



Sistemi ingrandenti EyeMag

Vedere per credere



Sistemi ingrandenti EyeMag

Precisione a prima vista

I sistemi ingrandenti EyeMag® di Carl Zeiss sono un perfetto connubio tra tecnologia di alta qualità e design sofisticato. Le ottiche ZEISS assicurano una chiara visualizzazione delle microstrutture anatomiche, garantendo così una maggiore efficienza ed elevati livelli di trattamento. L'ampia gamma di distanze di lavoro e fattori di ingrandimento vi consente di scegliere i sistemi ingrandenti più adatti alle specifiche esigenze applicative. Grazie alla flessibilità di questo prodotto potrete sempre lavorare in posizione comoda ed ergonomica, a favore di un minore affaticamento fisico. Oltre ad avere un design elegante e funzionale, i sistemi ingrandenti EyeMag sono facili e intuitivi da utilizzare.



La linea di prodotti EyeMag è stata sviluppata in stretta collaborazione con i chirurghi, per offrire una soluzione efficiente, affidabile e comoda per l'uso quotidiano.



EyeMag Smart

Molto più di un semplice strumento di osservazione

Grazie a un ingrandimento di 2,5x, i sistemi ingrandenti EyeMag Smart rappresentano lo strumento ideale per applicazioni in cui è richiesto un ampio campo visivo. Visualizzare l'intero campo operatorio con straordinari dettagli. Il suo funzionamento intuitivo rende EyeMag Smart una soluzione particolarmente interessante per gli utilizzatori principianti e nei casi in cui è importante agire rapidamente e senza difficoltà.



EyeMag Pro F e EyeMag Pro S

Ottiche professionali per standard di visualizzazione più elevati

EyeMag Pro è il sistema ingrandente d'elezione per i professionisti con elevati requisiti di ingrandimento. I fattori di ingrandimento dei sistemi ottici variano da 3,2x a 5x. Due le opzioni di supporto disponibili: montatura in titanio (F) o comodo caschetto (S).

EyeMag Smart

Visualizzare l'intero campo operatorio con straordinari dettagli

Grazie all'ingrandimento di 2,5x, i sistemi ingrandenti EyeMag Smart offrono un ampio campo visivo, consentendovi di visualizzare l'intero campo operatorio in ogni momento. Potete scegliere tra cinque configurazioni, da 300 a 550 mm, in base alla vostra personale distanza di lavoro. Il sistema ingrandente, fornito su una montatura leggera in titanio, è facile e intuitivo da utilizzare e per questo motivo particolarmente interessante per gli utilizzatori principianti.

Ottiche di qualità dal design elegante

La qualità ottica dei sistemi ingrandenti EyeMag Smart garantisce immagini con buona fedeltà cromatica, anche nelle zone periferiche. L'ottima profondità di campo assicura una chiara visualizzazione delle strutture anatomiche nei canali profondi. Grazie agli ampi campi di visualizzazione avrete una visione ottimizzata dell'area di intervento. Oltre alla qualità ottica, i sistemi ingrandenti sono caratterizzati da un design moderno ed elegante.

Pronto all'uso in pochi secondi

Le impostazioni per il campo e l'angolo di inclinazione sono particolarmente rapide e intuitive. Bastano infatti pochi secondi per regolare il sistema in base alle vostre esigenze. Potete definire la distanza degli oculari e modificare l'angolo di inclinazione rapidamente e facilmente con una singola regolazione. Il meccanismo flip-up facilita la visione e il contatto visivo con i vostri pazienti, consentendovi di concentrarvi su ciò che è più importante: il trattamento del paziente.

Perfetta adattabilità per lavorare con il massimo comfort

I sistemi ingrandenti EyeMag Smart possono essere regolati rapidamente in base ai requisiti della posizione di trattamento. Grazie a questa flessibilità avrete sempre una postura da seduti confortevole e corretta, che vi permetterà di lavorare in modo ergonomico risparmiandovi dolori alla schiena e al collo. È possibile configurare il sistema secondo le specifiche esigenze, scegliendo tra cinque distanze di lavoro possibili. La comoda montatura in titanio con nasello soft e cinghia elastica assicura una perfetta adattabilità.

Meccanismo flip-up 3
Visione senza ostruzioni e contatto visivo con i vostri pazienti attraverso una singola regolazione

Montatura ottiche
Semplice aggancio e sgancio del sistema ottico

Cinghia elastica
Distribuzione ottimale del peso per una perfetta adattabilità

Nasello soft
Perfetta adattabilità per il massimo comfort

Montatura in titanio
Lenti neutre di protezione contro spruzzi e frammenti. È possibile integrare lenti da vista in qualsiasi momento. Possibilità di applicare anche schermi laterali.

