

ORASCOPTIC™

INSTRUCTIONS

for Use and Care



North America

INTENTIONALLY BLANK

INDEX

English	4
Français (Canada)	13

INSTRUCTIONS FOR USE AND CARE

Orasoptic™ Loupes

Indications for Use

Loupes are a magnification device, worn as a visual aid, intended to magnify oral cavities and operating sites. This device is intended to be used by qualified medical and healthcare professionals including, but not limited to, dentists, dental hygienists, medical doctors, and medical professionals.

Precautions

1. Before each use, ensure all screws and removable components are secured to the device.
2. DO NOT
 - ... spray directly onto the device
 - ... run any part of the device under water or submerge in any liquid or an ultrasonic cleaner
 - ... use an autoclave, chemiclave, glutaraldehyde, iodophor, or any other sterilization method
 - ... use a cleaner with alcohol concentration greater than 70%
 - ... use paper towel to clean the lenses

Contraindications None known.

Adverse Reactions None known.

Transport and Storage



Warnings

1. The device must be used exclusively for the intended purpose described.
2. Do not use the device if any component is damaged, loose, detached, or missing. This includes lenses, telescopes, frame body, temple arms, nose pad, side shields, and flip-up hinge. Parts that are broken, missing, distorted or worn should be replaced immediately. Should such repair or replacement become necessary, ORASOPTIC OR AN AUTHORIZED SERVICE DEALER SHOULD PERFORM ALL REPAIRS TO THIS PRODUCT.

Laser Warnings

The human eye is extremely sensitive to laser radiation. Failure to observe the following warnings can result in blindness or other severe and permanent damage to your eyes.

1. **Inspect for damage and fit before each use.** Scratched, cracked, or loose fitting laser loupes or laser inserts may permit the laser beam to reach the eye directly and should not be used.
2. **Ensure the wavelength and power engraved on your laser loupe carrier lenses or laser insert matches the wavelength of the beam being transmitted by your laser.** Different lasers may require a different type of protective eye wear. If the wavelength at which your laser operates is not blocked by your laser loupe or laser insert, you must select different eye wear protection, as your laser loupes or laser insert will not provide protection for your eyes.
3. **Never look directly into a laser beam even when wearing your laser loupe or laser insert.** Your laser loupe is designed to only protect against incidental exposure from stray or diffused reflection of the laser beam's energy.
4. **Your laser loupe or laser insert must be worn at all times while operating your laser.**



INSTRUCTIONS FOR USE AND CARE

Orasoptic™ Loupes

Cleaning and Disinfecting

Your loupe is a precision optical instrument manufactured from high quality components. With proper care, it will provide a long and useful life. You must adhere to the following cleaning and disinfecting instructions or damage may result. Additionally, it is recommended to follow all instructions provided with your chosen cleaning/disinfecting solution.

Recommended Disinfectants

CaviCide™, CaviCide1™, CaviWipes™, or CaviWipes1™

1. Dampen or spray a soft cloth with your chosen cleaning/disinfecting solution, or use a disinfectant wipe. Squeeze excess fluid out of the cloth or wipe before using.
2. Hold the device securely while cleaning all surfaces with the damp cloth or wipe, including lenses, telescopes, temple arms, and side shields.
3. Discard dirty cloths or wipes and repeat the steps above until the device is clean.
4. If using a disinfectant, allow all surfaces to remain saturated for the proper duration (following instructions provided with your chosen disinfecting solution).
5. Use a clean and dry soft cloth to wipe all remaining cleaning/disinfecting solution from the surface of your device.
6. Dampen a lens cleaning cloth with lens cleaning solution and wipe the inside and outside of the lenses, telescopes, and side shields to remove any streaks left from the cleaning and disinfecting process. One lens cleaning cloth has been provided with your loupe. Please call one of our Customer Care Specialists or your authorized Orasoptic distributor to purchase additional lens cleaning cloths.

DO NOT

- ... spray directly onto the device
- ... use paper towel to clean the lenses
- ... use a cleaning/disinfecting solution with alcohol concentration greater than 70%
- ... run any part of the device under water or submerge in any liquid or ultrasonic cleaner
- ... use an autoclave, chemiclave, glutaraldehyde, iodophor, or any other sterilization method

INSTRUCTIONS FOR USE AND CARE

Orasoptic™ Loupes

Getting Started With Your Orasoptic Loupe

Please take a moment to read through these instructions to familiarize yourself with the features of this device. It is common for new users of magnification to experience some initial disorientation. This may also occur when increasing magnification from a lower power. In such cases, a two to three week acclimation period is recommended. If you initially experience dizziness, wear your loupe for no more than one hour at a time and start by performing simple procedures. As your eyes adapt to a magnified field and your hand-eye coordination develops, gradually extend the time worn.



Accessories Included

Head Strap, Side Shields, Customized Storage Case, Optical Screwdriver, Lens Cleaning Cloth, Anti-fog Cloth

Please call one of our Customer Care Specialists or your authorized Orasoptic distributor to order additional or replacement parts.

