps

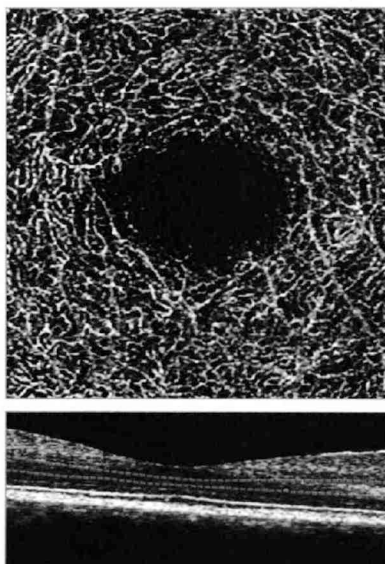
Ultra-clear visualization of separate layers of microvascular blood flow.

Superficial retinal map



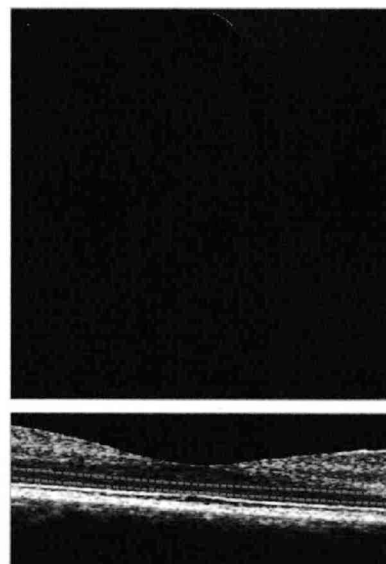
Superficial retina layer (pre-set map of vasculature between ILM and IPL)

Deep retina map



Deep retina layer (pre-set map of vasculature between IPL and OPL)

Avascular retina map

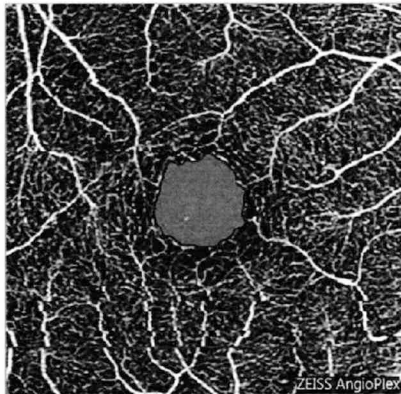


Avascular retina layer (pre-set map of vasculature between OPL and RPE)

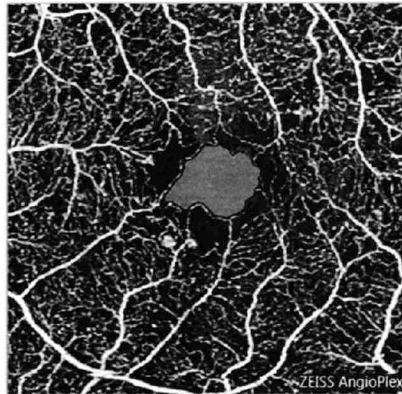
Quantify microvascular change.

AngioPlex Metrix and Change Analysis

AngioPlex Metrix helps identify patients progressing in diseases such as diabetic retinopathy. It allows you to evaluate central microvascular perfusion changes.