Superficie di alta qualità
Resistente ai disinfettanti standard

Guida telescopica 1
Posizionamento degli oculari in pochi secondi con una singola regolazione

Protezione lente antiriflesso completa

Sistemi ottici

Regolazione dell'inclinazione oculare 2
Rapida regolazione all'angolo di visualizzazione desiderato, anche in condizioni di trattamento estreme

Dispositivo di protezione lente
Ripara l'obiettivo dai frammenti di tessuto assicurando una maggiore protezione. Trattamento AR Carl Zeiss di elevata qualità e antigraffio

Impostazione della distanza interpupillare (PD)
Rapida impostazione binoculare della vostra personale PD

EyeMag Smart					
Distanza di lavoro (mm)	300	350	400	450	550
Distanza di lavoro (pollici)	12	14	16	18	22
Ingrandimento	2,5x	2,5x	2,5x	2,5x	2,5x
Campo visivo (mm)	67	77	86	96	115

Una brillante combinazione

Ottiche di precisione e design elegante

I sistemi ingrandenti con montatura sportiva EyeMag Smart offrono stile e funzionalità. Una scelta intelligente se vi serve un ampio campo visivo, poiché i sistemi forniscono un ingrandimento di 2,5x in combinazione con l'eccellenza e la precisione ottica garantita da Carl Zeiss.

Stile, funzionalità e comfort

Il particolare design della montatura sportiva di EyeMag Smart assicura un look moderno e protegge l'operatore da spruzzi e frammenti. Leggera e dotata di cinghia elastica, la montatura sportiva è tanto comoda quanto gradevole nell'aspetto. Le dimensioni compatte del sistema ottico e il nasello soft confortevole assicurano il massimo comfort anche durante procedure di lunga durata. Come il tradizionale EyeMag Smart su montatura in titanio, la configurazione flip-up consente all'operatore di spostare l'attacco del sistema fuori dalla linea di visione, con un semplice movimento della mano per avere un contatto visivo istantaneo con pazienti e colleghi.



Ottiche di elevata qualità

Buona qualità dell'immagine e fedeltà cromatica garantiscono una chiara panoramica delle strutture anatomiche.



Meccanismo flip-up

Una semplice regolazione consente una visione senza ostruzioni e il contatto visivo con gli altri.

Sulla stessa lunghezza d'onda delle moderne terapie

Visione dettagliata e protezione ottimale per le procedure laser

Le terapie laser mini-invasive rivestono un'importanza sempre maggiore nell'attività medica quotidiana. EyeMag Smart assicura perfetta visibilità e protezione ottimale durante la procedura.

I sistemi ingrandenti EyeMag Smart con sistema di protezione laser offrono un'elevata qualità e brillantezza ottica necessarie per effettuare il trattamento laser con la massima sicurezza e precisione.

La combinazione di occhiali con protezione laser e oculare soddisfa tutti i requisiti di sicurezza laser definiti nello standard europeo EN 207.

- Protezione ottimale*: le lenti per occhiali proteggono l'operatore dalle lunghezze d'onda dei laser a diodi e Nd:YAG
- Filtri luminosi: per una visione ottimale del colore
- Lenti ricurve: per evitare l'incidenza laterale del fascio laser



Protezione laser per oculari
Incrementa la protezione contro l'irradiazione laser

Montatura sportiva con protezione laser integrata

Blocca in modo ottimale le lunghezze d'onda dei laser a diodi (805-1030 nm) e Nd:YAG (1030-1064 nm)



Flessibile

Se non è richiesta protezione laser, la montatura sportiva può essere sostituita con una montatura con lenti trasparenti della linea EyeMag Smart.



*La protezione laser è garantita al 100% solo utilizzando protezione oculare e occhiali di sicurezza laser!

Per ulteriori informazioni sulla protezione laser consultare: www.meditec.zeiss.com/EyeMagSmart-laserprotection

EyeMag Pro

Un sistema di visualizzazione avanzato

EyeMag Pro è il sistema ingrandente perfetto per gli utilizzatori con elevati requisiti di ingrandimento. È disponibile un'ampia gamma di fattori di ingrandimento e distanze di lavoro, consentendovi di scegliere sistemi ingrandenti su misura per le vostre esigenze individuali. Potete scegliere un fattore di ingrandimento tra 3,2x e 5x e una distanza di lavoro tra 300 e 500 mm. Per la struttura di supporto, sono disponibili una montatura in titanio (EyeMag Pro F) o un caschetto (EyeMag Pro S).