INSTRUCTIONS FOR USE AND CARE

Orasoptic™ Loupes

Loupe Accessories

Orasoptic loupes include accessory items that can be removed if not needed, or replaced if damaged. Please read through the following guide to learn about these accessories.

Side Shields

The side shields offer additional protection. We recommend keeping the side shields installed to maintain the device's ANSI Z87.1 certified protection, but can be removed if preferred.

Head Strap

We recommend tightening the head strap during use to help distribute the weight around your head instead of on your nose. The frame should fit comfortably with minimal pressure on your nose.

Lens Cleaning Cloth

Orasoptic lens cleaning cloths are made of high quality microfiber material to absorb and remove dust, smudges, fingerprints, or other liquid splatter. They are ideal for cleaning lenses, telescopes, and side shields without leaving streaks or scuff marks. They can be used dry or with your chosen cleaning solution as described in the **Cleaning and Disinfecting** section of these instructions.

Anti-Fog Cloth

Orasoptic anti-fog cloths can be used to wipe the telescope lenses prior to use as an additional step to prevent fogging. When using anti-fog cloths, follow instructions provided with the cloth.

One lens cleaning cloth and one anti-fog cloth has been provided with your loupe. Please call our Customer Care Specialists or your authorized Orasoptic distributor to purchase additional cloths.

Services

Loupe Prescription Service

If your eye prescription changes, you can send your loupe into our optical laboratory to install your new prescription.

Cleaning and Repair Service

Orasoptic offers a cleaning and repair service that is recommended every two years. Optical lab technicians will clean and disinfect your telescopes and frame, and replace worn-out screws, nose pad, side shields, and head strap.

Orasoptic continuously improves its products as a result of customer feedback. After service, products may reflect improvements in appearance and function.