FAZ Normal Eye



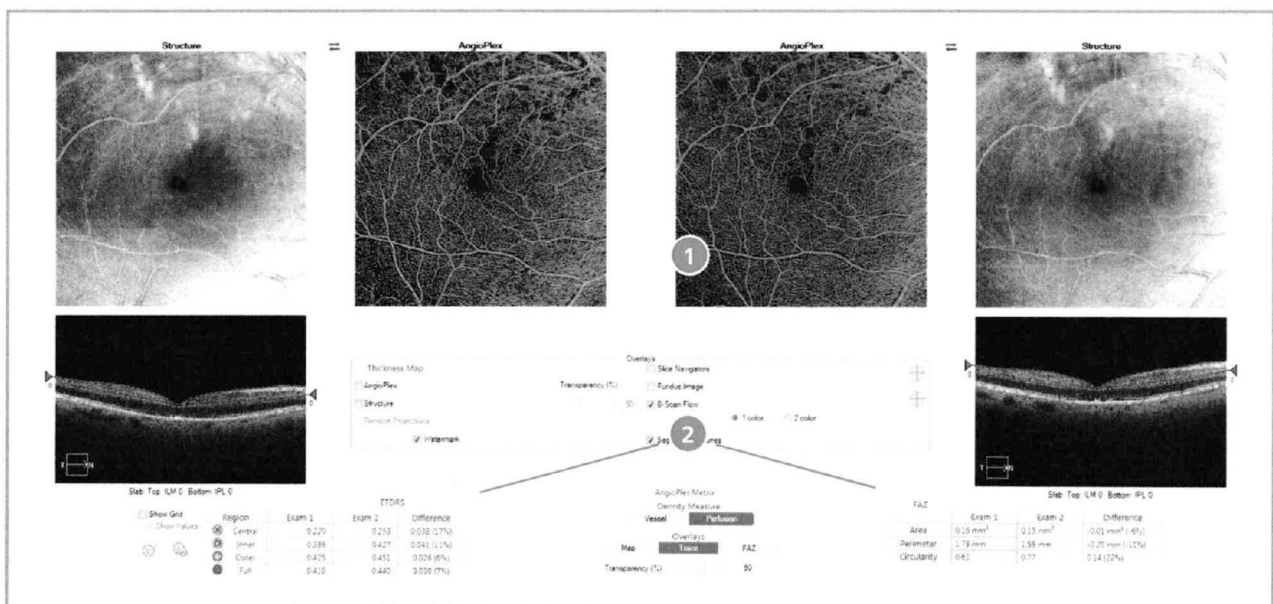
FAZ Diabetic Retinopathy

Retinal vascular density is known to be affected by the presence of diabetic retinopathy. Diabetic retinopathy is characterized by an irregular, large foveal avascular zone (FAZ).

Assess change over time

- Vessel density (mm⁻¹)
- Perfusion density (unit less)
- FAZ (area, perimeter, circularity)

AngioPlex change analysis allows you to compare changes across two visits to monitor disease progression and the efficacy of treatment.



1 View any two OCT angiography scans from a patient's history to visualize changes in retinal vasculature capillary perfusion and FAZ size and geometry

2 With angiography change analysis, the ETDRS and FAZ tables are expanded to include the densities of the previous scan, the current scan, and the difference between the two



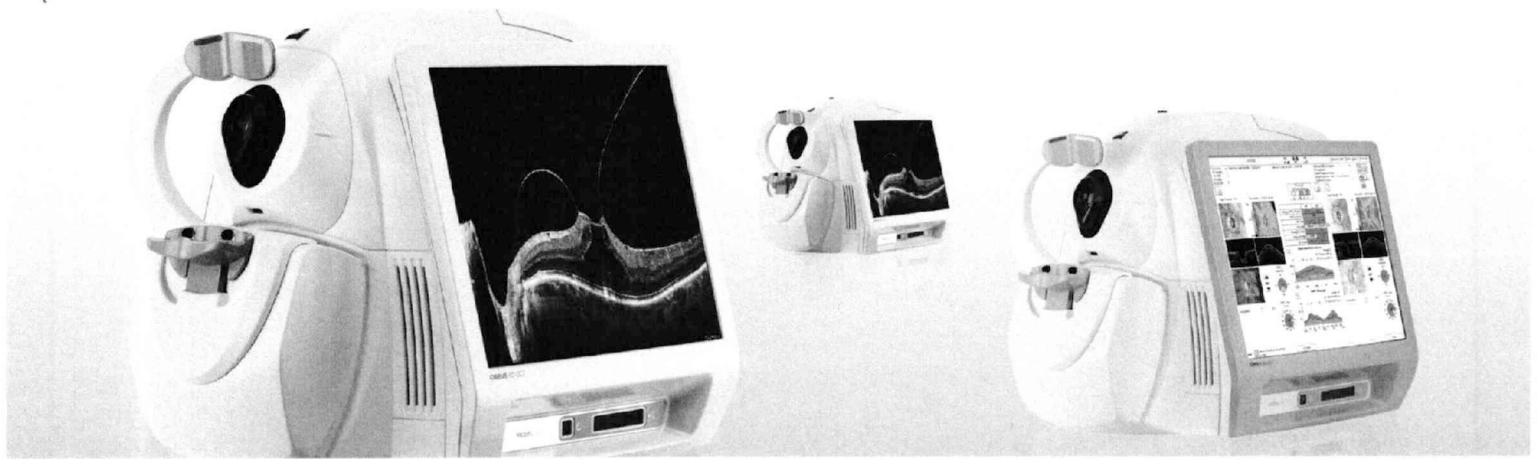
Carl Zeiss Meditec, Inc.

5160 Hacienda Drive
Dublin, CA 94568
USA
www.zeiss.com/med
www.zeiss.com/contact



Carl Zeiss Meditec AG

Goeschswitzer Strasse, 51-52
07745 Jena
GERMANY
www.zeiss.com/med
www.zeiss.com/contact



More Options. More Value. Better Choice.

CIRRUS HD-OCT

Features	5000	500 Complete Software Package	500 Standard Software Package
RNFL thickness with normative data	■	■	■
Macular thickness	■	■	■
5-Line Raster analysis	■	■	■
Anterior segment imaging	■	■	■
Macular change analysis	■	■	
Guided Progression Analysis™ (GPA™) with ONH	■	■	
ONH analysis with normative data	■	■	
Macular thickness normative data	■	■	
HD 5-Line Raster with Enhanced Depth Imaging (EDI)	■	■	
Ganglion Cell Analysis	■	■	
Macular Thickness OU	■	■	
Single Eye Summary	■	■	
Advanced RPE Analysis	■		
FastTrac™ Retinal Tracking	■		
High-definition fundus images (LSO)	■		

With your patients and practice in mind, the CIRRUS™ HD-OCT family of products provides advanced imaging, diagnostics and change analyses that you can trust.