Catturate ogni dettaglio

Le brillanti ottiche di Carl Zeiss integrate nei sistemi ingrandenti EyeMag Pro F e EyeMag Pro S offrono una visione precisa. I sistemi ingrandenti EyeMag Pro mostrano un'immagine stereoscopica ad elevato contrasto, consentendovi di riconoscere e distinguere le strutture minute. La profondità di campo permette un buon orientamento in profondità.

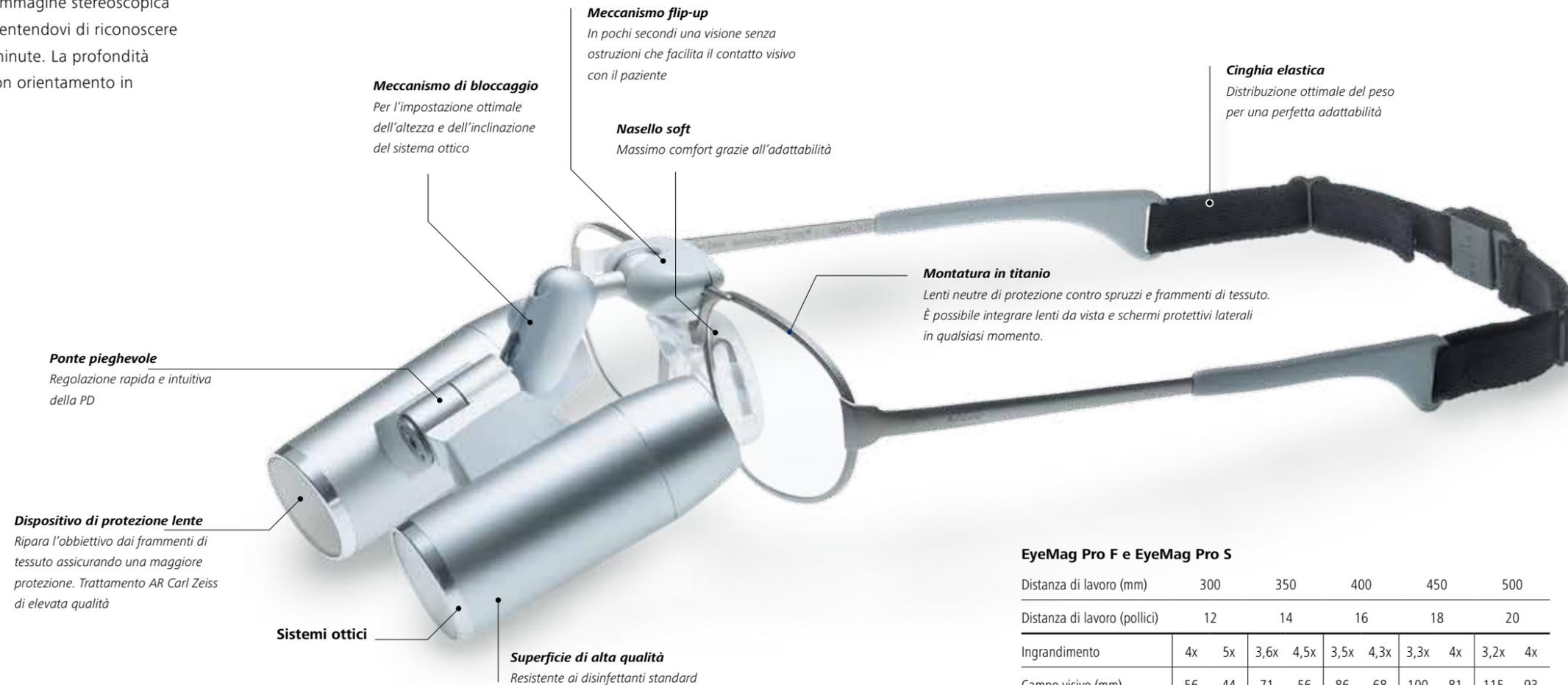
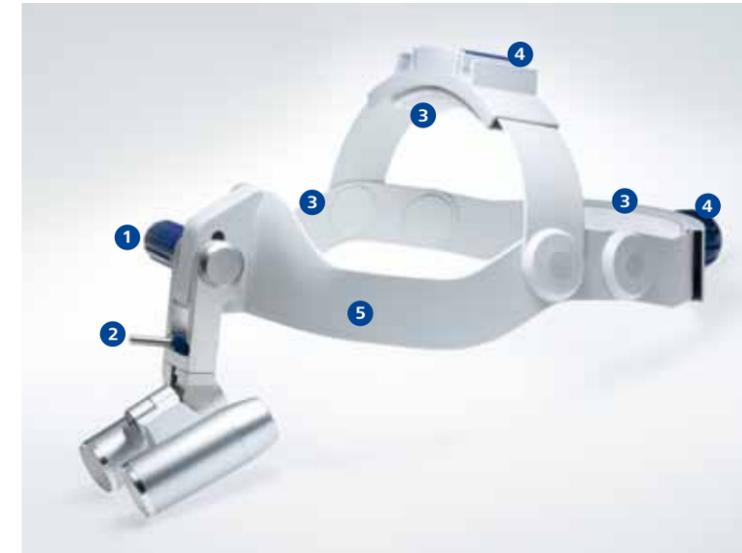
Su misura per le vostre esigenze individuali

