

REF 80016



DEU Gebrauchsanleitung



Vor Gebrauch sorgfältig lesen
Aufbewahren zum Nachschlagen

R_x only Anwendung nur durch
Fachpersonal!

1. Anwendungsbereiche

Kopfbandlupe mit verschiedenen Vergrößerungsmöglichkeiten und individueller Kopfanpassung.

2. Sicherheitshinweise



Brandgefahr bei unsachgemäßer Handhabung oder Lagerung durch die Brennglaswirkung der Linsen.

Optische Linsen nie ohne Abdeckung direkter Sonneneinstrahlung aussetzen.



Blendungs- und Verletzungsgefahr!
Nicht mit optischen Geräten in die Sonne oder ein andere sehr helle Lichtquellen sehen.

3. Anleitung

3.1 Vorbereitung Lichtquelle

LED-Modul bis zum Abschlag herausziehen und durch Drücken auf den Sicherungsmechanismus entriegeln (siehe Abb. 1). LED-Modul herausnehmen. Verschlussdeckel öffnen. 3 Batterien Typ AAA einlegen (siehe Abb. 2). LED-Modul kann auch separat verwendet werden (siehe Abb. 3).

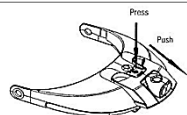


Abb. 1

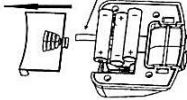


Abb. 2



Abb. 3

3.2 Einsetzen/Entnahme der Vergrößerungsgläser

Einsetzen: Vergrößerungsgläser mit konvexer Seite vom Auge weg ausrichten und in die Halterung einstecken. Reihenschaltung möglich. (siehe Abb. 4).

Entnahme: Vergrößerungsgläser **parallel** aus der Halterung ziehen, um diese nicht zu beschädigen.

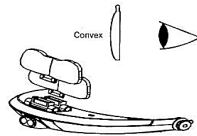


Abb. 4

3.3 Vergrößerungsmöglichkeiten

Vergrößerung	Arbeitsabstand
1,0x	ca. 300-350 mm
1,5x	ca. 240-260 mm
2,0x	ca. 215-235 mm
2,5x	ca. 205-225 mm
3,0x	ca. 160-180 mm
3,5x	ca. 135-145 mm
4,0x	ca. 125-135 mm
4,5x	ca. 110-130 mm
5,0x	ca. 100-120 mm
5,5x	ca. 80-95 mm
6,0x	ca. 60-85 mm

3.4 Pflege

Mit einem weichen Baumwoll- oder Leinentuch reinigen. Nur leicht über die Linsenflächen wischen. Bei stärkerer Verschmutzung mit handwarmem Wasser abspülen. Keine alkoholischen bzw. organischen Lösungsmittel verwenden.

4. Lagerung

P410 Vor Sonnenbestrahlung schützen.
P412 Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.

5. Lieferformen

FINOZOOM Kopfbandlupe komplett mit abnehmbarem LED-Modul; 5 Vergrößerungsgläsern (1,0x, 1,5x, 2,0x, 2,5x, 3,5x) und 3 Batterien Typ AAA.

6. Gewährleistung

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen beruhen auf unseren eigenen Erfahrungen und Versuchen und stellen lediglich Richtwerte dar. Es obliegt der Sachkenntnis des Anwenders, die von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke zu prüfen. Unsere Produkte unterliegen einer kontinuierlichen Weiterentwicklung. Wir behalten uns deshalb Änderungen in Konstruktion und Zusammensetzung vor. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte.

REF 80016



ENG Instructions for use



Please read carefully before use
Keep for referral purposes

R_x only Only to be used by qualified
personnel!

1. Fields of application

Headband magnifier with various magnification options and individual headband adjustment.

2. Safety precautions



Risk of fire if handled or stored inappropriately due to burning glass effect of the lenses.

Never subject optical lenses to direct sunlight without a cover.



Risk of dazzling and injury!
Do not look into the sun with optical devices or other bright light sources.

3. Processing instructions

3.1 Preparation of light source

Pull LED module to the stop and release by pressing the locking mechanism (see Fig. 1). Remove LED module. Open closing cover. Insert 3 batteries type AAA (see Fig. 2). The LED module can also be used separately (see Fig. 3).

