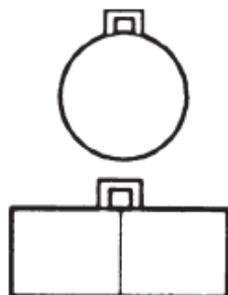
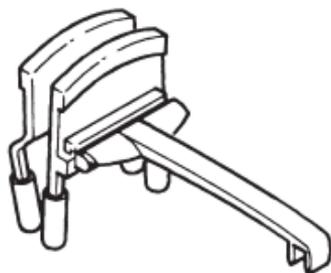


laboCLIP



Bedienungsanleitung

User Manual

Mode d'emploi

Istruzioni d'uso

Manual de instrucciones

Gebruiksaanwijzing

Betjeningsvejledning

Bruksanvisning

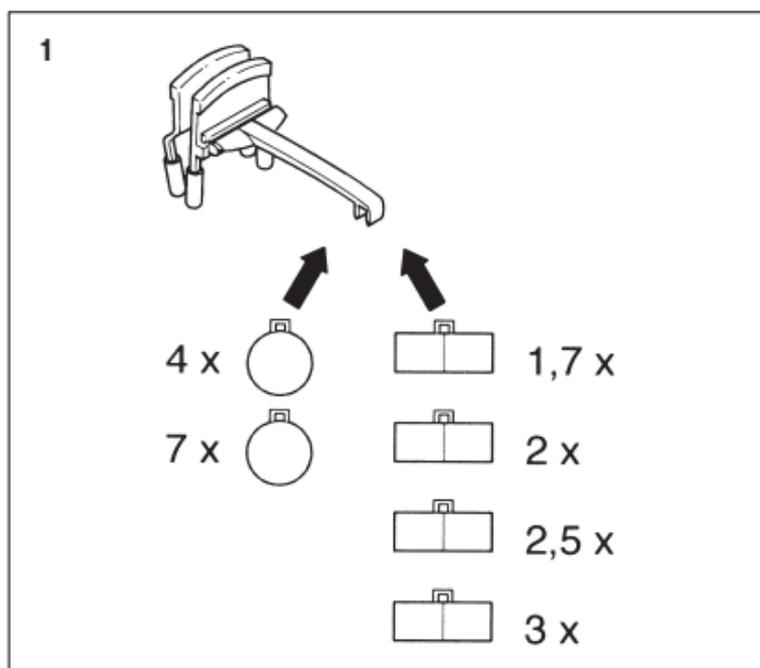
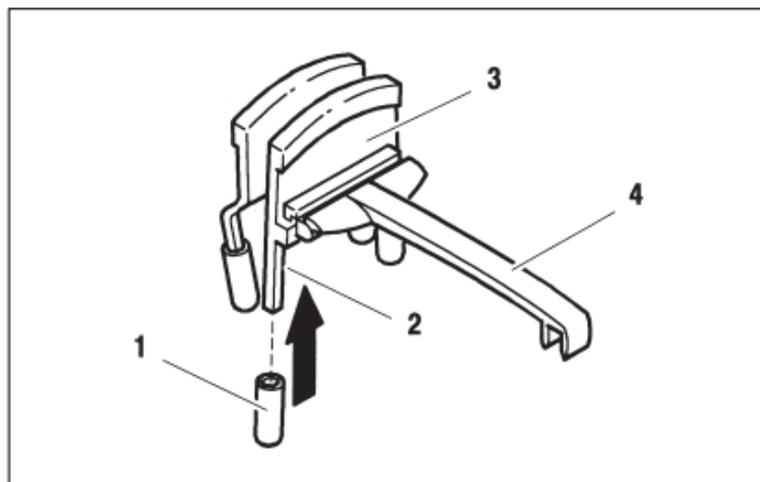
Käyttöopas

Instrukcja obsługi

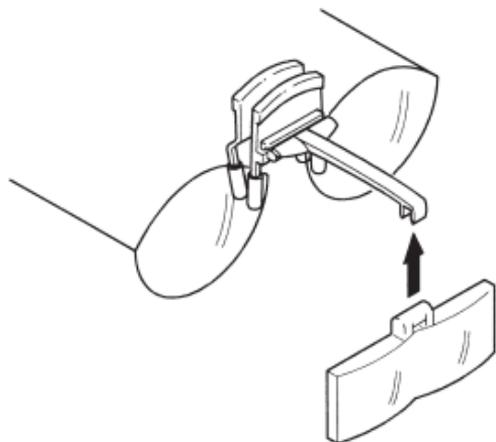
Provozní návod

Руководство по эксплуатации

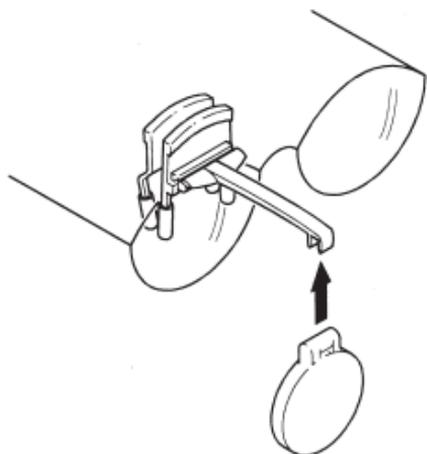
サービスマニュアル



2



3



Deutsch

Sie haben ein Qualitätsprodukt aus dem Hause Eschenbach erworben, das nach modernsten Fertigungsverfahren in Deutschland hergestellt wurde, ein Markenprodukt „Made in Germany“. Wir beglückwünschen Sie zu dieser Entscheidung.

Alle Eschenbach Linsen sind aus PXM[®] gefertigt, einem optisch reinen Kunststoff mit anwenderfreundlichen Eigenschaften:

- ▶ unzerbrechlich
- ▶ leichter als Glas
- ▶ optisch rein für höchste Abbildungsqualität

Sicherheitshinweise



• Brandgefahr!

**Linse in optischen Geräten können bei unsachgemäßer Handhabung oder Lagerung durch die „Brenn-
glaswirkung“ erhebliche Schäden anrichten! Achten Sie darauf, dass optische Linsen nie ohne Abdeckung in direktem Sonnenlicht liegen!**

• Blendungs- und Verletzungsgefahr!

Sehen Sie niemals mit optischen Geräten in die Sonne!

• Schützen Sie Ihre Brillenvorsetzlupe vor Stoß oder Schlag und übermäßiger Wärme!

- **Das Gerät ist ein Medizinprodukt der Klasse I (nicht steril, ohne Messfunktion) und entspricht der Verordnung (EU) 2017/745. Bei Einsatz des Produktes außerhalb der EU-Mitgliedsstaaten sind die jeweils landesspezifischen Richtlinien zu beachten.**

Gebrauch

laboCLIP ist eine sehr einfache und wirksame Sehhilfe für Brillenträger und wird vorwiegend mit einer Fernbrille benutzt.

