

Zlepšení vašich refrakčních výsledků



Vynikající opakovatelnost

Opakovatelnost je zásadní pro dobré výsledky refrakce. Díky unikátní zdrojové biometrii SWEPT s 2 000 snímků za sekundu je opakovatelnost přístroje ZEISS IOLMaster 700 naprosto prvotřídní.



Srovnání opakovatelnosti měření axiální délky⁶

Nejširší základna klinických dat

Získejte nejnovější optimalizované konstanty čoček z nové databáze IOLCon⁷ a zlepšete své refrakční výsledky. Obsahuje data z databáze skupiny laserové interferenční biometrie (ULIB), kde najdete optimalizované konstanty IOL pro více než 300 modelů IOL, které byly shromážděny výhradně pro ZEISS IOLMaster. Data lze importovat jednoduše pomocí USB flash disku.





SLUŽBY

Využijte zkušenou podporu společnosti ZEISS

Podpora, kdykoli ji potřebujete

Balíčky služeb ZEISS OPTIME, které jsou k dispozici pro ZEISS IOLMaster 700, stanovují nové standardy. Podporují dlouhodobě vynikající dostupnost systému s podporou specializované a spolehlivé asistence od zkušeného a důvěryhodného partnera.

Chytrá investice – financování od společnosti ZEISS

Ať už chcete založit vlastní praxi, rozšířit ji nebo diverzifikovat služby, omezený rozpočet je v dnešní době problémem téměř všude. Ve společnosti ZEISS vám můžeme nabídnout finanční řešení na míru vašim specifickým potřebám. Možnosti financování od společnosti ZEISS zahrnují tradiční způsoby financování zdravotnického vybavení pomocí leasingových smluv a smluv s kompletními službami na míru.

Služba výpočtu výkonu IOL

Náš tým odborníků vám pomůže s výpočty ZEISS IOL. Poskytují přehledné výsledky výpočtu s komentáři a návrhy IOL. Tato služba je užitečná zejména v případech s patologií rohovky nebo v případech, kdy biometrie vybočuje z normálního rozmezí.



Maximalizujte využití produktu s MyZEISS.

zeiss.com/myzeiss



Technické údaje

ZEISS IOLMaster 700

Rozsah měření	Axiální délka 14 - 38 mm
	Poloměry rohovky 5 - 11 mm
	Hloubka přední komory 0,7 - 8 mm
	Tloušťka čočky 1 - 10 mm (fakická čočka)
	0,13 - 2,5 mm (pseudofakická čočka)
	Centrální tloušťka rohovky 0,2 - 1,2 mm
Měřítka displeje	White-to-white 8 - 16 mm
	Axiální délka 0,01 mm
	Poloměry rohovky 0,01 mm
	Hloubka přední komory 0,01 mm
	Tloušťka čočky 0,01 mm
	Centrální tloušťka rohovky 1 µm
SD opakovatelnosti ⁸	White-to-white 0,1 mm
	Axiální délka 5 µm
	Poloměry rohovky 0,09 D Válec
	> 0,75 D, osa 3,8°
	Hloubka přední komory 7 µm
	Tloušťka čočky 6 µm
Vzorce pro výpočet IOL	Centrální tloušťka rohovky 2,5 µm
	White-to-white 111 µm
Vzorce pro výpočet IOL	• Barrett Suite: Barrett Universal II a Barrett Universal II TK*, Barrett toric a Barrett toric TK*, Barrett True K a Barrett True K s TK
	• Haigis Suite: Haigis, Haigis-L, Haigis-T • Hoffer* Q • Holladay 1 a 2 • SRK*/T
Rozhraní	ZEISS EQ Workplace
	ZEISS EQ Mobile
	Systém pro správu dat o oční péči ZEISS FORUM
	Systém počítačově asistované operace katarakty ZEISS CALLISTO eye (přes USB & FORUM)
	Datové rozhraní pro elektronické lékařské záznamy (EMR) / systémy pro správu pacientů (PMS), Holladay IOL Software Consultant a PhacoOptics*
	Export dat na USB paměťové médium
Sítové napětí	Ethernetový port pro síťové připojení a síťovou tiskárnu
Sítová frekvence	100 – 240 V ± 10 %
Příkon	50 - 60 Hz
Třída laseru	max. 150 VA
	1

* K dispozici pouze s licencí pro Totální keratometrii

¹ Lawless, M. et al., "Total Keratometry in interocular lens power calculation in eyes with previous laser refractive surgery" Clin Exp Ophthalmol. 12. dubna 2020.

² V závislosti na zkušenostech obsluhy a stavu očí.