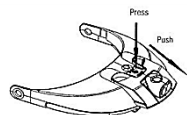


Fig. 5

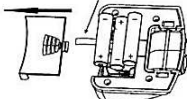


Fig. 6



Fig. 7

3.2 Inserting/removing the magnifying glasses

Insertion: align magnifying glasses with their convex side facing away from the eye and insert in holder. Serial connection is possible. (see Fig. 4).

Removal: pull magnifying glasses **parallel** from the holder to avoid damaging them.

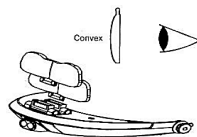


Fig. 8

3.3 Magnification options

Magnification	Working distance
1.0x	approx. 300-350 mm
1.5x	approx. 240-260 mm
2.0x	approx. 215-235 mm
2.5x	approx. 205-225 mm
3.0x	approx. 160-180 mm
3.5x	approx. 135-145 mm
4.0x	approx. 125-135 mm
4.5x	approx. 110-130 mm
5.0x	approx. 100-120 mm
5.5x	approx. 80-95 mm
6.0x	approx. 60-85 mm

3.4 Service

Clean with a soft cotton wool or linen cloth. Only wipe gently over the lens surfaces. Rinse with lukewarm water in case of stronger contamination. Do not use alcohol-containing or organic solvents.

4. Storage

P410 Protect from sunlight.
P412 Do not expose to temperatures exceeding 50 °C/122 °F.

5. Delivery forms

FINOZOOM headband magnifier complete with removeable LED module; 5 magnifying glasses (1.0x, 1.5x, 2.0x, 2.5x, 3.5x) and 3 batteries type AAA.

6. Guarantee


Our technical recommendations of application are based on our own experiences and tests and should only be regarded as guidelines. It rests with the skills and experience of the user to verify that the products supplied by us are suitable for the intended procedures. Our products are undergoing a continuous further development. We reserve the right of changes in construction and composition. It is understood that we guarantee the impeccable quality of our products.

REF 80016



FRA Mode d'emploi


À lire attentivement avant toute utilisation
À conserver comme référence

 Utilisation réservée au personnel spécialisé


1. Domaine d'utilisation

Loupe serre-tête avec diverses possibilités de grossissement et ajustement individuel à la tête.

2. Consignes de sécurité

 Risque d'incendie en cas de manipulation ou de stockage incorrects en raison de l'effet de loupe des lentilles.

Ne jamais exposer les lentilles optiques sans protection aux rayons directs du soleil.

 Risque d'éblouissement et de blessures !

Ne pas regarder avec des appareils optiques le soleil ou toute autre source lumineuse intense.

3. Mise en œuvre

3.1 Préparation de la source de lumière

Tirer le module LED jusqu'au dispositif d'arrêt et le déverrouiller en appuyant sur le mécanisme de sécurité (voir Fig. 1). Retirer le module LED. Ouvrir le couvercle. Insérer 3 piles de type AAA (voir la Fig. 2). Le module LED peut aussi être utilisé séparément (voir Fig. 3).

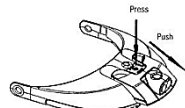


Fig. 9

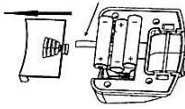


Fig. 10



Fig. 11

3.2 Insertion / retrait de la loupe

Insertion : orienter la loupe en éloignant de l'œil sa face convexe et la placer dans le support. Montage en série possible (voir Fig. 4).

Retrait : retirer **parallèlement** la loupe du support afin de ne pas l'endommager.

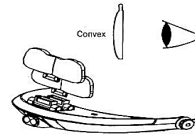


Fig. 12

3.3 Possibilités de grossissement

Grossissement	Écart de travail
1,0x	env. 300-350 mm
1,5x	env. 240-260 mm
2,0x	env. 215-235 mm
2,5x	env. 205-225 mm
3,0x	env. 160-180 mm
3,5x	env. 135-145 mm
4,0x	env. 125-135 mm
4,5x	env. 110-130 mm
5,0x	env. 100-120 mm
5,5x	env. 80-95 mm
6,0x	env. 60-85 mm

3.4 Entretien

Nettoyer avec un chiffon en coton ou en lin doux. Ne le passer que légèrement sur les surfaces des lentilles. En cas de saleté tenace, rincer à l'eau tiède. Ne pas utiliser de solvant à base d'alcool ou organique !