Zum präzisen Arbeiten oder Erkennen von kleinsten Details ist laboCLIP die ideale Sehhilfe. laboCLIP bietet als vergrößernde Sehhilfe einen größtmöglichen und somit bequemen Abstand zwischen Auge und Objekt.

laboCLIP wird komplett mit einem Linsenteil und vier Stegenden aus Gummi in einer Aufbewahrungsbox geliefert.

Zum Schutz des Brillenglases müssen Sie die vier Stegenden [1] auf die Stege [2] des Clips aufstecken.

Jetzt kann der Clip [3] auf Ihrer Brillenfassung befestigt werden (→ Abb. 2 und Abb. 3).

Je nach Verwendungszweck können Linsenteile mit verschiedenen Vergrößerungen und unterschiedlichen Arbeitsabständen (Abstand Linse zum Betrachtungsobjekt) an den Halter [4] geclipt werden. (→ Abb. 1)

Folgende Linsen können Sie einzeln nachbestellen:

Vergrößerung	Linse	Arbeitsabstand	Best.-Nr.
1,7 ×	binokular	ca. 400 mm	16455
2,0 ×	binokular	ca. 250 mm	16451
2,5 ×	binokular	ca. 180 mm	16452
3,0 ×	binokular	ca. 160 mm	16453
4,0 ×	monokular	ca. 55 mm	16454
7,0 ×	monokular	ca. 32 mm	16457

Pflegehinweise

Wenn die Brillenvorsetzlupe nicht benutzt wird, sollte sie abgedeckt werden.

Reinigen Sie die Linse mit einem weichen, fusselfreien Tuch, bei stärkerer Verschmutzung (z. B. Fingerabdrücken) mit handwarmem Wasser.

Verwenden Sie keine Seifenlösungen, die Weichmacher enthalten, keine alkoholischen Lösungsmittel und keine scheuernden Reinigungsmittel!



Gewährleistung

Wir gewähren im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen die Funktion des in dieser Anleitung beschriebenen Produktes in Hinsicht auf auftretende Mängel, die auf Fabrikationsfehler oder Materialfehler zurückzuführen sind. Bei Schäden durch unsachgemäße Behandlung, auch bei Beschädigung durch Fall oder Stoß, besteht kein Gewährleistungsanspruch. Gewährleistung nur durch Nachweis über Kaufbeleg!

English

You have selected a quality product made by Eschenbach, which has been produced using the latest manufacturing processes in Germany; a top-class product "Made in Germany". We congratulate you on your choice.

All Eschenbach lenses are manufactured from PXM[®], an optically pure plastic with user-friendly characteristics:

- ▶ Durable/unbreakable
- ▶ lighter than glass
- ▶ optically pure for best viewing quality

Safety information



- **Risk of fire! Lenses used in optical equipment may cause considerable damage through their „burning glass effect“ if used or stored improperly. Ensure that optical lenses are never left uncovered in the sunlight.**
- **Danger of blinding or injury! Never look at the sun through any optical equipment.**
- **Protect your clip-on magnifier from knocks, strikes, moisture, and excessive heat.**
- **The product is a Class I medical device (non-sterile, without measuring function) and complies with Reg-**

ulation (EU) 2017/745. For use of the product outside the EU member states, the respective country-specific directives must be observed.

Instructions

laboCLIP is a very simple and efficient viewing aid for people wearing glasses and is mainly intended for farsighted glasses. For precise work or viewing the smallest details, laboCLIP is the ideal viewing aid. laboCLIP is a magnifying viewing aid that offers the greatest possible and therefore comfortable distance between the eye and the object.

laboCLIP comes in its own container with the lens component and four rubber guards.

To protect your glasses' lens, you need to fit the four guards [1] over the bridge [2] of the clip.

The clip [3] can then be attached to the frames of your glasses. (→ Fig. 2 and Fig. 3).

Depending on the required use, lenses with different magnifications and working distances (distance from lens to viewed object) can be clipped onto the holders [4], (→ Fig. 1)

You can order the following lenses individually:

Magnification	Lens	Working distance	Order No.
1.7 ×	binokular	about 400 mm	16455
2.0 ×	binokular	about 250 mm	16451

Magnification	Lens	Working distance	Order No.
2.5 ×	binokular	about 180 mm	16452
3.0 ×	binokular	about 160 mm	16453
4.0 ×	monokular	about 55 mm	16454
7.0 ×	monokular	about 32 mm	16457

Care instructions

When the magnifying clip is not being used, it should be kept covered.

Clean the lens with a soft, lint-free cloth. For harder to remove stains (e.g. finger prints) use lukewarm water.

Do not use any soap solutions containing softeners, alcohol-based solvents, or abrasive cleaning products.



Warranty

We are required by law to guarantee the functionality of the product described in this user manual with regard to defects caused by manufacturing or material faults. Any damages caused by incorrect handling, including damage caused by being dropped or bumped, are not covered under the warranty. Warranty benefits can only be claimed through proof of purchase in the form of a sales receipt!

Français

Vous venez d'acquérir un produit de qualité de la maison Eschenbach, fabriqué en Allemagne grâce aux procédés de fabrication les plus modernes, un produit de marque « Made in Germany ». Nous vous félicitons pour votre choix.

Toutes les lentilles optiques Eschenbach sont fabriquées en PXM[®], une matière plastique d'une grande pureté optique assortie de qualités agréables pour l'utilisateur :

- ▶ incassables
- ▶ plus légères que le verre
- ▶ d'une pureté optique pour la meilleure qualité d'image

Consignes de sécurité



- **Risque d'incendie !**

En cas d'utilisation ou de stockage non conforme, les lentilles des instruments optiques peuvent provoquer des dégâts très importants par leur « effet de loupe ». Veillez à ne jamais laisser les lentilles optiques sans cache au soleil !

- **Risque d'aveuglement et de lésions oculaires !**

Ne regardez jamais le soleil avec des instruments optiques !

- **Protégez votre loupe pour lunettes contre les chocs, impacts et toute température excessive.**

- **Le produit est un dispositif médical de classe I (non stérile, sans fonction de mesure) conforme au règlement (UE) 2017/745. En cas de mise en œuvre du produit hors des États membres de l'UE, les directives en vigueur dans chaque pays respectif doivent être respectées.**

Utilisation

laboCLIP est une aide visuelle très simple et efficace pour les porteurs de lunettes, utilisée principalement avec des lunettes de vision de loin.

laboCLIP est l'aide visuelle idéale lors de travaux de grande précision et pour repérer les plus petits détails. laboCLIP en tant que loupe grossissante permet d'éloigner les objets à une distance confortable pour les yeux.

laboCLIP est livré au complet avec sa partie optique et quatre caches de protection en caoutchouc dans une boîte de rangement. Pour protéger le verre, emboîter les quatre caches de protection [1] sur les bords [2] du clip.