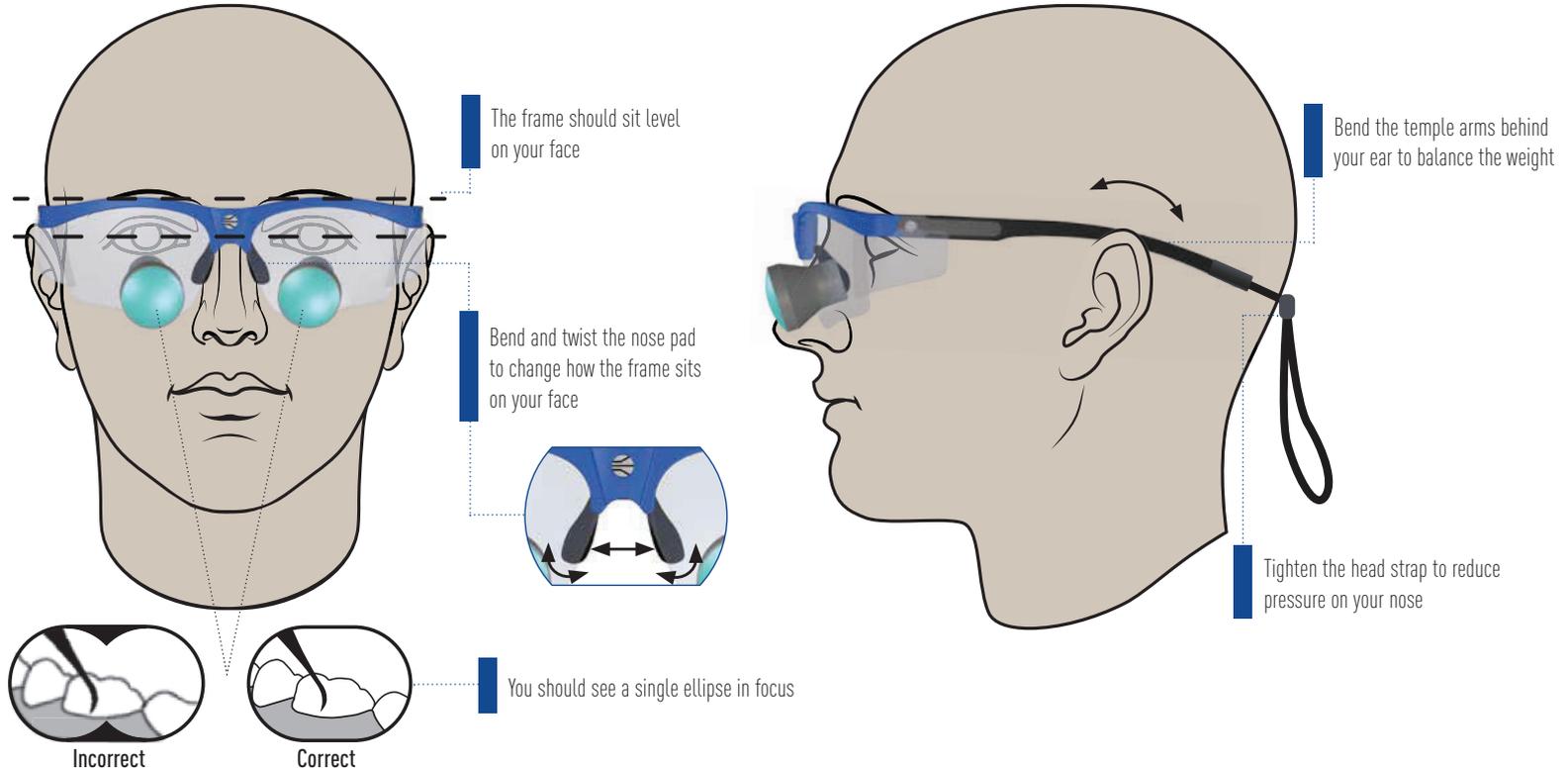


INSTRUCTIONS FOR USE AND CARE

Orasoptic™ Loupes

Precision Tuning Your Orasoptic Loupe

Although your loupe has been fully tested and customized by our laboratory technicians, it may need to be initially adjusted to your individual facial geometry. Please read through the following guide to learn how to adjust this device.



INSTRUCTIONS FOR USE AND CARE

Orasoptic™ Loupes

Leveling the Frame

It is important that the frame sits level on your face so your visual field is clear and in focus.

1. Place the frame on your head while in front of a mirror to level the top of the frame with the pupils of your eyes.
2. If the frame is not level with your pupils, reposition the frame on your face by adjusting the nose pad and temple arms until the frame is level.
3. If the frame cannot be leveled with your pupils, call one of our Technical Support Specialists to assist you with properly adjusting your frame.

 **Attempting to adjust the frame beyond what is defined in these instructions without assistance may result in damage.**

Adjusting the Nose Pad

Adjusting the nose pad will change how the frame rests on your nose and allow you to properly see through the telescopes.

- To lower the frame on your face, spread the nose pad apart.
- To raise the frame on your face, pinch the nose pad together.
- If the frame is not centered on your face, bend one side of the nose pad or the other as needed until the frame is centered.
- Flatten or twist the ends of the nose pad for additional comfort.

Adjusting the Temple Arms

We recommend bending the temple arms to conform with the shape of your face and head, allowing the frame to fit more comfortably. While wearing your loupe, bend the temple arms down behind your ears to create a secure fit. The temple arms will maintain your desired adjustments.

Your Visual Field

When the focus is properly adjusted, the two circles that form the field of view should appear as an ellipse and be in focus. Due to varying facial geometry, sometimes the preset convergence angle may not be aligned properly for your eyes. If your field of view is not clear, or you are experiencing double vision or eye strain, reposition the frame on your face by adjusting the nose pad and temple arms until you have a clear field of view.

Videos featuring helpful tips to adjust and clean Orasoptic products are available at [Orasoptic.com/support/videos](https://www.orasoptic.com/support/videos)



INSTRUCTIONS FOR USE AND CARE

Orasoptic™ Loupes

Variable Magnification

EyeZoom™ Ocular Series

Orasoptic EyeZoom oculars can transition between multiple magnification powers.

1. To change the magnification, grasp the black ridged portion of each telescope and turn it so the arrow aligns with your preferred magnification level.
2. Ensure both telescopes are set to the same power.

EyeZoom™ Mini
2.5x | 3.5x



EyeZoom™
3x | 4x | 5x



EyeZoom™ Max
3.5x | 6.5x



OmniOptic™ Ocular System

Orasoptic EyeZoom telescopes can transition between multiple magnification powers.

1. Insert a matching pair of telescopes into the anchors and they will be magnetically secured. Each telescope is assembled with a key-slot to ensure it is properly aligned in the anchor.
2. To change the magnification, grasp the black ridged portion of each telescope and turn it so the arrow aligns with your preferred magnification level.
3. Ensure both telescopes are set to the same power.



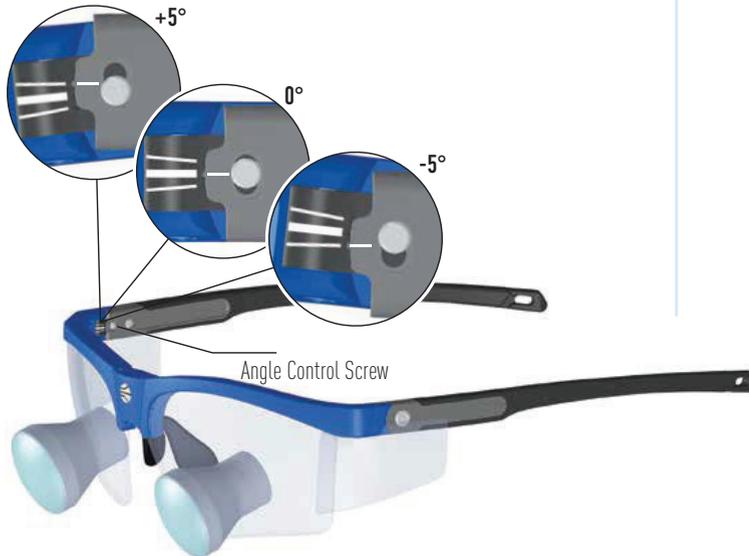
INSTRUCTIONS FOR USE AND CARE

Orasoptic™ Loupes

ErgoEdge and RDH EliteEdge Frames

The ErgoEdge model frame employs a unique feature that allows you to add or subtract 5 degrees of declination (tilt) to your telescopes. Three different angle settings are displayed on the inside of each temple arm where the arm interfaces with the front of the frame.