Bring a member of the CIRRUS family of products to your practice today!

To schedule a demonstration, contact us at 1 800 342 9821.

Carl Zeiss Meditec Inc.
5160 Hacienda Drive
Dublin, CA 94568
USA
www.meditec.zeiss.com/cirrus



We make it visible.

CIR-5063
The contents of the datasheet may differ from the current status of approval of the product in your country. Please contact our regional representative for more information. Subject to change in design and scope of delivery and as a result of ongoing technical development. Cirrus is either a trademark or registered trademark of Carl Zeiss Meditec, Inc. in the United States and/or other countries. © 2013 by Carl Zeiss Meditec, Inc. All copyrights reserved. Printed in USA. 0413 200

**ÚVN**ÚSTŘEDNÍ VOJENSKÁ NEMOCNICE
Vojenská fakultní nemocnice Praha

Příloha č. 2 Kupní smlouvy

Poreklamační servis

Poreklamační servis		Výrobcem předepsané kontroly	
Cena servisní hodiny (v Kč bez DPH)	Cena dopravy (paušální cena* v Kč bez DPH)	Perioda (počet měsíců)	Cena kontroly (jedné kontroly v Kč bez DPH)
1660,-	400,-	12	15 000,-

*paušální cena zahrnuje – veškeré náklady spojené s dopravou servisního technika do místa plnění.

Carl Zeiss spol. s r.o.
Radlická 14/3201, 150 00 Praha 5
IČ: 49356691, DIČ: CZ49356691
Tel.: (+420) 233 101 221
Fax: (+420) 233 101 223

Průje 14.12.2017

**ÚVN**ÚSTŘEDNÍ VOJENSKÁ NEMOCNICE
Vojenská fakultní nemocnice Praha

Příloha č. 3 Kupní smlouvy

Čestné prohlášení poskytovatele**Carl Zeiss spol. s r.o.**

Čestně prohlašujeme, že předmět kupní smlouvy bude proveden bez poddodavatelů.

V Praze dne 11.12. 2017

Ing. Nikola Hlůžová MBA, Allan Mrkvička MBA
prokuristé**Carl Zeiss spol. s r.o.**
Radlická 14/3201, 150 00 Praha 5
IČ: 49356691, DIČ: CZ49356691
Tel.: (+420) 233 101 221
Fax: (+420) 233 101 223 (16)

Potvrzení o pojištění
Certificate of Insurance

1.1 Pojistník / Pojištěný / Policyholder / Insured

Carl Zeiss spol. s r.o.
Radlická 3201/14, 150 00 Praha 5
IČ: 493 56 691
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 19868

Carl Zeiss Slovakia, s.r.o.
Račianska 12481/77/A
IČ: 46 095 969
zapsaná v obchodnom registri vedeném Okresným súdom v Bratislave, oddíl Sro, vložka 7169

1.2 Číslo pojistné smlouvy / Policynumber

400 040 258

1.3 Pojistitel / Insurer

Allianz pojišťovna, a.s.
Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8, Česká republika
IČ: 471 15 971
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1815

2. Druh pojištění / Scope of Cover

Odpovědnost za škodu nebo jinou újmu způsobenou provozní činností a vadou výrobku včetně odpovědnosti za škodu způsobenou stažením výrobku z trhu
Public and Products Liability, Product Recall

3. Limity plnění / Limits of Indemnity

3.1 Odpovědnost za škodu nebo jinou újmu na životě, zdraví a na věci pro jednu pojistnou událost / Bodily injury and property damage any one occurrence

EUR 1 000 000,-

3.2 Odpovědnost za škodu nebo jinou újmu na životě, zdraví a na věci pro jedno pojistné období / Bodily injury and property damage any one period

EUR 1 000 000,-

Allianz pojišťovna, a.s.

generální ředitelství
úsek firemních zákazníků - průmysl
oddělení pojištění mezinárodních zákazníků
Ke Štvanici 656/3
186 00 PRAHA 8, Česká republika

4. Územní platnost / Territory

Svět / Worldwide

5. Pojistné období / Period of Insurance

5.1 Počátek pojistného období / Commencement

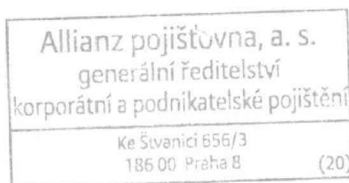
1.10.2017; 00,00

5.2 Konec pojistného období / Expiry

1.10.2018; 00,00

V Praze dne 29.09.2017

In Prague on




Mgr. Jana Svatošová
Head of the Corporates & SME Support


Dana Kotalíková
Corporates & SME Support

Toto Potvrzení o pojištění je vytvořeno pro účely pojištěného a má pouze informativní hodnotu. Jediným závazným dokumentem je pojistná smlouva, na niž se toto Potvrzení o pojištění odvolává, s tím, že zde uvedené limity plnění mohou být sníženy o vyplacené škody.

The present Certificate of Insurance is issued to serve the Insured's interests and is only informative. The only binding document is the aforementioned policy which it refers to, being stated that the limits shown above may have been reduced by paid claims.