Le clip [3] peut alors être fixé sur votre monture de lunettes. (→ Fig. 2 et 3)

Selon l'utilisation désirée, des optiques de grossissements différents pour des distances de travail différentes (distance optique – objet observé) peuvent être fixées sur le support [4]. (→ Fig.1)

Vous pouvez commander séparément les optiques suivantes :

Grossissement	Lentille	Distance d'observation	N° de commande
1,7 ×	binoculaire	env. 400 mm	16455
2,0 ×	binoculaire	env. 250 mm	16451
2,5 ×	binoculaire	env. 180 mm	16452
3,0 ×	binoculaire	env. 160 mm	16453
4,0 ×	monoculaire	env. 55 mm	16454
7,0 ×	monoculaire	env. 32 mm	16457

Consignes d'entretien

Lorsque la loupe pour lunettes n'est pas utilisée, recouvrez-la d'une protection.

Nettoyez la lentille avec un chiffon doux non pelucheux ou, en cas de salissures importantes (par ex. marques de doigts), à l'eau tiède.

N'utilisez ni solution savonneuse contenant des assouplissants, ni solvants contenant de l'alcool, ni détergents abrasifs !



Garantie

Nous garantissons la fonction du produit décrit dans la présente notice dans le cadre des prescriptions légales relatives à la manifestation d'éventuels vices liés à un défaut de fabrication

ou de matériaux. Aucune garantie n'est accordée en revanche pour les dommages occasionnés par une utilisation incorrecte ou consécutifs à des chutes ou des chocs. Une prise en charge au titre de la garantie n'est possible que sur présentation d'une preuve d'achat!

Italiano

Congratulazioni per aver acquistato un articolo di qualità della prestigiosa azienda tedesca Eschenbach, prodotto seguendo la tecnologia all'avanguardia del settore: vale a dire un prodotto di marca "Made in Germany". Ci complimentiamo con Lei per la Sua scelta.

Tutte le lenti Eschenbach sono realizzate in PXM[®], un materiale sintetico pratico da usare e che si presta ad essere impiegato in modo ottimale nel settore ottico:

- ▶ infrangibile
- ▶ più leggero del vetro
- ▶ otticamente perfetto per un'elevata qualità dell'immagine

Avvertenze di sicurezza

- **Pericolo di incendio! Le lenti degli strumenti ottici possono causare danni notevoli in caso di uso o conservazione impropri in virtù del cosiddetto „effetto lente focale"! Non esporre mai le lenti ottiche al sole senza coprirle adeguatamente!**



- **Pericolo di abbagliamento e di lesioni!**
Non dirigere mai lo sguardo verso il sole attraverso apparecchiature ottiche!
- **Proteggere le lenti da urti o colpi e da temperature eccessive!**
- **Il prodotto è un prodotto medico appartenente alla Classe I (non sterile, senza funzione di misurazione) e soddisfa la Direttiva (UE) 2017/745. L'impiego dell'apparecchio al di fuori degli Stati membri dell'UE implica il rispetto delle direttive specifiche del paese.**

Modalità d'uso

laboCLIP è un supporto visivo estremamente semplice e funzionale per chi indossa gli occhiali e, solitamente, viene applicato sugli occhiali per miopi.

laboCLIP è il supporto visivo ideale per eseguire lavori di precisione o per individuare dettagli microscopici. Grazie al suo potere d'ingrandimento, laboCLIP consente di mantenere la massima distanza tra gli occhi e l'oggetto osservato, assicurando così il massimo comfort.

laboCLIP viene fornito in una custodia che comprende un gruppo di lenti e quattro protezioni in gomma.

Per proteggere le lenti degli occhiali, fissare le quattro protezioni [1] sui supporti [2] del laboCLIP.

Ora è possibile fissare il laboCLIP [3] alla montatura (→ Fig. 2 e Fig. 3).

A seconda dell'utilizzo, ossia in relazione all'ingrandimento e alla distanza operativa (distanza tra la lente e l'oggetto) che si desidera mantenere, le lenti possono essere combinate in modo diverso agganciandole sul supporto [4] (→ Fig. 1).

Le lenti indicate di seguito possono essere ordinate separatamente:

Ingrandimento	Lente	Distanza operativa	Numero d'ordine
1,7 ×	binoculare	ca. 400 mm	16455
2,0 ×	binoculare	ca. 250 mm	16451
2,5 ×	binoculare	ca. 180 mm	16452
3,0 ×	binoculare	ca. 160 mm	16453
4,0 ×	monoculare	ca. 55 mm	16454
7,0 ×	monoculare	ca. 32 mm	16457

Istruzioni per la pulizia

Se non si utilizzano le lenti, coprirle.

Per la pulizia della lente utilizzare un panno morbido privo di pelucchi; se le lenti sono molto sporche (ad es. con impronte digitali) pulirle con acqua tiepida.

Non utilizzare soluzioni saponate contenenti emollienti, solventi alcolici o detergenti abrasivi!



Garanzia

Nell'ambito delle disposizioni di legge, garantiamo il funzionamento del prodotto descritto nelle presenti istruzioni in merito all'insorgere di vizi imputabili a errori di fabbricazione o difetti di materiale. Si declina qualsiasi responsabilità per danni dovuti a un uso non conforme, come ad esempio nel caso di cadute o urti. La garanzia sarà riconosciuta previa presentazione dello scontrino fiscale d'acquisto!

Español

Ha adquirido un producto de calidad de la casa Eschenbach que ha sido fabricado según los procedimientos más modernos de Alemania, un producto de marca "Made in Germany". Le felicitamos por su decisión.

Todas las lentes Eschenbach están fabricadas de PXM[®], un plástico óptico puro con características favorables para el usuario:

- ▶ irrompibles
- ▶ más ligeras que el cristal
- ▶ ópticamente puro para una máxima calidad visual

Instrucciones de seguridad

- **¡Peligro de incendio! ¡El uso o almacenamiento incorrecto de las lentes de los aparatos ópticos puede provocar daños importantes debido**



al „efecto lupa“! ¡Preste especial atención a que las lentes ópticas no queden jamás expuestas al sol sin estar cubiertas!

- **¡Peligro de deslumbramiento y lesiones!
¡No mire nunca directamente al sol a través de un instrumento óptico!**
- **¡Proteja su lupa de anteposición a las gafas para que no reciba golpes o impactos ni sea expuesta a un calor excesivo!**
- **Este producto es un producto sanitario de clase I (no estéril y sin función de medición) y cumple con lo dispuesto por el Reglamento (UE) 2017/745. Si se utiliza el producto fuera de los Estados miembros de la UE, deben observarse las normas específicas del país que corresponda.**

Uso

laboCLIP es un instrumento visual muy sencillo y eficaz para quienes usan gafas y se utiliza sobre todo con gafas para lejos.