1. From the optical laboratory, the declination of your telescopes will be set to your prescribed angle and aligned to the middle marking on each temple arm.
2. To change declination, loosen the angle control screw on each temple arm and rotate the arms upward or downward to align the arm with a different marking on the frame front, then tighten the angle control screw to lock the temple arm into that position.
 - Top marking: increase declination by 5 degrees (steeper angle)
 - Bottom marking: decrease declination by 5 degrees (shallower angle)
3. Both temple arms should be set to the same angle or clear vision will be compromised.



Flip-up Loupes

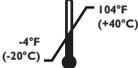
1. Change the declination angle of your telescopes by tilting the flip-up hinge at the lower hinge joint.
2. Fine-tune the declination angle of your telescopes by adjusting the vertical slide depth. Use an optical screwdriver to slightly loosen the mounting screw. Move the vertical slide up for a shallower angle or down for a steeper angle, then tighten the mounting screw to lock the new position. **The mounting screw also secures the mounting clip to your frame. While the mounting screw is loosened, use one hand to keep the mounting clip secured to the frame.**
3. Fine-tune the pupillary distance of your telescopes by rotating the pupillary distance (PD) knob on the hinge to adjust the distance between telescopes to align with your eyes.



INSTRUCTIONS FOR USE AND CARE

Orasoptic™ Loupes

Symbol Glossary

 Medical Device	 Order Type	 European Conformity
 Reference Number / Part Number	 Phone Number	 UK Conformity Assessed
 Sales Order Number	 Email Address	 Temperature Limitations -4°F (-20°C) to 104°F (+40°C)
 Purchase Order Number	 Website Address	 Humidity Limitations 10% to 85%
 Work Order Number	 Engraving Content	 Pressure Limitations 0.5 atm (500 hPa) to 1.0 atm (1060 hPa)
 Serial Number	 Shipping Destination	 Prescription Device
 Unique Device Identification	 Customer Information	 Authorized Representative for European Union
 Address of Manufacturer	 Consult Instructions for Use	 Authorized Representative in Switzerland
 Country of Manufacturer	 Use Caution	 Authorized Representative in United Kingdom
 Date of Manufacture	 Address of Distributor	

ORASCOPTIC™

INSTRUCTIONS

relatives à l'utilisation
et à l'entretien



INSTRUCTIONS POUR L'UTILISATION ET L'ENTRETIEN

Orasoptic™ Loupes

Mode d'emploi

Les loupes sont un appareil de grossissement, porté comme aide visuelle, destiné à agrandir les cavités buccales et les sites d'intervention. Cet appareil est destiné à être utilisé uniquement par des professionnels médicaux et de santé qualifiés, y compris, mais sans s'y limiter, les dentistes, les hygiénistes dentaires, les médecins et les professionnels de santé.

Précautions

1. Avant d'utiliser l'appareil, assurez-vous que l'ensemble des vis et éléments amovibles sont bien fixés.
2. ATTENTION
 - ... vaporisez directement sur l'appareil
 - ... faire passer n'importe quelle partie de l'appareil sous l'eau ou l'immerger dans un liquide ou un nettoyeur à ultrasons
 - ... utiliser un autoclave, un chimiclave, du glutaraldéhyde, de l'iodophore ou toute autre méthode de stérilisation
 - ... utiliser n'importe quel agent de nettoyage avec une concentration d'alcool supérieure à 70%
 - ... utiliser une serviette en papier pour nettoyer les lentilles

Contre-indications Aucune connue.

Effets indésirables Aucun connu.

Transport et stockage



Avertissements

1. L'appareil doit être utilisé exclusivement dans le cadre pour lequel il a été conçu.
2. N'utilisez pas l'appareil si l'un de ses composants est endommagé, desserré, détaché ou manquant. Cela comprend les lentilles de transport, les oculaires, le corps de la monture, les branches, le support nasal, les protections latérales et la charnière rabattable. Les pièces qui sont cassées, manquantes, déformées ou usées doivent être remplacées immédiatement. Si une telle réparation ou un tel remplacement s'avérait nécessaire, DRASCOPTIC OU UN REVendeur DE SERVICES AGRÉÉ DEVRAIT EFFECTUER TOUTES LES RÉPARATIONS SUR CE PRODUIT.

Avertissements relatifs au laser

L'œil humain est extrêmement sensible au rayonnement laser. Le non-respect des avertissements suivants peut entraîner la cécité ou d'autres lésions oculaires graves et permanentes.