4. Stockage

P410 Protéger du rayonnement solaire.

P412 Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

5. Conditionnement

FINOZOOM Loupe serre-tête complète avec module LED amovible ; 5 loupes (1,0x, 1,5x, 2,0x, 2,5x, 3,5x) et 3 piles de type AAA.

6. Prestation de garantie


Nos recommandations d'application technique reposent sur nos propres expériences et nos essais, elles sont uniquement à titre indicatif. Il incombe à l'utilisateur compétent d'examiner les produits que nous livrons en vue de leur aptitude aux procédés et buts poursuivis. Nos produits sont continuellement perfectionnés. C'est pourquoi nous nous réservons le droit d'en modifier la construction et la composition. Nous vous garantissons, naturellement, la qualité irréprochable de nos produits.

REF 80016



SPA Modo de empleo


Leer detenidamente antes del uso
Guardar para consultas posteriores

 ¡Uso permitido solo a profesionales!


1. Ámbito de aplicación

Lupa con cinta para la cabeza con diferentes opciones de aumento y ajuste personalizado para la cabeza.

2. Instrucciones de seguridad

 Riesgo de incendio en caso de manipulación o almacenamiento incorrectos por el efecto de vidrio astorio.

No exponer las lentes ópticas a la radiación solar directa sin cubrirías.

 ¡Riesgo de ceguera y de lesiones!
No mirar al sol ni a otras fuentes de luz muy clara con dispositivos ópticos.

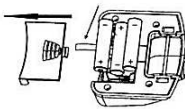
3. Instrucciones

3.1 Preparación de la fuente de luz

Tire hacia afuera del módulo LED hasta la reducción y desbloquéelo ejerciendo presión sobre el mecanismo de seguridad (véase la fig. 1). Sacar el módulo LED. Abrir la tapa de cierre. Introducir 3 pilas AAA (véase la fig. 2). El módulo LED también se puede usar por separado (véase la fig. 3).



Img. 13



Img. 14

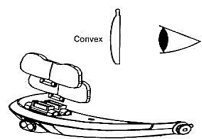


Img. 15

3.2 Colocación/retirada de los cristales de aumento

Colocación: orientar el cristal de aumento con el lado convexo alejado del ojo y encajarlo en el soporte. Posibilidad de montaje en serie. (véase la fig. 4).

Desmontaje: Tirar del cristal de aumento **paralelamente** al soporte para no dañarlo.



Img. 16

3.3 Opciones de aumento

Aumento	Distancia de trabajo
1,0x	aprox. 300-350 mm
1,5x	aprox. 240-260 mm
2,0x	aprox. 215-235 mm
2,5x	aprox. 205-225 mm
3,0x	aprox. 160-180 mm
3,5x	aprox. 135-145 mm
4,0x	aprox. 125-135 mm
4,5x	aprox. 110-130 mm
5,0x	aprox. 100-120 mm
5,5x	aprox. 80-95 mm
6,0x	aprox. 60-85 mm

3.4 Conservación

Limpia el cristal con un paño suave de algodón o de lino. Frota solo con suavidad sobre la superficie del cristal. Si el cristal está muy sucio, límpialo con agua templada. ¡No usar soluciones con alcohol ni orgánicas!

4. Almacenamiento

P410 Proteger de la luz del sol.

P412 No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

5. Formas de suministro

Lupa con cinta para cabeza FINOZOOM completa con módulo LED extraíble; cinco cristales de aumento (1,0x, 1,5x, 2,0x, 2,5x, 3,5x) y 3 pilas AAA.

6. Garantía

Estos consejos de uso técnico se basan en nuestra larga experiencia y experimentos. Representan únicamente valores que sirven para orientar al usuario. El usuario, acorde con su conocimiento específico de la materia, debe comprobar si los productos que le hemos suministrado son apropiados para el procedimiento y los fines intencionados. Nuestros productos están sometidos a un proceso continuo de investigación y desarrollo, por lo cual nos reservamos el derecho de hacer cambios en su construcción. Por supuesto, garantizamos una impecable calidad de nuestros productos.