Para trabajos de precisión o para reconocer los detalles más pequeños, laboCLIP es el instrumento de visión ideal, laboCLIP, como instrumento visual de aumento, ofrece una distancia entre el ojo y el objeto lo mayor posible y, de esa forma, cómoda.

laboCLIP se suministra completo con una pieza lenticular y cuatro fundas protectoras de goma dentro de un estuche para tenerlo guardado.

Para proteger el cristal de las gafas, tiene que cubrirlo colocando las cuatro fundas protectoras [1] sobre el puente [2] del clip. Entonces podrá fijarse el clip [3] sobre la montura de sus gafas (→ fig. 2 y fig. 3).

Según sea el uso a que se destinen, se podrán sujetar piezas lenticulares con diversos aumentos y diversas distancias de trabajo (distancia entre la lente y el objeto de observación) en el soporte [4] (→ fig. 1).

Puede solicitar las siguientes lentes:

Aumento	Lente	Distancia de trabajo	N.º de
1,7 ×	binocular	400 mm aprox.	16455
2,0 ×	binocular	250 mm aprox.	16451
2,5 ×	binocular	180 mm aprox.	16452
3,0 ×	binocular	160 mm aprox.	16453
4,0 ×	monocular	55 mm aprox.	16454
7,0 ×	monocular	32 mm aprox.	16457

Instrucciones de mantenimiento

Si no utiliza la lupa de anteposición a las gafas, manténgala cubierta.

Limpie la lente con un paño suave que no desprenda hilachas y si está muy sucio (p. ej. con huellas dactilares) utilice agua tibia.

No utilice soluciones jabonosas con suavizantes, disolventes alcohólicos ni detergentes abrasivos.



Garantía

La presente garantía queda limitada por las normas legalmente exigibles a la función del producto descrita en las presentes instrucciones de uso, por lo que se refiere a posibles fallos debidos a defectos de fabricación o a materiales defectuosos. La garantía no cubre los daños ocasionados por el uso incorrecto, incluidos los producidos por caídas o golpes. Para beneficiarse de la garantía deberá presentar el comprobante de compra.

Nederlands

U heeft een kwaliteitsproduct van de firma Eschenbach gekocht, dat volgens de modernste fabricageprocessen in Duitsland werd geproduceerd, een merkproduct „Made in Germany“. Wij feliciteren u met uw keuze.

Alle lenzen van Eschenbach zijn gemaakt van PXM[®], een optisch zeer zuivere kunststof met gebruiksvriendelijke eigenschappen:

- ▶ onbreekbaar
- ▶ lichter dan glas
- ▶ optisch zuiver voor hoogste afbeeldingskwaliteit

Veiligheidsvoorschriften



- **Brandgevaar!** Lenzen in optische apparatuur kunnen bij ondeskundig gebruik of onjuiste opslag door de werking als „brandglas” aanzienlijke schade veroorzaken! Laat optische lenzen nooit onbeschermd in de zon liggen!
- **Verblindings- en verwondingsgevaar!** Kijk nooit met optische hulpmiddelen rechtstreeks in de zon!
- **Bescherm uw opzetloep tegen schokken en stoten en overmatige warmte!**
- **Het product is een medisch product van Klasse I (niet steriel, zonder meetfunctie) en voldoet aan de verordening (EU) 2017/745. Bij gebruik van het product buiten de EU-lidstaten moeten de toepasselijke landspecifieke richtlijnen in acht worden genomen.**

Gebruik

laboCLIP is een zeer eenvoudig hulpmiddel voor bril dragers en wordt voornamelijk gebruikt in combinatie met een bril voor ver kijken.

Voor precisiewerkzaamheden of voor het bekijken van zeer kleine details is laboCLIP het ideale hulpmiddel; laboCLIP biedt als hulpmiddel een zo groot mogelijke en daardoor prettige afstand tussen ogen en object.

laboCLIP wordt compleet met een lens en vier beschermhulzen van rubber in een bewaardoos geleverd.

Ter bescherming van het brillenglas moet u de vier beschermhulzen [1] op het verbindingsstuk [2] van de clip drukken.

Nu kan de clip [3] op uw brilmontuur worden bevestigd (→ afb. 2 en afb. 3).

Afhankelijk van de toepassing kunnen lensdelen met verschillende vergrotingen en verschillende werkafstanden (afstand tussen de lens en het object) op het montuur [4] worden geklikt (→ afb. 1).

U kunt de volgende lenzen apart nabestellen:

Sterkte	Lens	Werkafstand	Best.nr.
1,7 ×	binoculaire	ca. 400 mm	16455
2,0 ×	binoculaire	ca. 250 mm	16451
2,5 ×	binoculaire	ca. 180 mm	16452
3,0 ×	binoculaire	ca. 160 mm	16453
4,0 ×	monoculaire	ca. 55 mm	16454
7,0 ×	monoculaire	ca. 32 mm	16457

Onderhoud

Wanneer de opzetloep niet wordt gebruikt, moet deze worden bedekt.

Reinig de lens met een zachte, pluisvrije doek, bij sterke

vervuiling (bijv. vingerafdrukken) met handwarm water.

Gebruik geen zeepoplossingen die weekmakers bevatten, geen alcoholhoudende oplosmiddelen en geen schurende reinigingsmiddelen!



Garantie

Wij garanderen in het kader van de wettelijke bepalingen de goede werking van het in de gebruiksaanwijzing beschreven product wat betreft gebreken die ontstaan en te wijten zijn aan productie- of materiaalfouten. De garantie vervalt indien er sprake is van schade door ondeskundige behandeling of bij schade door vallen of stoten. Voor de garantie geldt alleen de aankoopbon als bewijs!

Dansk

Du har købt et kvalitetsprodukt, der er fremstillet i Tyskland af firmaet Eschenbach ud fra de nyeste produktionsmetoder - en mærkevare „Made in Germany“. Tillykke med dit valg.

Alle ESCHENBACH-linser er fremstillet af PXM®, et optisk rent kunststof med brugervenlige egenskaber:

- ▶ Brudsikkert
- ▶ Let som glas
- ▶ Optisk rent og giver den bedste afbildningskvalitet

Sikkerhedsanvisninger



- **Brandfare!**
Linser i optiske apparater kan ved ukorrekt brug eller placering føre til betydelige skader på grund af „brændglaseffekten“! Sørg for, at optiske linser aldrig ligger utildækket i solen!
- **Fare for blænding og øjenskader!**
Se aldrig på solen med et optisk apparat!
- **Beskyt forsatsluppen mod stød eller slag, fugtighed og for kraftig varme. Læg aldrig forsatsluppen på et varmeapparat eller i solen.**
- **Produktet er et medicinsk produkt af klasse I (ikke sterilt, uden målefunktion) og er i overensstemmelse med forordningen (EU) 2017/745. Ved anvendelse af produktet uden for EU-medlemslandene skal de gældende nationale direktiver overholdes.**

Anvendelse

laboCLIP er et meget enkelt og effektivt synshjælpemiddel til personer, der bruger briller, og den benyttes fortrinsvist sammen med briller til langsynede.

