

UNIVET



LOUPES

Magnification Systems

Made in Italy

The shapes and high-end materials that we use are defined by the Italian manufacturing tradition and they enrich all of our products, so that they become not only a tool, but a testimony of Italian craftsmanship excellence.

Kostbare Linien und Materialien umreißen den Stil der italienischen Manufakturtradition und bereichern jedes Modell, um es nicht nur zu einem Arbeitsinstrument, sondern auch zu einem Zeugnis der italienischen Handwerkskunst zu machen.

DESIGN

Heritage

Since 1997 Univet has become an ambassador of style, quality and luxury, typical of the Italian fashion and design world. In the years we have created iconic shapes through which we distinguished ourselves, while we reconceived the idea of professional eyewear.

Seit 1997 ist Univet ein Botschafter von Stil, Qualität und Luxus, typisch für die italienische Mode- und Designwelt. Im Laufe der Jahre hat er legendäre Formen geschaffen, durch die er sich abhebt und die Profibrille neu interpretiert.



Our vision

Our vision is to make the eyewear inspiring and comfortable so that it becomes one with the user, to improve the quality of life and guarantee an increased performance.

Unsere Vision ist es, Brillen ansprechend und komfortabel zu gestalten, so dass sie eins werden mit dem Profi, die Lebensqualität verbessern und eine Leistungssteigerung garantieren.



Shapes & style

Our glasses become design pieces, pleasant to look at and comfortable to wear, but still an indispensable tool for everyday work.

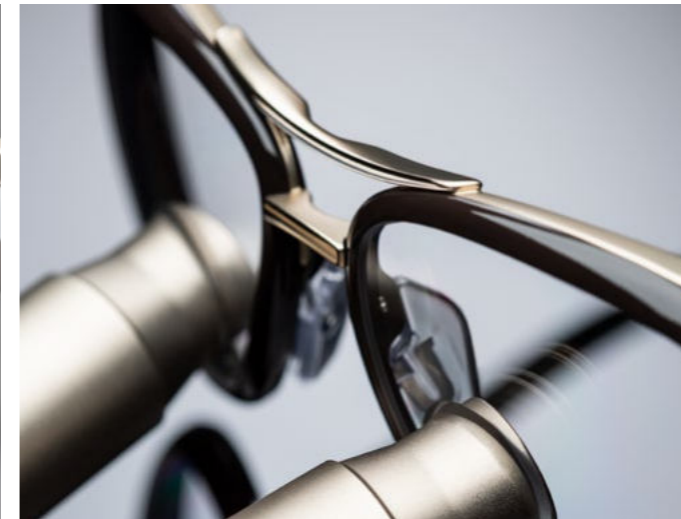
Brillen werden zu Designobjekten, schön zu sehen und zu tragen, ein unverzichtbares Werkzeug für die tägliche Arbeit.



Materials & Colours

The balance between colours, shapes and light expresses the essence of our philosophy, where the sleek shades, bold lines and precious materials make each pair of glasses an exclusive product signed by Univet.

Die Ausgewogenheit zwischen Farbe, Form und Licht ist das Wesen unserer Philosophie, in der elegante Nuancen, strenge Linien und kostbare Materialien jede Lupenbrille zu einem exklusiven, von Univet signierten Produkt machen.



Light design

The light gets molded and driven by our LED system so to become a precision tool: its shapes and technology create an extension of the magnifying system.

Das Licht wird modelliert und gesteuert und entwickelt sich so zu einem Präzisionsinstrument: Formen und Technologie schaffen eine Erweiterung des Vergrößerungssystems.



DESIGN
AWARD
WINNER
2021



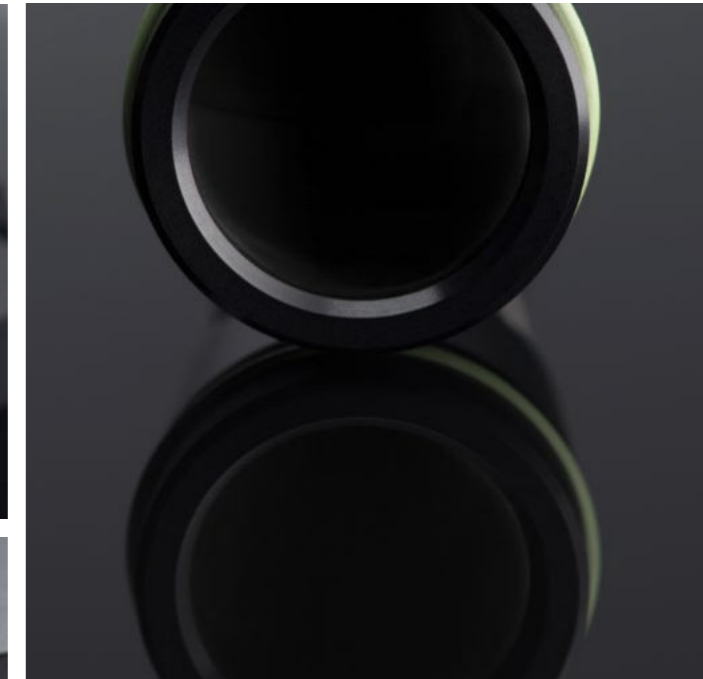
red dot winner 2020



Exclusive details

Ultra-light materials and a compact and minimal design can make an attachment into a real protagonist.

Ultraleichte Materialien, kompakte und minimalistische Linienführung verwandeln ein Accessoire in einen echten Protagonisten.