FINOZOOM
lente d'ingrandimento con supporto

REF 80016

CE

ITA Istruzioni per l'uso

Leggere attentamente prima dell'uso
Da conservare per consultazione futura

Rx only Solo per uso professionale!

1. Destinazione d'uso
Lente d'ingrandimento con supporto, con diverse opzioni di ingrandimento e adattamento individuale alla testa.

2. Avvertenze di sicurezza

Pericolo di incendio nel caso di utilizzo o stoccaggio scorretto, a causa del cosiddetto "effetto lente focale".

Non esporre mai le lenti alla luce solare diretta senza copertura.

Pericolo di abbagliamento e di lesioni!
Non fissare mai il sole o altre forti fonti luminose con strumenti ottici.

3. Istruzioni

3.1 Preparazione della sorgente luminosa
Far fuoriuscire completamente il modulo LED e sbloccarlo premendo sul meccanismo di sicurezza (vedere Fig. 1). Estrarre il modulo LED. Aprire il coperchio di chiusura. Inserire 3 batterie tipo AAA (vedere Fig. 2). Il modulo LED può essere utilizzato anche separatamente (vedere Fig. 3).

Fig. 17

Fig. 18

Fig. 19

3.2 Inserimento/rimozione delle lenti di ingrandimento
Inserimento: orientare la lente con il lato convesso in senso opposto all'occhio e innestarla nel supporto. È possibile inserire le lenti in serie (vedere Fig. 4).

Rimozione: per non danneggiarle, estrarre le lenti di ingrandimento dal supporto mantenendole **parallele**.

Fig. 20

3.3 Opzioni di ingrandimento

Ingrandimento	Distanza di lavoro
1,0x	circa 300-350 mm
1,5x	circa 240-260 mm
2,0x	circa 215-235 mm
2,5x	circa 205-225 mm
3,0x	circa 160-180 mm
3,5x	circa 135-145 mm
4,0x	circa 125-135 mm
4,5x	circa 110-130 mm
5,0x	circa 100-120 mm
5,5x	circa 80-95 mm
6,0x	circa 60-85 mm

3.4 Pulizia
Pulire con un panno morbido di cotone o di lino. Passare solo delicatamente sulle superfici delle lenti. Nel caso di forte imbrattamento lavare con acqua tiepida. Non utilizzare solventi alcolici od organici.

4. Conservazione
P410 Proteggere dai raggi solari.
P412 Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

5. Forme di fornitura
FINOZOOM lente d'ingrandimento con supporto completa di modulo LED estraibile; 5 lenti di ingrandimento (1,0x, 1,5x, 2,0x, 2,5x, 3,5x) e 3 batterie tipo AAA.

6. Garanzia
I nostri consigli per l'utilizzo si basano sulle nostre esperienze e ricerche e hanno solitamente valore indicativo. È responsabilità dell'utente verificare se i prodotti da noi forniti sono adatti alle tecniche e ai lavori previsti. I nostri prodotti sono soggetti a continui sviluppi. Possono quindi cambiare la costruzione o la composizione. Naturalmente possiamo sempre garantire la perfetta qualità dei nostri prodotti.

FINOZOOM
hoofdbandloep

REF 80016

CE

NLD Gebruiksaanwijzing

Voor gebruik aandachtig lezen
Bewaren om later nog eens na te slaan

Rx only Uitsluitend te gebruiken door gespecialiseerd personeel!

1. Toepassingen
Hoofdbandloep met verschillende vergrotingsmogelijkheden en individuele aanpassing aan het hoofd.

2. Veiligheidsinstructies

Brandgevaar bij ondeskundig handhaven of bewaren vanwege de brandglaswerking van de lenzen.

Optische lenzen nooit zonder afdekking blootstellen aan direct zonlicht.

Gevaar van verblinding en verwonding!
Niet met optische apparaten naar de zon of andere zeer heldere lichtbronnen kijken.