1. **Inspectez l'appareil pour vérifier qu'il n'est pas endommagé et qu'il est bien ajusté avant chaque utilisation.** Les loupes laser ou les inserts laser rayés, fissurés ou mal ajustés peuvent permettre au faisceau laser d'atteindre directement l'œil et ne doivent pas être utilisés.
2. **Assurez-vous que la longueur d'onde et la puissance gravées sur les lentilles de transport de votre loupe laser ou sur votre insert laser correspondent à la longueur d'onde du faisceau émis par votre laser.** Différents lasers peuvent nécessiter un type différent de port de lunettes de protection. Si la longueur d'onde à laquelle votre laser fonctionne n'est pas bloquée par votre loupe laser ou votre insert laser, vous devez choisir une protection différente pour vos yeux, car vos loupes laser ou votre insert laser n'assureront pas leur protection.
3. **Ne regardez jamais directement dans un rayon laser, même si vous portez votre loupe laser ou votre insert laser.** Votre loupe laser est conçue pour vous protéger uniquement contre l'exposition accidentelle à une réflexion diffuse ou parasite de l'énergie du faisceau laser.
4. **Votre loupe laser ou votre insert laser doit être porté en permanence pendant l'utilisation de votre laser.**

Nettoyage et désinfection

Votre loupe est un instrument d'optique de précision assemblé à partir de composants de haute qualité. Bien entretenue, elle vous sera utile très longtemps. Pour ne pas endommager l'appareil, respectez les instructions mentionnées ci-après lors du nettoyage et de la désinfection.

Désinfectants recommandés

CaviCide™, CaviCide1™, CaviWipes™, ou CaviWipes1™

1. Humidifiez ou vaporisez un chiffon doux avec la solution de nettoyage/désinfection de votre choix, ou utilisez une lingette désinfectante. Essuyez l'excès de liquide du chiffon ou de la lingette avant de l'utiliser.
2. Tenez fermement l'appareil tout en nettoyant toutes les surfaces avec le chiffon ou la lingette humide, y compris les lentilles, les télescopes, les branches et les protections latérales.
3. Jetez les chiffons ou lingettes sales et répétez les étapes ci-dessus jusqu'à ce que l'appareil soit propre.
4. Si vous utilisez un désinfectant, laissez agir le produit pendant la durée appropriée (en suivant les instructions fournies avec la solution désinfectante choisie).
5. Utilisez un chiffon doux, propre et sec pour essuyer toute solution de nettoyage/désinfection restante sur la surface de votre appareil.
6. Humectez un chiffon de nettoyage des lentilles avec une solution de nettoyage des lentilles et essuyez l'intérieur et l'extérieur des lentilles, des télescopes et des écrans latéraux pour éliminer les traces laissées par le processus de nettoyage et de désinfection.

Un chiffon de nettoyage de lentille a été fourni avec votre loupe. Veuillez appeler l'un de nos spécialistes du service clientèle ou votre distributeur Orascope agréé pour acheter des chiffons de nettoyage de lentilles supplémentaires.

NE PAS

- ... vaporiser directement sur l'appareil
- ... utiliser une serviette en papier pour nettoyer les lentilles
- ... utiliser une solution de nettoyage/désinfection dont la concentration en alcool est supérieure à 70 %
- ... faire passer une partie quelconque de l'appareil sous l'eau ou l'immerger dans un liquide ou un appareil à ultrasons
- ... utiliser un autoclave, un chimiclave, du glutaraldéhyde, de l'iodephore ou toute autre méthode de stérilisation

Comment utiliser votre nouvelle loupe Orasoptic™

Il est fréquent que les nouveaux utilisateurs de lentilles de grossissement soient désorientés au départ. Cela peut également se produire lorsque l'on passe d'une puissance de grossissement plus faible à des loupes plus puissantes. Dans ce cas, une période d'acclimatation de deux à trois semaines est recommandée. Si vous avez des vertiges au début, portez votre loupe pendant une heure maximum et commencez par effectuer des procédures simples. À mesure que vos yeux s'adaptent à un champ grossissant et que votre coordination œil-main se développe, prolongez progressivement la durée de port de votre loupe.



Accessoires inclus

Sangle de tête, protections latérales, étui de rangement personnalisé, tournevis optique, chiffon de nettoyage des lentilles, chiffon antibuée

Veillez appeler l'un de nos spécialistes du service clientèle ou votre distributeur Orasoptic agréé pour commander des pièces supplémentaires ou de remplacement.

Accessoires pour loupe

Les loupes orasoptiques comprennent des accessoires qui peuvent être retirés s'ils ne sont pas nécessaires ou remplacés s'ils sont endommagés. Veuillez lire le guide suivant pour apprendre comment utiliser, retirer ou installer ces accessoires.

Protections latérales

Les protections latérales offrent une protection supplémentaire. Nous recommandons de garder les protections latérales installées pour maintenir la protection certifiée ANSI Z87.1 de l'appareil, mais elles peuvent être retirées si vous le souhaitez.

Bandeau circulaire

Nous vous recommandons de serrer la sangle de tête pendant l'utilisation pour aider à répartir le poids autour de votre tête plutôt que sur votre nez. La cadre doit être confortable et exercer une pression minimale sur votre nez.