Potete scegliere il tipo di supporto che più si addice alle vostre esigenze personali. La montatura in titanio è dotata di lenti neutre ma è possibile montare anche lenti da vista. Il nasello soft e la cinghia elastica regolabile offrono una perfetta adattabilità e comfort. Se indossate il sistema per lunghi periodi, il caschetto EyeMag Pro S garantisce una distribuzione uniforme del peso. Le opzioni di impostazione personale dei sistemi EyeMag Pro F e EyeMag Pro S consentono una posizione di trattamento ergonomicamente corretta.

L'ampia gamma di distanze di lavoro consente l'utilizzo del sistema nella maggior parte delle discipline mediche e si adegua alle diverse esigenze individuali. Quest'ampia gamma di opzioni vi consente sempre di lavorare comodamente.

Concentratevi sul paziente

Grazie alle numerose possibilità di regolazione dei sistemi ingrandenti EyeMag Pro, potrete concentrarvi sul trattamento del paziente. L'angolo di inclinazione può essere facilmente regolato per conseguire la posizione di trattamento necessaria. Lo straordinario sistema ottico di EyeMag Pro è dotato di un ponte pieghevole che vi consente di impostare intuitivamente la vostra personale distanza interpupillare.



Sistemi ingrandenti EyeMag Pro S

- 1 Regolazione verticale**
Posizionamento rapido e semplice del sistema ottico
- 2 Leva di bloccaggio**
Impostazione ottimale dell'inclinazione dell'oculare all'angolo di visualizzazione desiderato, anche in condizioni di trattamento estreme
- 3 Tamponi in tessuto lavabili**
Per il massimo comfort; facili da rimuovere e pulire
- 4 Regolazione in base alla forma del capo**
Regolazione rapida e semplice per soddisfare le esigenze individuali
- 5 Caschetto**
Distribuzione uniforme del peso e comfort

EyeMag Pro F e EyeMag Pro S

Distanza di lavoro (mm)	300	350	400	450	500
Distanza di lavoro (pollici)	12	14	16	18	20
Ingrandimento	4x 5x	3,6x 4,5x	3,5x 4,3x	3,3x 4x	3,2x 4x
Campo visivo (mm)	56 44	71 56	86 68	100 81	115 93

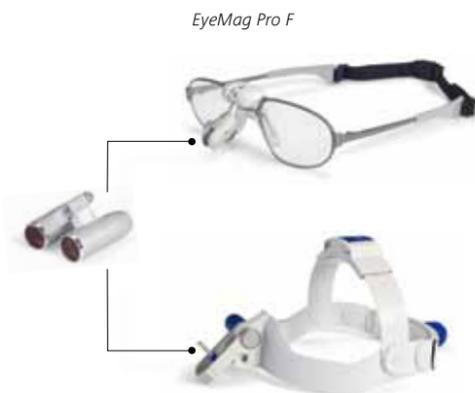
Selezione rapida e semplice del design e della configurazione