3. Instructie

3.1 Voorbereiding van de lichtbron
Trek de LED-module tot aan de aanslag uit de loep en druk op het beveiligingsmechanisme om te ontgrendelen (zie afb. 1). Verwijder de LED-module. Open het afsluitdeksel. Plaats 3 batterijen van het type AAA (zie afb. 2). De LED-module kan ook afzonderlijk worden gebruikt (zie afb. 3).

Afb. 21

Afb. 22

Afb. 23

3.2 Plaatsen/verwijderen van de vergrootglazen
Plaatsen: lijn de vergrootglazen uit met de convexe kant van het oog af en zet ze in de houder. Serieschakeling mogelijk. (zie afb. 4).

Verwijderen: trek de vergrootglazen **parallel** uit de houder, zodat ze niet beschadigd raken.

Afb. 24

3.3 Vergrotingsmogelijkheden

Vergroting	Werkafstand
1,0x	ca. 300-350 mm
1,5x	ca. 240-260 mm
2,0x	ca. 215-235 mm
2,5x	ca. 205-225 mm
3,0x	ca. 160-180 mm
3,5x	ca. 135-145 mm
4,0x	ca. 125-135 mm
4,5x	ca. 110-130 mm
5,0x	ca. 100-120 mm
5,5x	ca. 80-95 mm
6,0x	ca. 60-85 mm

3.4 Reiniging
Gebruik voor het reinigen een zachte katoenen of linnen doek. Veeg slechts lichtjes over de oppervlakken van de lenzen. Spoel sterker vervuilde lenzen met handwarm water af. Gebruik geen alcoholische of organische oplosmiddelen.

4. Opslag
P410 Tegen zonlicht beschermen.
P412 Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

5. Verpakkingen
FINOZOOM hoofdbandloep compleet met afneembare LED-module; 5 vergrotingsglazen (1,0x, 1,5x, 2,0x, 2,5x, 3,5x) en 3 batterijen van het type AAA.

6. Garantie
Onze toepassingstechnische aanbevelingen berusten op eigen ervaringen en onderzoek, en zijn slechts richtwaarden. De gebruiker dient op basis van eigen deskundigheid de door ons geleverde producten te testen op hun geschiktheid voor de beoogde procedures en doeleinden. Wij werken continu aan de verdere ontwikkeling van onze producten. Wij behouden ons derhalve het recht voor wijzigingen aan te brengen in de constructie en samenstelling van onze producten. Vanzelfsprekend garanderen wij de hoge kwaliteit van onze producten.

REF 80016



CES **Návod k použití**



Před použitím pečlivě přečíst
Uložit k vyhledávání informací



Použití pouze odborným
personálem!

1. Oblast použití

Čelenková lupa s různými možnostmi zvětšení a individuálním uzpůsobením k hlavě.

2. Bezpečnostní pokyny

⚠ Nebezpečí požáru při neodborném zacházení nebo skladování v důsledku zapalovacího účinku čoček.

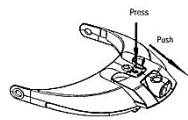
Optické čočky nikdy nevystavovat bez zakrytí přímému slunečnímu záření.

⚠ Nebezpečí oslepení a poranění! Nédívat se s optickými přístroji do slunce nebo jiného velmi světlého zdroje světla.

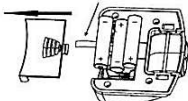
3. Návod

3.1 Příprava světelného zdroje

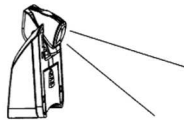
LED-modul vytáhnout až k zářičce a zatlačení na pojistný mechanismus odblokovat (viz obr. 1). LED modul vyjmout. Otevřít uzavírací víko. Vložit 3 baterie typu AAA (viz obr. 2). LED modul se může použít i zvlášť (viz obr. 3).



Obr. 25



Obr. 26

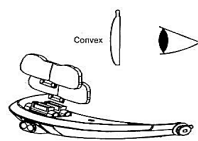


Obr. 27

3.2 Vložení/vyjmutí zvětšovacího skla

Vložení: Zvětšovací skla umístit konvexní stranou směrem ven od oka a zasunout do držáku. Možné řazení za sebou. (viz obr. 4).

Vyjmutí: Zvětšovací skla vyjmout **paralelně** z držáku, aby se nepoškodily.