Chiffon de nettoyage pour lentilles

Les chiffons de nettoyage pour lentilles Orasoptic sont fabriqués en microfibre de haute qualité pour absorber et éliminer la poussière, les taches, les empreintes digitales ou autres éclaboussures de liquide. Elles sont idéales pour nettoyer les lentilles, les télescopes et les écrans latéraux sans laisser de traces ou d'araflures. Elles peuvent être utilisées à sec ou avec la solution de nettoyage de votre choix, comme décrit dans la section « **Nettoyage et désinfection** » de ces instructions.

Chiffon antibuée

Les chiffons antibuée Orasoptic peuvent être utilisés pour essuyer les lentilles du télescope avant l'utilisation comme étape supplémentaire pour éviter la formation de buée. Lorsque vous utilisez des chiffons antibuée, suivez les instructions fournies avec le chiffon.

Un chiffon de nettoyage de lentille et un chiffon antibuée ont été fournis avec votre loupe. Veuillez appeler nos spécialistes du service clientèle ou votre distributeur Orasoptic agréé pour acheter des chiffons supplémentaires.

Services

Service de prescription de loupe

Si votre prescription oculaire change, vous pouvez envoyer votre loupe à notre laboratoire optique pour installer votre nouvelle prescription.

Service de nettoyage et de réparation

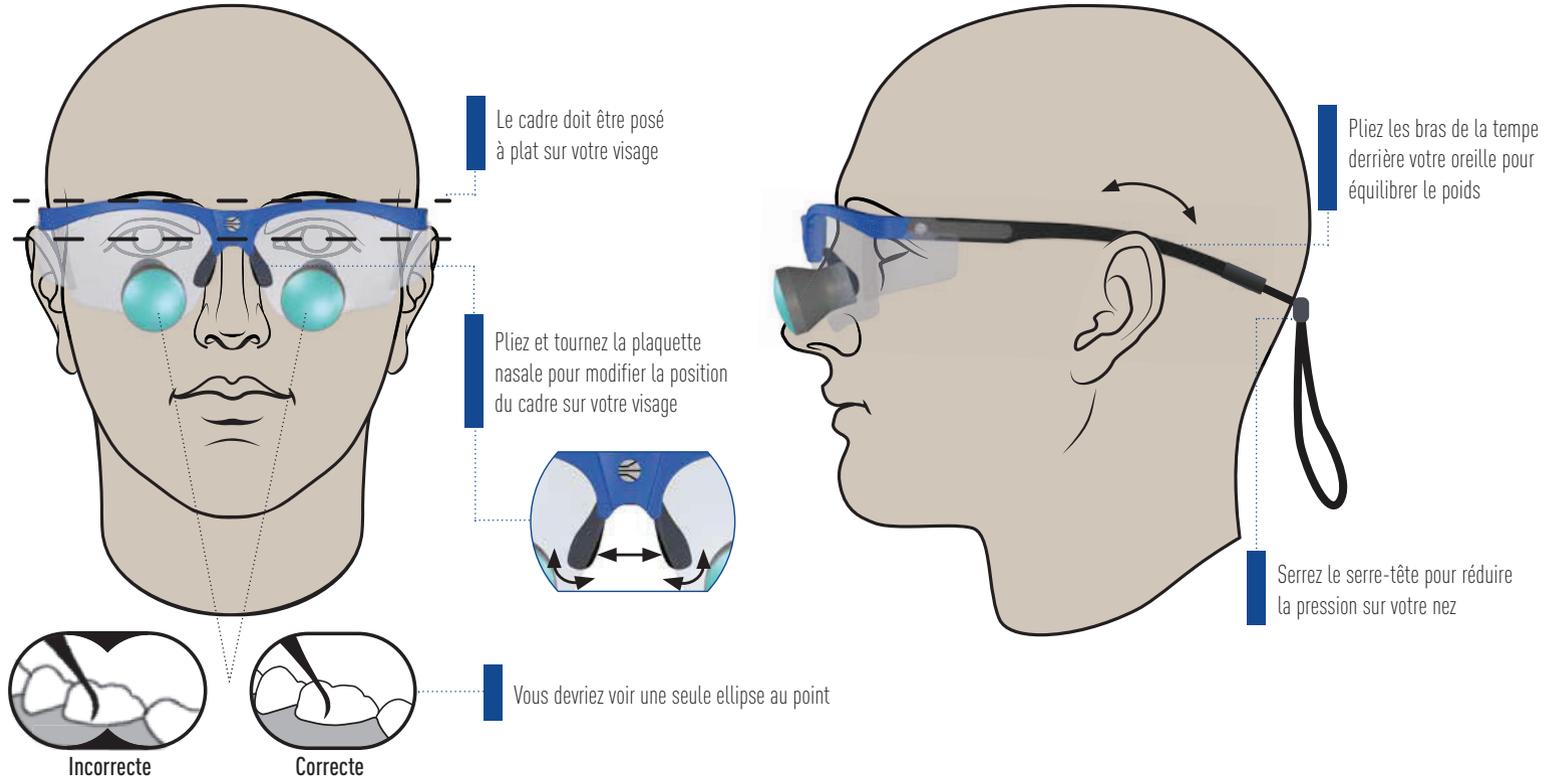
Orasoptic propose un service de nettoyage et de réparation qui est recommandé tous les deux ans. Les techniciens du laboratoire d'optique nettoieront et désinfecteront vos télescopes et leur cadre, et remplaceront les vis, les plaquettes de nez, les protections latérales et le serre-tête usés.