Selezione del tipo di sistema ingrandente

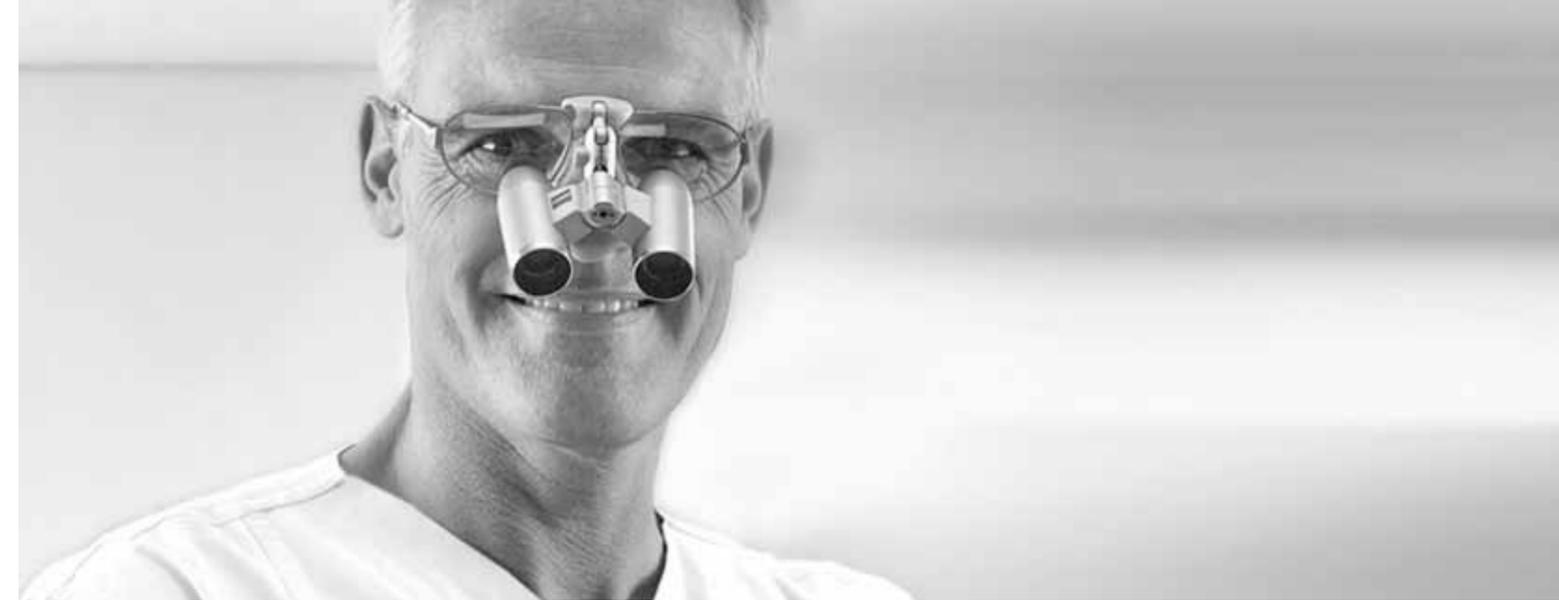
EyeMag Smart

- Sistema ingrandente flip-up con sistema galileiano
- Ingrandimento di 2,5x adatto a principianti e destinato ad applicazioni che non richiedono elevate esigenze di ingrandimento
- Ampi campi visivi per la visualizzazione ottimale del campo operatorio
- Funzionamento semplice e intuitivo: pronto all'uso in pochi secondi
- Design attraente e compatto
- Disponibile in tre differenti versioni:
EyeMag Smart con montatura in titanio,
EyeMag Smart con montatura sportiva e
EyeMag Smart con protezione laser



EyeMag Pro F e EyeMag Pro S

- Sistema ingrandente flip-up kepleriano
- Per gli utilizzatori che richiedono ingrandimenti elevati
- Diversi modelli, disponibili in varie combinazioni di fattori di ingrandimento e distanze di lavoro
- Disponibile in due diverse versioni:
EyeMag Pro F con montatura in titanio e
EyeMag Pro S con caschetto



Misurate la vostra distanza di lavoro

Misurate la distanza ideale dai vostri occhi all'oggetto di interesse per definire la distanza di lavoro preferita.



Selezionate la combinazione corretta

Determinate la combinazione di ingrandimento e campo visivo che preferite per la distanza di lavoro selezionata: maggiore l'ingrandimento minore il campo visivo. Un riepilogo di tutti i campi visivi e dei fattori di ingrandimento è disponibile alle pagine 12/13.