Til at udføre præcisionsarbejde eller se små detaljer er laboCLIP det ideelle synshjælpemiddel. Som forstørrelsesglas giver laboCLIP stor og dermed behagelig afstand mellem øjet og objektet.

laboCLIP leveres komplet med en linsedel og fire beskyttelseshætter af gummi i en opbevaringsæske.

For at beskytte brilleglassene skal de fire beskyttelseshætter [1] sættes på clipsens tapper [2].

Herefter kan clipsen [3] fastgøres på dit brillestel (→ fig. 2 og fig. 3).

Afhængigt af anvendelsesformålet er det muligt at clipse linsedele med forskellige forstørrelser og forskellige arbejdsafstande (afstand mellem linsen og det betragtede objekt) på holderen [4] (→ fig. 1).

Følgende linser kan efterbestilles enkeltvist:

Forstørrelse	Linse	Arbejdsafstand	Best.nr.
1,7 ×	binokulær	ca. 400 mm	16455
2,0 ×	binokulær	ca. 250 mm	16451
2,5 ×	binokulær	ca. 180 mm	16452
3,0 ×	binokulær	ca. 160 mm	16453
4,0 ×	monokulær	ca. 55 mm	16454
7,0 ×	monokulær	ca. 32 mm	16457

Plejeanvisninger

Når brilleforsatsluppen ikke benyttes, bør den dækkes til.

Rengør linsen med en blød, fnugfri klud; hvis den er meget snavset (f.eks. fingeraftryk) med lunkent vand.

Brug hverken sæbeopløsninger, som indeholder blødgøringsmidler, alkoholiske opløsningsmidler eller rengøringsmidler med skureeffekt!



Garanti

Vi yder garanti inden for lovens rammer for produktets funktion som beskrevet i denne vejledning med hensyn til opståede mangler, som kan føres tilbage til fabrikationsfejl eller materialefejl. Der ydes ingen garanti ved skader, der skyldes ukorrekt behandling; dette gælder også ved beskadigelse pga. fald eller stød. Garantien ydes kun ved fremvisning af købsbevis!

Svenska

Du har köpt en kvalitetsprodukt från Eschenbach som har framställts i Tyskland enligt de modernaste tillverkningsmetoder, en märkesprodukt "Made in Germany". Vi gratulerar dig till detta beslut.

Alla ESCHENBACH-linser tillverkas av PXM[®], ett optiskt rent, syntetiskt material med användarvänliga egenskaper:

- ▶ okrossbart
- ▶ lättare än glas
- ▶ optiskt rent för högsta bildkvalitet

Säkerhetsanvisningar



- **Brandfara!**

Linser i optiska apparater kan vid oaksam hantering eller felaktig förvaring orsaka stora skador genom "brännglaseffekten"! Låt aldrig optiska linser ligga i direkt solljus utan skydd!

- **Bländningsrisk och risk för personskador!**

Rikta aldrig optiska hjälpmedel direkt mot solen!

- **Skydda försättsluppen från stötar och slag, fukt och onormalt hög värme!**

- **Det här är en medicinsk produkt i Klass I (inte steril, utan mätfunktion) som uppfyller kraven enligt EU-förordning 2017/745. Om produkten används utanför EU ska de bestämmelser som gäller i respektive land följas.**

Användning

laboCLIP är ett mycket lätt och praktiskt synhjälpmedel för glasögonanvändare och används övervägande med glasögon för översynthet.

laboCLIP är ett idealiskt synhjälpmedel vid precisionsarbete eller för att studera små detaljer. laboCLIP är ett förstörande synhjälpmedel för största möjliga, och därmed bekvämaste, avstånd mellan öga och objekt.

laboCLIP säljs som ett komplett set med lins och fyra skyddshöljen i gummi i en förvaringsbox.

För att skydda glasögonlaset måste skyddshöljen [1] träs på över klämmans fyra pinnar [2].

Sedan kan klämman [3] sättas fast på glasögonen (→ fig. 2 och 3).

Beroende på användningsområde kan linser med olika förstoringar och olika arbetsavstånd (avståndet mellan lins och objekt) klämmas fast på hållaren [4] (→ fig. 1).

Följande linser kan beställas separat:

Förstoring	Lins	Arbetsavstånd	Best.-nr.
1,7 ×	binokulär	ca 400 mm	16455
2,0 ×	binokulär	ca 250 mm	16451
2,5 ×	binokulär	ca 180 mm	16452
3,0 ×	binokulär	ca 160 mm	16453
4,0 ×	monokulär	ca 55 mm	16454
7,0 ×	monokulär	ca 32 mm	16457

Skötselråd

Försättsglaset bör täckas över när det inte används.

Rengör linserna med en mjuk, luddfri trasa; vid kraftigare nedsmutsning (t.ex. fingeravtryck) kan ljummet vatten användas.

Använd inga tvålösningar som innehåller mjukmedel, inga alkoholhaltiga lösningsmedel och inga slipande rengöringsmedel!



Garanti

Inom ramen för gällande bestämmelser garanterar vi funktionen hos den produkt som beskrivs i denna bruksanvisning. Garantin gäller för brister som kan härledas till tillverkningsfel eller materialfel. Vid skador som uppkommit genom ovarsam hantering, även skador som uppstår av fall eller stötar, kan garantin inte tas i anspråk. Garantin gäller endast vid uppvisande av inköpsbevis!

Norsk

Du har kjøpt et kvalitetsprodukt fra Eschenbach, et produkt som er produsert i Tyskland i en absolutt moderne produksjonsprosess, et merkeprodukt «Made in Germany». Vi gratulerer med dette valget.

Alle Eschenbach-linser er laget av PXM[®], et optisk rent kunststoff med brukervennlige egenskaper:

- ▶ uknuselig
- ▶ lettere enn glass
- ▶ optisk rent for maksimal avbildningskvalitet

Sikkerhetsinstruksjoner



- **Brannfare!**
Linser i optiske apparater kan forårsake betydelige skader ved ikke forskriftsmessig håndtering eller oppbevaring på grunn av «brennglasseffekten»!
Pass på aldri å la optiske linser ligge åpent i solen!
- **Fare for blinding og personskader! Se aldri rett mot solen med optiske apparater!**
- **Ikke utsett brilleforsatslupen for støt, slag eller for stor varme!**
- **Produktet er et medisinsk produkt i klasse I (ikke sterilt, uten målefunksjon) og samsvarer med forordningen (EU) 2017/745. Ved bruk av produktet utenfor EUs medlemsland må de respektive landsspesifikke direktivene følges.**

Bruk

laboCUP er et svært enkelt og effektivt synshjelpemiddel for brillebrukere, og brukes først og fremst sammen med avstandsbriller.

laboCUP er et ideelt synshjelpemiddel under presisjonsarbeider og når det gjelder å skille selv de minste detaljer. Som forstørrende synshjelpemiddel byr laboCUP på størst mulig, og dermed en behagelig, avstand mellom øye og gjenstand.

laboCUP leveres komplett med linsedel og fire beskyttelseshylstre av gummi i en oppbevaringsboks.