Obr. 28

3.3 Možnosti zvětšení

Zvětšení	Pracovní vzdálenost
1,0x	ca. 300-350 mm
1,5x	ca. 240-260 mm
2,0x	ca. 215-235 mm
2,5x	ca. 205-225 mm
3,0x	ca. 160-180 mm
3,5x	ca. 135-145 mm
4,0x	ca. 125-135 mm
4,5x	ca. 110-130 mm
5,0x	ca. 100-120 mm
5,5x	ca. 80-95 mm
6,0x	ca. 60-85 mm

3.4 Ošetřování

Čistit měkkým bavlněným nebo lněným hadříkem. Pouze lehce setřít přes plochu čoček. Při silnějším znečištění opláchnout vlažnou vodou. Nepoužívat žádná alkoholická popř. organická rozpouštědla.

4. Uskladnění

P410 Chraňte před slunečním zářením.

P412 Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

5. Forma dodání

FINOZOOM čelenková lupa společně s odnímatelným LED modulem; 5 zvětšovacími skly (1,0x, 1,5x, 2,0x, 2,5x, 3,5x) a 3 bateriemi typu AAA.

6. Záruka

Naše doporučení ke zpracování spočívají na našich vlastních zkušenostech a slouží pouze k orientaci. Uživatel musí sám na základě svých odborných znalostí prověřit způsob použití. Naše výrobky podléhají kontinuálnímu vývoji. Vyhrazujeme si proto změny v konstrukci a složení. Samozřejmě garantujeme výbornou kvalitu našich produktů.

REF 80016



SVE **Bruksanvisning**



Läs noggrant före användning!
Spara för framtida referens!



Får enbart användas av
fackpersonall!

1. Användningsområden

Pannbandslupp med olika förstöringsmöjligheter och individuell anpassning efter huvudstorleken.

2. Säkerhetsinformation

⚠ Linsernas brännglaseffekt kan utgöra brandrisk vid felaktig hantering eller förvaring av linserna/luppen.

Optiska linser utan skyddslock får aldrig utsättas för direkt solinstrålning.

⚠ Risk för bländnings- och personskada! Titta aldrig in i solen eller andra mycket ljusa ljuskällor genom/med en optisk utrustning.

3. Instruktion

3.1 Förberedelse av ljuskällan

Dra ut LED-modulen till anslag och läs upp den genom att trycka på säkerhetsmekanismen (se bild 1). Ta ur LED-modulen. Öppna locket. Lägg i 3 st. batterier av typ AAA (se bild 2). LED-modulen kan också användas separat (se bild 3).

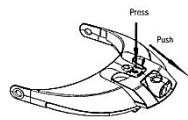


Bild 29

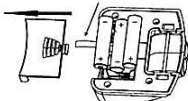


Bild 30



Bild 31

3.2 Isättning och urtagning av förstöringsglaset

Isättning: Håll förstöringsglaset så att den konvexa sidan är riktad bort från ögonen, och för in glaset i hållaren. Seriekoppling är möjlig. (Se bild 4).

Urtagning: Dra ut förstöringsglaset **parallellt** ur hållaren, så att glaset inte skadas.

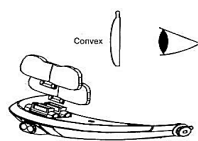


Bild 32

3.3 Förstöringsmöjligheter

Förstoring	Arbetsavstånd
1,0x	ca 300-350 mm
1,5x	ca 240-260 mm
2,0x	ca 215-235 mm
2,5x	ca 205-225 mm
3,0x	ca 160-180 mm
3,5x	ca 135-145 mm
4,0x	ca 125-135 mm
4,5x	ca 110-130 mm
5,0x	ca 100-120 mm
5,5x	ca 80-95 mm
6,0x	ca 60-85 mm

3.4 Skötsel

Rengör med mjuk bomulls- eller linneduk. Torka bara lätt över linsytorna. Skölj av med handljummet vatten vid starkare nedsmutsning. Använd inga alkoholhaltiga eller organiska lösningsmedel.

4. Förvaring

P410 Skyddas från solljus.