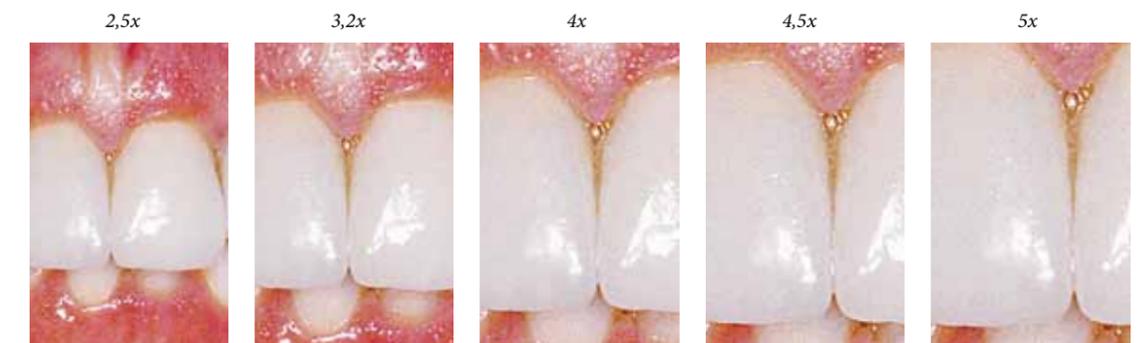
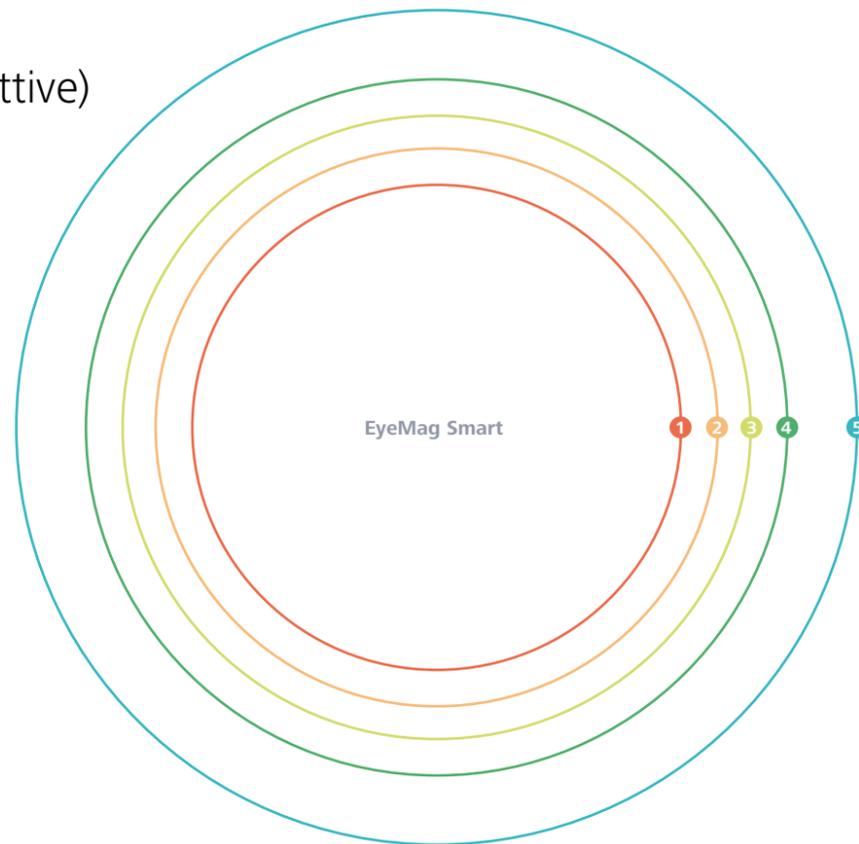


Foto: Klaus Ernst, Stoccarda, Germania



I sistemi ottici – campi visivi (dimensioni effettive)

I seguenti campi visivi sono possibili in funzione della distanza di lavoro e dell'ingrandimento desiderato. Questi determinano la scelta dei singoli sistemi ingrandenti.



EyeMag Smart

EyeMag Smart – sistemi ottici

Distanza di lavoro (mm)	300	350	400	450	550
Distanza di lavoro (pollici)	12	14	16	18	22
Ingrandimento	2,5x	2,5x	2,5x	2,5x	2,5x
Campo visivo (mm)	67	77	86	96	115
	1	2	3	4	5



EyeMag Pro

EyeMag Pro – sistemi ottici

Distanza di lavoro (mm)	300	350	400	450	500
Distanza di lavoro (pollici)	12	14	16	18	20
Ingrandimento	4x 5x	3,6x 4,5x	3,5x 4,3x	3,3x 4x	3,2x 4x
Campo visivo (mm)	56 44	71 56	86 68	100 81	115 93
	2 1	4 2	6 3	8 5	9 7

Sistemi ingrandenti EyeMag

È tempo di osservare con una nuova prospettiva

EyeMag Smart

Sistemi ingrandenti flip-up con ingrandimento di 2,5x su montatura in titanio



EyeMag Pro F

EyeMag Pro S

Sistemi ingrandenti flip-up con ingrandimento da 3,2x a 5x e montatura in titanio (EyeMag Pro F) o caschetto (EyeMag Pro S)