For å beskytte brilleglasset, må du sette de fire beskyttelseshy-
lstrene [1] over klipsenes mellomstykker [2].

Så kan klipset [3] festes på brillefatningen (→ fig. 2 og fig. 3).

Alt etter bruksformål kan linsedeler med ulike forstørrelser og
ulike arbeidsavstander (avstand mellom linse og gjenstand som
skal betraktes) festes med klips til holderen [4] (→ fig. 1).

Følgende linser kan du etterbestille enkeltvis:

Forstørrelse	Unse	Arbeidsavstand	Best.-nr.
1,7 ×	binokulær	ca. 400 mm	16455
2,0 ×	binokulær	ca. 250 mm	16451
2,5 ×	binokulær	ca. 180 mm	16452
3,0 ×	binokulær	ca. 160 mm	16453
4,0 ×	monokulær	ca. 55 mm	16454
7,0 ×	monokulær	ca. 32 mm	16457

Instruksjoner om stell

Brilleforsatslupen bør tildekkes når den ikke er i bruk.

Rengjør linsene med en myk, lofri klut. Ved sterkere grad av
tilsmussing (f.eks. fingeravtrykk) kan du bruke lunkent vann.

**Ikke bruk såpeopløsninger som inneholder
mykningsmiddel, ingen alkoholholdige løsemid-
ler eller skurende rengjøringsmidler!**



Garanti

I samsvar med de lovmessige bestemmelser garanterer vi funksjonen av produktet som beskrives i denne anvisningen med hensyn til mangler som inntreffer og som kan tilbakeføres til produksjonsfeil eller materialfeil. For skader som resultat av ufagmessig håndtering, også for skader som følge av at brillen droppes eller støtes mot noe, gjelder ingen garantikrav. Garantien er kun gyldig mot fremvisning av kjøpsbevis!

Suomi

Olet hankkinut korkealuokkaisen Eschenbach-tuotteen. Se on saksalainen merkkituote „Made in Germany” ja valmistettu siten viimeisimpiä valmistusmenetelmiä hyväksi käyttäen. Onnittelemme Sinua valinnastasi.

Kaikki ESCHENBACH-linssit on valmistettu optisesti puhtaasta PXM[®]-muovista, jonka käyttäjäturvallisia ominaisuuksia ovat:

- ▶ särkymättömyys
- ▶ lasia kevyempi paino
- ▶ parhaan kuvatarkkuuden luova optinen puhtaus

Turvallisuusohjeet

- **Palovaara! Optisissa laitteissa käytetyt linssit saattavat epäasianmukaisesti käsiteltäessä tai säilytettäessä aiheuttaa „polttolasi-ilmion”, mistä voi**



olla seurauksena huomattavia vahinkoja! Huolehdi siitä, ettet koskaan jätä optisia linsejä auringonpaisteeseen ilman suojusta!

- **Häikäisy- ja vammautumisvaara!**
Älä koskaan katso optisten laitteiden läpi aurinkoa kohtil
- **Suojaa silmälaseihin kiinnitettävät luuppilasisi iskuilta tai kolhuilta sekä liialliselta kuumuudelta!**
- **Tuote on I luokan lääkinnällinen laite (ei steriili, ei mittaustoimintoa) ja vastaa asetusta (EU) 2017/745. Jos tuotetta käytetään EU-jäsenmaiden ulkopuolella, on otettava huomioon maakohtaiset säädökset.**

Käyttö

laboCLIP on erittäin yksinkertainen ja tehokas apuväline silmälasien käyttäjille ja ne yhdistetään useimmiten kaukolaseihin.

laboCLIP on ihanteellinen apuväline tarkkaan työskentelyyn tai pienimpien yksityiskohtien havaitsemiseen. laboCLIP tarjoaa suurentavana apuvälineenä suurimman mahdollisen ja siten mukavimman etäisyyden silmästä kohteeseen.

laboCLIP toimitetaan kokonaisuutena, johon kuuluu yksi linssiosa, neljä kumista suojusta säilytyskotelossa.

Työnnä silmälasien linssien suojaamiseksi neljä suojusta [1] nipistimen siltojen [2] päälle.

Nipistin [3] voidaan nyt kiinnittää silmälasien kehykseen (→ kuva 2 ja kuva 3).

Käyttötarkoituksesta riippuen pitimeen [4] voidaan kiinnittää linssiosia eri suurennuksilla ja työskentelyetäisyyksillä (linssin etäisyys tarkasteltavasta kohteesta) (→ kuva 1).

Seuraavat linssit voidaan tilata yksitellen:

Suurennus	Linssi	Työskentelyetäisyys	Tilausno
1,7 ×	kaksioku- laarinen	noin 400 mm	16455
2,0 ×	kaksioku- laarinen	noin 250 mm	16451
2,5 ×	kaksioku- laarinen	noin 180 mm	16452
3,0 ×	kaksioku- laarinen	noin 160 mm	16453
4,0 ×	yksioku- laarinen	noin 55 mm	16454
7,0 ×	yksioku- laarinen	noin 32 mm	16457

Hoito-ohjeet

Jos silmälaseihin kiinnitettäviä luuppilaseja ei käytetä, ne tulee peittää.

Puhdista linssi pehmeällä, nukkaamattomalla liinalla. Voimakkaamman lian (esim. sormenjälkien) poistoon voidaan käyttää kädenlämpöistä vettä.

Älä käytä pehmenysaineita sisältäviä saippualiuoksia, alkoholipitoisia liuottimia tai hankaavia puhdistusaineita!



Takuu

Vaastamme lain puitteissa tässä ohjeessa kuvatun tuotteen vioista, jotka johtuvat valmistus- tai materiaalivirheistä. Takuu ei kata väärän käsittelyn, ei myöskään putoamisen tai iskun, aiheuttamia vaurioita. Takuun edellytyksenä on ostokuitti!

Polski

Otrzymujecie Państwo produkt wysokiej jakości firmy Eschenbach, wykonany wg najnowszych metod produkcyjnych w Niemczech, oznaczony „Made in Germany”. Gratulujemy podjęcia tej decyzji.