P412 Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

5. Leveransformer

FINOZOOM pannbandslupp komplett med avtagbar LED-modul; 5 förstöringsglas (1,0x, 1,5x, 2,0x, 2,5x, 3,5x) och 3 batterier typ AAA.

6. Garanti

Våra användningstekniska rekommendationer baseras på våra egna erfarenheter och försök, och ger endast riktvärden. Det åligger användaren att ha den sakkunskap som krävs för att använda våra produkter på rätt sätt och med det avsåkliga syftet. Våra produkter är under ständig utveckling. Vi förbehåller oss därför rätten att göra ändringar i konstruktion och sammansättning. Naturligtvis garanterar vi en felfri kvalitet på våra produkter.

FINOZOOM

lupa z opaską na głowę

REF 80016



POL Instrukcja użytkownika

Przed użyciem dokładnie przeczytać. Zachować instrukcję, by móc później do niej zajrzeć.



Do zastosowania wyłącznie przez fachowy personel!

1. Zakres stosowania

Lupa nagłowna z możliwością różnych powiększeń i indywidualnego dopasowania do głowy.

2. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

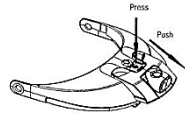
⚠ Ryzyko wystąpienia pożaru przy nieprawidłowym użytkowaniu lub składowaniu w wyniku skupienia światła w soczewce.

Bez przykrycia nie wolno nigdy wystawiać soczewek optycznych na bezpośrednie działanie słońca.

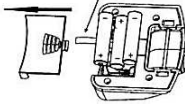
⚠ Zagrożenie osłepieniem i zranieniem! Z urządzeniem optycznym nie wolno spoglądać bezpośrednio w słońce albo inne bardzo jasne źródła światła.

3. Instrukcja

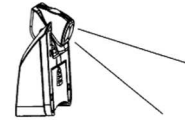
3.1 Przygotowanie źródła światła
Moduł LED wysunąć do oporu i odblokować, naciskając na mechanizm zabezpieczający (zob. rys. 1). Wyjąć moduł LED. Otworzyć pokrywę zamykającą. Włożyć 3 baterie typu AAA (zob. rys. 2). Modułu LED można używać także osobno (zob. rys. 3).



Rys. 33



Rys. 34

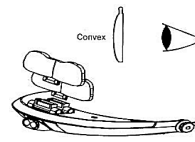


Rys. 35

3.2 Wkładanie/wyjmowanie szkieł powiększających

Wkładanie: Szklka powiększające skierować wypukłą stroną w kierunku od oka i włożyć w zamocowanie. Możliwe jest połączenie szeregowo (zob. rys. 4).

Wymywanie: Szklka powiększające wyjąć **równoległe** z zamocowania, aby ich nie uszkodzić.



Rys. 36

3.3 Możliwości powiększania

Powiększenie	Odległość robocza
1,0x	ok. 300-350 mm
1,5x	ok. 240-260 mm
2,0x	ok. 215-235 mm
2,5x	ok. 205-225 mm
3,0x	ok. 160-180 mm
3,5x	ok. 135-145 mm
4,0x	ok. 125-135 mm
4,5x	ok. 110-130 mm
5,0x	ok. 100-120 mm
5,5x	ok. 80-95 mm
6,0x	ok. 60-85 mm

3.4 Pielęgnacja

Mit einem weichen Baumwoll- oder Leinentuch reinigen. Nur leicht über die Linsenflächen wischen. Bei stärkerer Verschmutzung mit handwarmem Wasser abspülen. Keine alkoholischen bzw. organischen Lösungsmittel verwenden.

Czyścić za pomocą miękkiej lnianej lub bawełnianej ściereczki. Powierzchnie soczewek należy tylko lekko przetrzeć. Silniejsze zabrudzenia należy usuwać za pomocą letniej wody. Nie używać rozpuszczalników alkoholowych ani organicznych.

4. Przechowywanie

P410 Chronić przed światłem słonecznym.

P412 Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.

5. Formy dostawy

Lupa nagłowna FINOZOOM – komplet obejmuje wymowny moduł LED, 5 szkieł powiększających (1,0x, 1,5x, 2,0x, 2,5x, 3,5x) i 3 baterie typu AAA.