Orasoptic améliore continuellement ses produits en fonction des commentaires de ses clients. Après l'entretien, les produits peuvent présenter des améliorations d'apparence et de fonction.



Réglage de votre loupe avec précision

Même si votre loupe a été entièrement testée et personnalisée par nos techniciens de laboratoire, il se peut qu'elle doive être préalablement ajustée à la géométrie de votre visage. Veuillez lire le guide suivant pour connaître les consignes de réglage et d'entretien de votre nouvelle loupe.



Mise à niveau du cadre

Il est important que le cadre soit posé à plat sur votre visage afin que votre champ visuel soit clair et net.

1. Placez le cadre sur votre tête en vous plaçant devant un miroir pour que le haut du cadre soit au niveau des pupilles de vos yeux.
2. Si le cadre n'est pas au niveau de vos pupilles, repositionnez-le sur votre visage en ajustant la plaquette nasale et les branches jusqu'à ce qu'il soit à niveau.
3. Si le cadre ne peut pas être mis à niveau avec vos pupilles, appelez l'un de nos spécialistes de l'assistance technique pour vous aider à ajuster correctement votre cadre.

⚠ Toute tentative d'ajustement du cadre au-delà de ce qui est défini dans ces instructions sans aide peut entraîner des dommages.

Réglage de l'embout nasal

Le réglage de la plaquette nasale modifiera la façon dont la monture repose sur votre nez et vous permettra de voir correctement dans les télescopes.

- Pour abaisser le cadre sur votre visage, écartez les plaquettes de nez.
- Pour relever le cadre sur votre visage, pincez les plaquettes de nez.
- Si le cadre n'est pas centrée sur votre visage, pliez un côté ou l'autre de la plaquette nasale jusqu'à ce que le cadre soit centré.
- Aplatissez ou tordez les extrémités de la plaquette nasale pour plus de confort.

Des vidéos présentant des conseils utiles pour régler et nettoyer les produits Orasoptic sont disponibles à l'adresse suivante :

[Orasoptic.com/support/vidéos](https://orasoptic.com/support/vidéos)

Réglage des bras de la tempe

Nous vous recommandons de plier les branches pour épouser la forme de votre visage et de votre tête, afin que le cadre soit plus confortable. Lorsque vous portez votre loupe, pliez les branches derrière vos oreilles afin de créer un ajustement sûr et d'équilibrer de manière optimale le poids du cadre.

Votre champ visuel

Lorsque la mise au point est réglée correctement, les deux cercles qui créent le champ de vision devraient former une ellipse et être focalisés. En raison de la géométrie variable du visage, il arrive que l'angle de convergence prédéfini ne soit pas correctement aligné pour vos yeux. Si votre champ de vision n'est pas clair, ou si vous souffrez de vision double ou de fatigue oculaire, repositionnez le cadre sur votre visage en ajustant la plaquette nasale et les branches jusqu'à ce que votre champ de vision soit clair.



Agrandissement variable

EyeZoom™ Série Ocular

Les télescopes Orasoptic EyeZoom peuvent passer d'une puissance d'agrandissement à une autre.

1. Pour modifier l'agrandissement, saisissez la partie noire striée de chaque télescope et tournez-la de manière à ce que la flèche soit alignée avec le niveau d'agrandissement souhaité.
2. Assurez-vous que les deux télescopes sont réglés sur la même puissance.

EyeZoom™ Mini
2,5x | 3,5x



EyeZoom™
3x | 4x | 5x



EyeZoom™ Max
3,5x | 6,5x



Système d'oculaire OmniOptic™

Des ancres d'oculaire seront installées dans les lentilles de transport de votre monture de loupe.

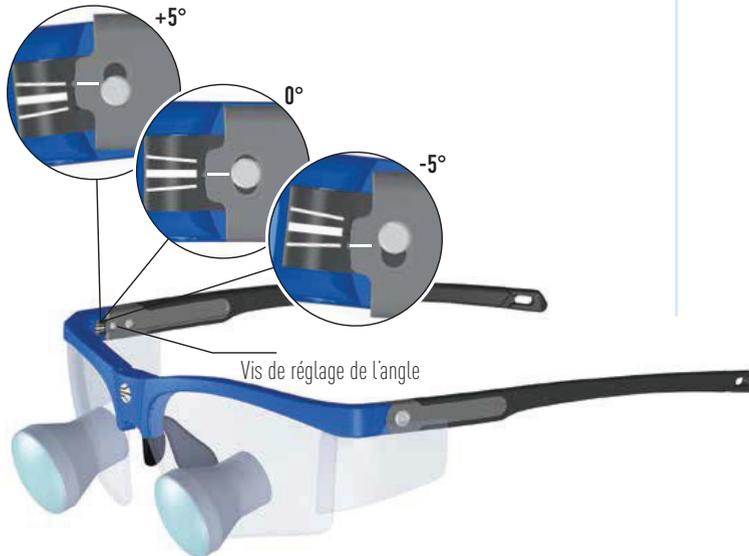
1. Insérez une paire d'oculaires assortis dans les ancres et ils seront fixés magnétiquement. Chaque oculaire est assemblé avec une fente pour s'assurer qu'il est correctement aligné dans l'ancre.
2. Pour retirer les oculaires des ancres, tenez la monture de la loupe d'une main tout en tirant chaque oculaire hors de son ancre. Il faudra une force raisonnable pour désengager l'interface magnétique.
3. Lorsque vos oculaires mobiles ne sont pas utilisés, ils doivent être rangés dans votre étui à loupe.