Wszystkie soczewki ESCHENBACH są produkowane z PXM®, optycznie czystego sztucznego tworzywa o przyjaznych dla użytkownika właściwościach:

- ▶ nierozbijalne
- ▶ lżejsze niż szkło
- ▶ optycznie czyste, zapewniające najwyższą jakość odwzorowania

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



- **Niebezpieczeństwo pożaru! Soczewki w optycznych urządzeniach, w przypadku nieprawidłowego użytkowania lub przechowywania, mogą wyrządzić znaczne szkody wskutek działania „efektu skupiającego promienie”! Uważać, aby nie kłaść soczewek optycznych na słońcu bez przykrycia!**
- **Niebezpieczeństwo oślepienia i odniesienia obrażeń ciała! Nigdy nie patrzeć przez optyczne urządzenie na słońce!**
- **Chronić lupę do okularów przed uderzeniem lub wstrząsem i nadmiernym ciepłem!**
- **Wyrób jest wyrobem medycznym klasy I (niesterylnym, bez funkcji pomiarowej) i jest zgodny z rozporządzeniem (UE) 2017/745. Podczas korzystania w wyrobu poza państwami członkowskimi UE należy przestrzegać odpowiednich przepisów obowiązujących w danym kraju.**

Użytkowanie

laboCUP jest bardzo prostym i skutecznym dodatkiem do okularów i jest stosowany głównie z okularami do patrzenia do dali.

W przypadku precyzyjnej pracy lub w celu rozpoznania minimalnych szczegółów, optymalną pomocą jest laboCUP. laboCUP jako instrument powiększający umożliwia duży, a przez to wygodny odstęp między okiem i obiektem.

Komplet laboCUP zawiera część z soczewką oraz cztery gumowe osłony ochronne w pudełeczku do przechowywania.

Dla ochrony szkła okularów należy założyć cztery osłony ochronne [1] na mostki [2] klipsu.

Następnie można przymocować klips [3] do oprawy okularów (→ rys. 2 i rys. 3).

W zależności od zastosowania, do uchwytu [4] można założyć części z soczewkami o różnych powiększeniach i różnych odstępach roboczych (odstęp soczewki od oglądanego obiektu) (→ rys. 1).

Następujące soczewki można zamówić pojedynczo:

Powiększenie	Soczewka	Odstęp roboczy	Nr. zamówienia
1,7 ×	binokular	ok. 400 mm	16455
2,0 ×	binokular	ok. 250 mm	16451
2,5 ×	binokular	ok. 180 mm	16452
3,0 ×	binokular	ok. 160 mm	16453
4,0 ×	monokular	ok. 55 mm	16454
7,0 ×	monokular	ok. 32 mm	16457

Wskazówki dotyczące pielęgnacji

Jeżeli lupa do okularów nie jest używana, należy ją przykryć.

Soczewkę czyścić miękką niepozostawiającą kłaczków szmatką, a przy mocniejszych zanieczyszczeniach (np. odciskach palców), letnią wodą.

Nie stosować roztworów mydła, które zawierają substancje zmiękczone, rozpuszczalników zawierających alkohol, ani szorujących środków czyszczących!



Gwarancja

Gwarancja producenta zgodnie z przepisami prawnymi obejmuje wady opisywanego w instrukcji produktu, wynikające z błędów fabrycznych i materiałowych. Producent nie odpowiada za szkody wynikające z niewłaściwego użytkowania oraz za uszkodzenia mechaniczne produktu.

Gwarancja jest ważna jedynie przy okazaniu dowodu zakupu!

Česky

Získali jste kvalitní výrobek od firmy Eschenbach, který byl vyroben v Německu podle nejmodernějších výrobních technologií – značkový výrobek „Made in Germany“.

Blahopřejeme Vám k tomuto rozhodnutí.

Všechny čočky ESCHENBACH jsou zhotoveny z PXM[®], opticky čistého plastu s uživatelsky vstřícnými vlastnostmi:

- ▶ nerozbitné
- ▶ lehčí než sklo
- ▶ opticky čisté pro maximální kvalitu zobrazení

Bezpečnostní pokyny



- **Nebezpečí požáru! Čočky v optických přístrojích mohou při neodborné manipulaci nebo skladování svým účinkem “zapalovacího skla” způsobit značné škody! Dbejte na to, aby optické čočky nebyly nikdy ponechány odkryté na slunci!**
- **Nebezpečí oslepení a zranění! Nikdy se nedívejte optickými přístroji do slunce!**
- **Lupové předvěsy chraňte před nárazy nebo údery a nadměrnou teplotou!**
- **Výrobek je zdravotnický prostředek třídy I (nesterilní, bez měřicí funkce) a odpovídá nařízení (EU) 2017/745.**

Při použití výrobku mimo území členských států EU je nutné respektovat příslušné směrnice v konkrétní zemi.

Použití

laboCLIP je velmi jednoduchá a účinná optická pomůcka pro nositele brýlí a používá se především u brýlí na dálku.

Pro přesnou práci nebo rozeznání nejmenších detailů je laboCLIP ideální pomůcka, laboCLIP poskytuje jako zvětšovací optická pomůcka maximálně možnou a tím také komfortní vzdálenost mezi okem a pozorovaným objektem.

laboCLIP se dodává jako komplet v boxu, který obsahuje čočku a čtyři pryžové ochrany.

Na ochranu skel brýlí musíte nasadit čtyři ochrany [1] na sedélka [2] klipu.

Nyní můžete klip [3] nasunout na obrubu brýlí (→ obr. 2 a obr. 3).

Podle účelu použití můžete nasadit čočky s různým zvětšením a různými pracovními vzdálenostmi (vzdálenost čočky od pozorovaného objektu) na nosník [4] (→ obr. 1).

Jednotlivě lze přio objednat tyto čočky:

Zvětšení	Čočka	Pracovní vzdálenost	Obj. č.
1,7 ×	binokulární	cca 400 mm	16455
2,0 ×	binokulární	cca 250 mm	16451

Zvětšení	Čočka	Pracovní vzdálenost	Obj. č.
2,5 ×	binokulární	cca 180 mm	16452
3,0 ×	binokulární	cca 160 mm	16453
4,0 ×	monokulární	cca 55 mm	16454
7,0 ×	monokulární	cca 32 mm	16457

Pokyny k ošetřování

Pokud lupový předvěs nepoužíváte, chraňte jej krytem.

Čočku čistěte měkkou, netkanou látkou, při silnějším znečištění (např. otisky prstů) můžete použít vlažnou vodu.

Zásadně nepoužívejte mýdlové roztoky obsahující změkčovadla, ani rozpouštědla s obsahem alkoholu ani brusné čisticí prostředky!



Záruka

V rámci zákonných podmínek garantujeme funkci výrobku popsaného v tomto návodu s ohledem na vyskytnuvší se závady, které lze vyvodit z výrobní závady nebo z vady materiálu. U škod vzniklých neodborným zacházením a při poškození následkem pádu nebo nárazu nárok na záruku neexistuje. Záruka pouze po doložení dokladu o zaplacení!

Русский

Вы приобрели качественный продукт компании Eschenbach, изготовленный по самым современным технологиям в Германии, марочный продукт «Сделано в Германии». Мы поздравляем вас с этим решением.

Все линзы Eschenbach изготовлены из РХМ®, оптически чистого пластика с соответствующими свойствами:

- ▶ небьющийся
- ▶ легче, чем стекло
- ▶ оптически чистый для высочайшего качества изображения

Указания по технике безопасности



- **Опасность пожара!**

Линзы в оптических приборах могут при неправильном использовании или хранении вызывать существенный ущерб вследствие действия в качестве «зажигательного стекла»!