³ R. Varsits, N. Hirschall, B. Doeller, O. Findl; Increasing the number of successful axial eye length measurements using swept-source optical coherence tomography technology compared to conventional optical biometry; prezentováno na ESCSR 2016.

⁴ Hirschall N, Leisser C, Radda S, Maedel S, Findl O. Macular disease detection with a swept source optical coherence tomography based biometry device in patients scheduled for cataract surgery. JCRS VYD. 42, DUBEN 2016.

⁵ Bertelmann et al.; Foveal pit morphology evaluation during optical biometry measurements using a full-eye-length swept-source OCT scan biometer prototype; European Journal of Ophthalmology, listopad/prosinec 2015.

⁶ Zdroje: LENSTAR LS900, HS-Č. 1511.7220032.02060, směrodatná odchylka (1,0); IOLMaster 500, Vogel A, Dick B, Krummenauer F:

Reproducibility of optical biometry using partial coherence interferometry. Intraobserver and Interobserver reliability. J Cataract Refract Surg, 27: 1961-1968, 2001 směrodatná odchylka (1,0); IOLMaster 700 viz technické údaje.

⁷ Přístup přes <https://iolcon.org>

⁸ Carl Zeiss Meditec, klinická studie, IOLMaster 700-2015-1



IOLMaster 700
CALLISTO eye



OPMI LUMERA
ARTEVO 800
EQ Workplace



Carl Zeiss Meditec AG

Goeschwitzer Strasse 51-52
07745 Jena

Německo

www.zeiss.com/iolmaster700
www.zeiss.com/med/contacts

en-OUS_32_010_01411 Vytisknuto v Německu CZ-4/2022 Mezinárodní vydání: K prodeji pouze ve vybraných zemích.

Obsah brožury se může lišit od aktuálního stavu schválení produktu nebo služby ve vaší zemi. Bližší informace si vyžádejte od naše regionálního zástupce. Změny v designu a rozsahu dodávky a v reakci na soustavný technický vývoj jsou vyhrazeny. IOLMaster, FORUM, EQ Mobile, EQ Workplace, LUMERA a CALLISTO jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Carl Zeiss Meditec AG nebo jiných členů skupiny ZEISS Group v Německu a/nebo v jiných zemích.

© Carl Zeiss Meditec AG, 2022. Všechna práva vyhrazena.

Příloha č. 2 Kupní smlouvy

CENÍK POZÁRUČNÍHO SERVISU

Pozáruční servis bez DPH	
Cena servisní hodiny	Cena dopravy (paušální cena*)
1.920,-	990,-

*paušální cena zahrnuje – veškeré náklady spojené s dopravou servisního technika do místa plnění (včetně ztrátového času technika na cestě). Nelze ji zadat ve formátu cena / km nebo cena / hod.

Výrobce předepsané kontroly bez DPH		
Typ předepsané kontroly (validace, BTK, kalibrace, ověření,...)	Perioda kontroly (počet měsíců)	Cena kontroly**
BTK	12	20.800,-

**cena kontroly zahrnuje – veškeré náklady spojené s dopravou servisního technika do místa plnění (včetně ztrátového času technika na cestě), servisních hodin a kontroly

Výrobce předepsané kontroly bez DPH		
Cena dílů – výrobcem určena periodická výměna		
Název	Perioda výměny (počet měsíců)	Cena / ks v Kč bez DPH
NENÍ	NENÍ	NENÍ

Cena nejčastěji měněných náhradních dílů bez DPH		
Název	Objednací číslo	Cena / ks v Kč bez DPH
NENÍ	NENÍ	NENÍ

Instruktaž obsluhy přístroje v rámci pozáručního servisu (bez omezení počtu osob)	Cena v Kč bez DPH
Instruktaž	3.500,-

Příloha č. 3 Kupní smlouvy

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ O PODDODAVATELÍCH

Jako osoba oprávněná jednat jménem či za výše uvedeného dodavatele prohlašuji,
že zakázka **nebude realizována za pomoci poddodavatelů.**

V místě:	
Dne:	
Osobou (osobami):	
Razítko, podpis(y):	Ing. Nikola Hlůžová, MBA Digitálně podepsal Ing. Nikola Hlůžová, MBA Datum: 2023.01.09 16:32:38 +01'00'  Digitally signed by Allan Mrkvička Date: 2023.01.09 16:21:27 +01'00'

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

C550007910

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,-

4. Územní platnost / Territory

Svět / Worldwide

5. Pojistné období / Period of Insurance

5.1 Počátek pojistného období / Commencement

1.10.2022; 00,00

5.2 Konec pojistného období / Expiry

1.10.2023; 00,00

V Praze dne 04.10.2022

In Prague on

.....
Allianz pojišťovna, a.s.

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.