6. Gwarancja

Zalecenia odnośnie zastosowania opierają się na naszych własnych doświadczeniach i badaniach i stanowią wyłącznie wytyczne. Użytkownik zobowiązany jest sprawdzić dostarczone przez nas produkty pod kątem przewidzianej metody i zastosowania. Nasze produkty są stale udoskonalane, dlatego zastrzegamy sobie prawo do zmian w konstrukcji i składzie. Oczywiście gwarantujemy doskonałą jakość naszych produktów.

FINOZOOM

nagyító fejpánttal

REF 80016



HUN Használati útmutató

Olvassa el figyelmesen a használat előtt. Órizza meg a későbbi megtekintéshez.



Kizárólag szak személyzet általi használatra!

1. Alkalmazási területek

Fejpánttal ellátott nagyító különböző nagyítási lehetőségekkel és a fejmérethez történő egyedi beállítással.

2. Biztonsági útmutatók

⚠ Tűzveszély nem rendeltetésszerű használat vagy tárolás esetén a lencsék nagyító effektusa miatt.

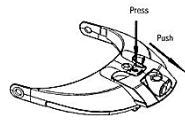
Az optikai lencsék soha ne tegye ki befedés nélkül közvetlen napsugárzás hatásának.

⚠ Vakítás- és sérülésveszély! Optikai eszközökkel ne nézzen bele a napba vagy más, nagyon erős fényforrásokba.

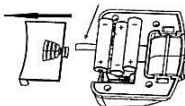
3. Használati utasítás

3.1 A fényforrás előkészítése

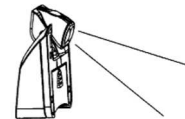
Húzza ki ütközésig a LED modult, és reteszelje ki a rögzítőszervekre gyakorolt nyomás segítségével (lásd: 1. ábra). Vegye ki a LED modult. Nyissa fel a zárófedeleket. Helyezzen be 3 db AAA típusú akkumulátort (lásd: 2. ábra). A LED modul külön is használható (lásd: 3. ábra).



37. ábra



38. ábra

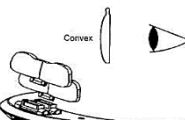


39. ábra

3.2 A nagyító lencsék behelyezése/eltávolítása

Behelyezés: A nagyító lencsékét úgy tegye bele a tartóba, hogy a homorú oldalukkal nézzenek a szem felé. Soros kapcsolás lehetséges (lásd: 4. ábra).

Eltávolítás: A nagyító lencsékét **párhuzamosan** vegye ki a tartóból, nehogy megsérüljenek.



40. ábra

3.3 Nagyítási lehetőségek

Nagyítás	Munkatávolság
1,0x	kb. 300-350 mm
1,5x	kb. 240-260 mm
2,0x	kb. 215-235 mm
2,5x	kb. 205-225 mm
3,0x	kb. 160-180 mm
3,5x	kb. 135-145 mm
4,0x	kb. 125-135 mm
4,5x	kb. 110-130 mm
5,0x	kb. 100-120 mm
5,5x	kb. 80-95 mm
6,0x	kb. 60-85 mm

3.4 Gondozás

Puha pamut- vagy len törölkendővel tisztítsa. Csak finoman törölje le a lencsék felületét. Erősebb szennyeződés esetén öblítse le langyos vízzel. Ne használjon alkoholos vagy szerves oldószereket.

4. Tárolás

P410 Napfénytől védendő.

P412 Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

5. Kiszerezések

FINOZOOM nagyító fejpánttal, eltávolítható LED modulal kiegészítve; 5 nagyító lencsével (1,0x, 1,5x, 2,0x, 2,5x, 3,5x) és 3 AAA típusú akkumulátorral.

6. Szavatosság

A felhasználástechnikai ajánlásaink saját tapasztalatainkon, ill. kísérleteinken nyugszanak, és csupán útmutatóként szolgálnak. A felhasználó szaktudását kötelezi azonban termékeink rendeltetésszerű alkalmazása, valamint ellenőrzése. Termékeinket folyamatosan továbbfejlesztjük. Eppen ezért fenntartjuk magunknak a műszaki, ill. szerkezeti változtatások jogát. Természetesen szavatoljuk termékeink kifogástalan minőségét.