Следите за тем, чтобы оптические линзы никогда не лежали на солнце без чехла!

- **Опасность ослепления и травмирования!**

Никогда не смотрите через оптические приборы на солнце!

- **Защищайте лупу-насадку для очков от толчков и ударов, а также от чрезмерного тепла!**
- **Прибор является медицинским изделием класса I (не стерильное, без функции измерения) и соответствует Регламенту (ЕС) 2017/745. При использовании изделия за пределами стран-членов ЕС необходимо соблюдать соответствующие правила для конкретной страны.**

Применение

laboCLIP – это простое и эффективное увеличительное приспособление для очков, оно используется преимущественно с очками для дали.

Для точной работы или разглядывания мельчайших деталей laboCLIP является идеальным увеличительным приспособлением. laboCLIP в качестве увеличительного приспособления обеспечивает максимально большое и вследствие этого удобное расстояние между глазом и объектом.

laboCLIP поставляется в комплекте с линзовой частью и четырьмя защитными оболочками из резины в боксе для хранения.

Для защиты стекла очков четыре защитные оболочки [1] нужно насадить на поперечины [2] зажима.

Теперь зажим [3] можно закрепить на оправе очков (→ рис. 2 и рис. 3).

В зависимости от цели использования различные линзовые части с разными увеличением и рабочими расстояниями (расстояние от линзы к рассматриваемому объекту) можно прикреплять к держателю [4]. (→ рис. 1).

Отдельные линзы можно заказать дополнительно:

Увеличение	Линза	Рабочее расстояние	№ для заказа
1,7 ×	бинокулярная	ок. 400 мм	16455
2,0 ×	бинокулярная	ок. 250 мм	16451
2,5 ×	бинокулярная	ок. 180 мм	16452
3,0 ×	бинокулярная	ок. 160 мм	16453
4,0 ×	Монокуляр	ок. 55 мм	16454
7,0 ×	Монокуляр	ок. 32 мм	16457

Информация по уходу

Если лупа не используется, ее нужно накрыть.

Чистите линзу мягкой, безворсовой тряпкой, в случае сильного загрязнения (напр., отпечатки пальцев) водой комнатной температуры.

Не используйте для чистки мыльные растворы, содержащие пластификаторы, спиртовые растворители, а также абразивные чистящие средства!



Гарантия

Мы гарантируем в рамках установленных законом положений функционирование описанного в данном руководстве изделия в отношении недостатков, возникающих в результате заводского брака или дефекта материала. На ущерб, нанесенный в результате ненадлежащего обращения, а также на повреждение в результате падения или удара гарантия не распространяется. Гарантия действует только при наличии кассового чека!

日本語

エッセンバッハ社の製品をお買上げありがとうございます。先端製造技術によりドイツで製造された、世界に誇るメイド・イン・ジャーマニーのブランド製品です。最良の選択をお喜び申し上げます。

エッセンバッハ社のレンズはすべて、PXM®で製造されています。光学的に純正な合成樹脂で、その特性は快適な使用を保証します：

- ▶ 堅牢で割れにくい
- ▶ ガラスよりも軽い
- ▶ 最高度の解像を可能とする光学上の純正さ

安全なご使用のために



- 火災の危険！光学機器のレンズは、用途に合わない取扱いや置き方によっては、「レンズ焦点作用」のため重大な損害をもたらすことがあります！光学レンズがカバーなしに日光にさらされることがないように、ご注意ください。
- 眼眩みと傷害の危険！光学機器では太陽を直視しないでください。
- 眼鏡取付け用ルーベを乱暴に扱ったり、ショックを与えたり、極度の熱に晒したりしないでください！
- 本製品は、クラス Iの医療機器(非滅菌、測定機能なし)で、EU規則 2017/745 に適合しています。EU加盟国で本製品を使用される場合は、各国固有のガイドラインに注意してください。

使用法

laboCLIPラボ・クリップは、非常に簡単な操作により優れた効果を発揮する、眼鏡使用者のための光学的視力補助具で、主に遠視鏡と共に用います。

laboCLIPラボ・クリップは、ワークルーペ

として精密な作業や極細部の識別にはかかせない視力補助具です。laboCLIPラボ‘クリップは拡大視のための補助具として、眼と対象物との間に大きく快適な間隔を取ります。

laboCLIPは、レンズ部1個、ゴム製の保護チューブ4個がセットになった収納ボックスでお届けします。

眼鏡のレンズが傷つかないように、クリップのブリッジ[2]に四個の保護チューブ[1]を取付けてください。

それからクリップ[3]を、ご使用の眼鏡のフレームに固定してください（→説明図2と3）。

交換レンズには種々の倍率と作業距離（ルーペと対象物との間隔）があります。用途に適するレンズを支持部にはめこんでください（→説明図1）。

下記の交換レンズを追加注文いただけます。

倍率	レンズ	作業距離	注文番号
1.7倍	両眼用	約 400 mm	16455
2.0倍	両眼用	約 250 mm	16451
2.5倍	両眼用	約 180 mm	16452

倍率	レンズ	作業距離	注文番号
3.0倍	両眼用	約 160 mm	16453
4.0倍	単眼用	約 55 mm	16454
7.0倍	単眼用	約 32 mm	16457

お手入れ方法

眼鏡取付け用のルーベを使用しない場合は、カバーを付けてください。

レンズ部は、柔らかく毛玉がついていない布で拭いてください。汚れがひどい場合は（例指紋など）ぬるま湯できれいにしてください。

軟化剤を含んだ石鹼水や、アルコール性の溶剤、磨き粉を含んだ洗剤を使わないでください！



保証

本説明書に記された製品の機能の製造及び材料の欠陥によって惹き起こされた故障に関しては、法律で定められた枠内で保証します。用途に合わない取扱いによる破損、また、落下や衝撃による損傷についての保証はありません。保証はお買い上げ商品の領収書の提示によってのみ有効となります。

Datum / Date / Data / Fecha / Datum aanschaf /
Dato / Päivämäärä / Дата / 日付

Firmenstempel und Unterschrift des Händlers
Timbro con denominazione della ditta e firma del rivenditore
Company stamp and signature of dealer
Cachet et signature du négociant
Sello y firma del vendedor
Firmastempel en handtekening van leverancier
Forhandlerens stempel og underskrift
Företagsstämpel och säljarens underskrift
Firmastempel og forhandlerens underskrift
Yrityksen leima ja myyjän allekirjoitus
Firmní razítka a podpis obchodníka
Pieczęć firmy i podpis sprzedawcy
Печать фирмы и подпись продавца
取扱店の社印および署名



 **ESCHENBACH**

Eschenbach Optik GmbH
Fuerther Strasse 252 | 90429 Nuremberg | Germany
For the authorized representative in your country please refer to:
www.eschenbach-optik.com