Fornitura standard di EyeMag Smart con montatura in titanio

Sistema ottico	Sistema ottico galileiano
Struttura di supporto	Montatura in titanio Dimensioni: S, M, L con cinghia elastica e nasello soft
Dispositivo di protezione lente	Ripara l'obiettivo dai frammenti di tessuto Trattamento AR Carl Zeiss di elevata qualità e antigraffio
Protezione da contatto	Sterilizzabile per alzare e abbassare i sistemi ingrandenti in modo affidabile
Schermi laterali per EyeMag Smart	Protezione laterale contro spruzzi e frammenti
Soft case	Protezione di elevata qualità, antiurto per i vostri sistemi ingrandenti e accessori
Conformità	CE

Fornitura standard di EyeMag Smart con montatura sportiva

Sistema ottico	Sistema ottico galileiano
Struttura di supporto	Montatura sportiva con cinghia elastica e nasello soft
Dispositivo di protezione lente	Ripara l'obiettivo dai frammenti di tessuto Trattamento AR Carl Zeiss di elevata qualità e antigraffio
Protezione da contatto	Sterilizzabile per alzare e abbassare i sistemi ingrandenti in modo affidabile
Soft case	Protezione di elevata qualità, antiurto per i vostri sistemi ingrandenti e accessori
Conformità	CE

Fornitura standard di EyeMag Smart con protezione laser

Sistema ottico	Sistema ottico galileiano
Struttura di supporto	Montatura sportiva con protezione laser e protezione oculare, con cinghia elastica e nasello soft
Dispositivo di protezione lente	Ripara l'obiettivo dai frammenti di tessuto Trattamento AR Carl Zeiss di elevata qualità e antigraffio
Protezione da contatto	Sterilizzabile per alzare e abbassare i sistemi ingrandenti in modo affidabile
Soft case	Protezione di elevata qualità, antiurto per i vostri sistemi ingrandenti e accessori
Conformità	CE

Fornitura standard

Sistema ottico	Sistema ottico kepleriano
Struttura di supporto	Montatura in titanio (EyeMag Pro F) Dimensioni: S, M, L con cinghia elastica e nasello soft
o	Caschetto (EyeMag Pro S). Le dimensioni del caschetto possono essere regolate individualmente
Dispositivo di protezione lente	Protegge dai frammenti di tessuto con il trattamento AR Carl Zeiss
Protezione da contatto	Sterilizzabile per alzare e abbassare i sistemi ingrandenti in modo affidabile
Schermi laterali per EyeMag Pro F	Protezione laterale contro spruzzi e frammenti
Soft case	Protezione di elevata qualità, antiurto per i vostri sistemi ingrandenti e accessori
Conformità	CE

Il momento in cui la tecnologia incontra i sentimenti:
il vostro paziente ritorna a sorridere.

Questo è il momento per cui lavoriamo.



//FIDUCIA
MADE BY CARL ZEISS

Il vostro interlocutore:

Argentina

Carl Zeiss Argentina S.A.
Calle Nahuel Huapi 4015 / 25
C1430 BCO Buenos Aires
Argentina
Telefono: +54 11 45 45 66 61
bruzzi@zeiss.com.ar

Australia

Carl Zeiss Pty Ltd
Tenancy Office 4, Level 1
40-52 Talavera Road
North Ryde NSW 2113
Australia
Telefono: +61 2 9020 1333
med@zeiss.com

Austria

Carl Zeiss GmbH
Laxenburger Str. 2
1100 Vienna
Austria
Telefono: +43 1 79 51 80
austria@zeiss.org

Belgio

Carl Zeiss NV-SA
Ikroslaan 49
1930 Zaventem
Belgio
Telefono: +32 2 719 39 11
info@zeiss.be

Brasile

Carl Zeiss do Brasil Ltda.
Av. Nações Unidas, 21711
CEP04795-100 São Paulo
Brasile
Telefono: +55 11 5693 5521
medbrasil@zeiss.org

Canada

Carl Zeiss Canada Ltd.
45 Valleybrook Drive
Toronto, ON M3B 2S6
Canada
Telefono: +1 800 387 8037
czcmed@zeiss.com

Cina

Carl Zeiss Shanghai Co. Ltd.
1/f., Ke Yuan Building
11 Ri Yin Nan Road
Waigaoqiao Free Trade Zone
2005 Yang Gao Bei Road
Shanghai 200131
Cina
Telefono: +86 21 5048 17 17
sro@zeiss.com.cn

Corea del Sud

Carl Zeiss Co. Ltd.
Seoul 121-828
Mapo-gu
141-1, Sangsu-dong
2F, BR Elitel Bldg.
Corea del Sud
Telefono: +82 2 3140 2600
korea@zeiss.co.kr

Francia

Carl Zeiss Meditec France SAS
100, route de Versailles
CS 30502
78161 Marly-le-Roi Cedex
Francia
Telefono: +33 1 34 80 21 00
med@zeiss.fr