Monture ErgoEdge et RDH Elite Edge

La monture ErgoEdge est équipée d'une fonctionnalité unique qui vous permet d'ajouter ou de retirer 5 degrés d'inclinaison de vos oculaires. Trois angles différents sont indiqués à l'intérieur de chaque branche, au niveau de l'interface avec la face avant de la monture.

1. L'inclinaison de vos oculaires sera réglée au laboratoire optique selon l'angle prescrit et alignée au repère central de chaque branche.
2. Pour changer l'inclinaison, desserrez la vis de réglage de l'angle de chaque branche et faites tourner les branches vers le haut ou le bas pour aligner la branche avec un autre repère de la face avant de la monture, puis serrez la vis de réglage de l'angle pour verrouiller la branche dans cette position.
 - Repère supérieur : augmente l'inclinaison (angle plus prononcé)
 - Repère inférieur : diminue l'inclinaison (angle plus faible)
3. Les deux branches doivent être réglées selon le même angle sous peine de compromettre la netteté du champ de vision.



Loupes rabattables

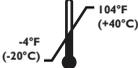
1. Modifiez l'angle d'inclinaison de vos oculaires en inclinant la charnière rabattable vers le haut au niveau du joint de charnière inférieur.
2. Réglez l'angle d'inclinaison de vos oculaires en ajustant la profondeur de la glissière verticale. Utilisez un tournevis optique pour desserrer légèrement la vis de montage. Déplacez la glissière verticale vers le haut pour un angle plus faible ou vers le bas pour un angle plus prononcé, puis serrez la vis de montage pour verrouiller la nouvelle position. **La vis de montage permet également de fixer le clip de montage à votre monture. Pendant que la vis de montage est desserrée, utilisez une main pour maintenir le clip de montage fixé à la monture.**
3. Ajustez l'écart interpupillaire de vos oculaires en tournant le bouton de réglage de l'écart interpupillaire (EI) sur la charnière pour ajuster l'écart entre les oculaires afin de les aligner avec vos yeux.



INSTRUCTIONS POUR L'UTILISATION ET L'ENTRETIEN

Orasoptic™ Loupes

Glossaire des symboles

MD	Appareil médical		Type de commande	CE	Conformité européenne
REF	Numéro de référence / Numéro de pièce		Numéro de téléphone	UK CA	Conformité britannique évaluée
SO	Numéro de la commande		Adresse électronique		Limites de température
PO	Numéro du bon de commande		Adresse du site web		Limites d'humidité
WO	Numéro du bon de travail		Contenu de la gravure		Limitations de la pression
SN	Numéro de série		Destination d'expédition	Rx ONLY	Appareil de prescription
UDI	Identification unique de l'appareil		Renseignements sur les clients	EC REP	Représentant autorisé pour l'Union européenne
	Adresse du fabricant		Consulter le mode d'emploi	CH REP	Représentant autorisé en Suisse
	Pays du fabricant		Attention à l'utilisation	UK RP	Représentant autorisé au Royaume-Uni
	Date de fabrication		Adresse du distributeur		

INTENTIONALLY BLANK



Customer Care & Technical Support

US/Canada Customer Care

1.800.369.3698 x1 | 1.608.831.2555 x1
CustomerCare@orascoptic.com

US/Canada Technical Support

1.800.369.3698 x2 | 1.608.831.2555 x2
TechSupport@orascoptic.com

 Metrex Research, LLC dba Orascoptic
6650 Ronald Reagan Ave. | Madison, WI 53704



USA



1.800.369.3698 | 1.608.831.2555



Orascoptic.com

Rx ONLY



Kerr Italia S.r.l., Via Passanti,
174 Scafati (SA), 84018, Italy



Nobel Biocare Services AG, Balz Zimmermann-Strasse 7
8302 Kloten, Switzerland



Kerr UK Ltd., Orega Stockley Park, 4 Longwalk Road,
Stockley Park, Uxbridge UB11 1FE, United Kingdom



ETL CLASSIFIED



Intertek

5024279

Conforms to AAMI Std ES60601-1 and IEC Std 60601-1-6
Certified to CSA STD C22.2# 60601-1

The trademarks noted in these instructions are owned by Metrex Research, LLC and/or Kerr Corporation, registered in the U.S. and other countries.

© 2022 Metrex Research, LLC dba Orascoptic | Patents: #US 11,250,480, #US 10,107,483

962075-1 Rev. D, NOV2022