Germania

Carl Zeiss Meditec VG mbH
Carl-Zeiss-Strasse 22
73447 Oberkochen
Germania
Telefono: +49 7364 20 6000
vertrieb@meditec.zeiss.com
Oftalmologia chirurgica:
Telefono: +49 800 470 50 30
iol.order@meditec.zeiss.com

India

Carl Zeiss India Pvt. Ltd.
Plot No.3, Jigani Link Road
Bommasandra Industrial Area
Bangalore - 560 099
India
Telefono: +91 80 4343 8000
info@zeiss.co.in

Italia

Carl Zeiss S.p.A.
Viale delle Industrie 20
20020 Arese (Milano)
Italia
Telefono: +39 02 93773 1
infomed@zeiss.it

Giappone

Carl Zeiss Meditec Japan Co. Ltd.
Shinjuku Ku
Tokyo 160-0003
22 Honchio-Cho
Giappone
Strumenti oftalmologici:
Telefono: +81 3 33 55 0331
medsales@zeiss.co.jp
Strumenti chirurgici:
Telefono: +81 3 33 55 0341
cmskoho@zeiss.co.jp

Hong Kong

Carl Zeiss Far East Co. Ltd.
Units 11-12, 25/F
Tower 2, Ever Gain Plaza
No. 88 Container Port Road
Kwai Chung
Hong Kong
Telefono: +852 2332 0402
czfe@zeiss.com.hk

Malaysia

Carl Zeiss Sdn Bhd.
Lot2, Jalan 243/51 A
46100 Petaling Jaya
Selangor Darul Ehsan
Malaysia
Telefono: +60 3 7877 50 58
malaysia@zeiss.com.sg

Messico

Carl Zeiss de México S.A. de C.V.
Avenida Miguel Angel de Quevedo
496
04010 Citta del Messico
Messico
Telefono: +52 55 59 99 0200
cz-mexico@zeiss.org

Nuova Zelanda

Carl Zeiss (N.Z.) Ltd.
15B Paramount Drive
P.O. Box 121 - 1001
Henderson, Auckland 0650
Nuova Zelanda
Telefono: +64 9 838 5626
med@zeiss.com

Paesi Bassi

Carl Zeiss B.V.
Trapezium 300
Postbus 310
3364 DL Sliedrecht
Paesi Bassi
Telefono: +31 184 43 34 00
info@zeiss.nl

Polonia

Carl Zeiss sp. z o.o.
ul. Lopuszanska 32
02-220 Varsavia
Polonia
Telefono: +48 22 858 2343
medycyna@zeiss.pl

Regno Unito

509 Coldhams lane
Cambridge
CAMBS
CB1 3JS,
Regno Unito
Telefono: +44 1707 871200
info@zeiss.co.uk

Repubblica Ceca

Carl Zeiss spol. s.r.o.
Radlická 14/3201
150 00 Praga 5
Repubblica Ceca
Telefono: +420 233 101 221
zeiss@zeiss.cz

Singapore

Carl Zeiss Ptd. Ltd.
50 Kaki Bukit Place
Singapore 415926
Singapore
Telefono: +65 6741 9600
info@zeiss.com.sg

Spagna

Carl Zeiss Meditec Iberia S.A.U.
Ronda de Poniente, 15
Tres Cantos
28760 Madrid
Spagna
Telefono: +34 91 203 37 00
info@zeiss.es

Sudafrica

Carl Zeiss (Pty.) Ltd.
363 Oak Avenue
Ferndale
Randburg 2194
Sudafrica
Telefono: +27 11 886 9510
info@zeiss.co.za

Svezia

Carl Zeiss AB
Tegeluddsvaegen 76
10254 Stockholm
Svezia
Telefono: +46 84 59 25 00
info@zeiss.se

Svizzera

Carl Zeiss AG
Feldbachstrasse 81
8714 Feldbach
Svizzera
Telefono: +41 55 254 72 00
med@zeiss.ch

Stati Uniti d'America

Carl Zeiss Meditec, Inc.
5160 Hacienda Drive
Dublin, CA 94568
Stati Uniti d'America
Telefono: +1 925 557 4100
info@meditec.zeiss.com

Thailandia

Carl Zeiss Thailand
90 CyberWorld Tower A,
36th Floor, Unit A 3601
230 Ratchadapisek Road
Huaykhwang, Bangkok 10310
Thailandia
Telefono: +66 2 248 8787
thailand@zeiss.com.sg



Carl Zeiss Meditec AG

Goeschwitzer Strasse 51–52

07745 Jena

Germania

www.meditec.zeiss.com/loupes

www.meditec.zeiss.com/contacts