Univet's
*Technology &
craftmanship*

- 18. **WHY UNIVET**
Weshalb Univet

- 30. **MAGNIFICATION SYSTEMS**
Vergrößerungssysteme

- 46. **WHY CHOOSE LOUPES**
Weshalb die Loupes

- 52. **TAILOR MADE LOUPES**
Massgefertigte Loupes

- 98. **ACCESSORIES INCLUDED**
Inbegriffenes Zubehör

- 102. **HEADLIGHTS**
Kopflicht

- 128. **HEADLIGHT OPTIONAL**
Optionales Kopflicht

- 132. **READY MADE LOUPES**
Fertige Loupes

- 140. **SAFETY SOLUTIONS**
Sicherheitskonzepte

LOUPEES

IN-HOUSE DESIGN

The project and the design are made in-house, they are a guarantee of unique and unmistakable aesthetics, innovation and comfort. These are imperative features that have always characterized our products. Feedback and tips from end-users are always taken constructively into consideration to improve the efficiency of these highly technical and performing tools.

Hauseigene Entwicklung und Design sind eine Garantie für einzigartige und unverwechselbare Ästhetik, Innovation und Komfort - unverzichtbare Eigenschaften, die unser Produkt seit jeher auszeichnen. Rückmeldungen und Anregungen der Benutzer werden so interpretiert, dass diese hochtechnischen und leistungsfähigen Werkzeuge immer effizienter werden.



Frames

PERFECT BALANCE

In a magnifying system, the weight distribution it's one of the most important specs. Univet designs and creates frames, with an evenly distributed weight, that wraps in the most efficient way around the user's head, this means enhanced comfort even during prolonged use.

In einem Vergrößerungssystem ist die Gewichtsverteilung eine der wichtigsten Spezifikationen. Univet entwickelt und fertigt Rahmen mit einer optimalen Gewichtsverteilung um den Kopf herum, um auch bei längerem Gebrauch mehr Komfort zu bieten.

LEARN MORE



univetloupes.com/perfect-balance



Optics

THE HEART OF LOUPES

The optical elements are the backbone of the Loupes system and are the secret ingredient of its high performance. Our R&D department in the past years has developed always lighter and sharper binoculars that today are a distinct feature of every Univet loupes.

Die optischen Elemente sind das Herzstück des Vergrößerungssystems und der geheime Zutat seiner Leistung. Unsere Forschungs- und Entwicklungsabteilung hat im Laufe der Jahre immer leichtere und präzisere Systeme eingeführt, die heute das Erkennungsmerkmal jeder Univet Lupenbrille sind.

LEARN MORE



univetloupes.com/optics



System

TAILOR MADE

Our loupes system is the union of two distinct elements in perfect harmony, where the frame design merges with the outstanding optical technology of our binoculars. This process makes each loupes system a one-off, precisely tailored based on the user physiognomy and his professional needs.

Unser System ist die Kombination aus 2 perfekt aufeinander abgestimmten Elementen, die Rahmendesign und Spitzentechnologie der optischen Vergrößerung vereint. Diese Stufe macht das Lupenbrillen-System weltweit einzigartig, da es genau auf Ihre Physiognomie und Ihre beruflichen Bedürfnisse abgestimmt ist.



Loupes

BECOME ONE WITH YOURSELF

The Univet loupes will become one with yourself to give you performance and comfort like never before.

Die Univet-Lupenbrille wird eins mit Ihnen, um Ihnen eine nie zuvor gesehene Leistung und Komfort zu bieten.

DOUBLES

power optics



Galilean, Prismatic and Ergo are the three types of magnifying technology adopted for our loupes. The choice of a specific technology depends mostly on the client needs and the profession in which is going to be used: there is a wide range of magnification levels for every medical procedure.

Galileische, prismatische und Ergo Optiken sind die drei Arten, die für das Vergrößerungssystem verwendet werden. Die Wahl des idealen Typs hängt von der Anwendung und Ihren persönlichen Bedürfnissen ab.



new optics HD

PRO



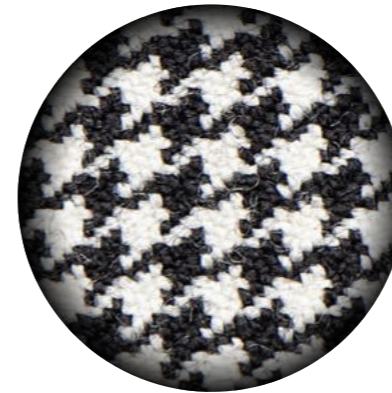
galilean SYSTEM

The new Galilean PRO HD magnification systems offer high optical quality, wide field of view and the best depth of field while maintaining a light weight. They are particularly intuitive and offer extreme versatility.

Die neuen galileischen Vergrößerungssysteme PRO HD bieten hohe optische Qualität, ein breites Sehfeld und beste Tiefenschärfe bei gleichzeitig geringem Gewicht. Sie sind besonders intuitiv und äußerst vielseitig.

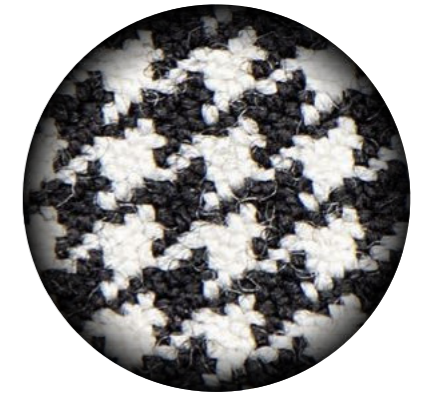
galilean

SYSTEM



2.0 X

Galilean PRO HD
NEW



2.5 X

Galilean PRO HD
NEW



3.0 X

Galilean PRO HD
NEW

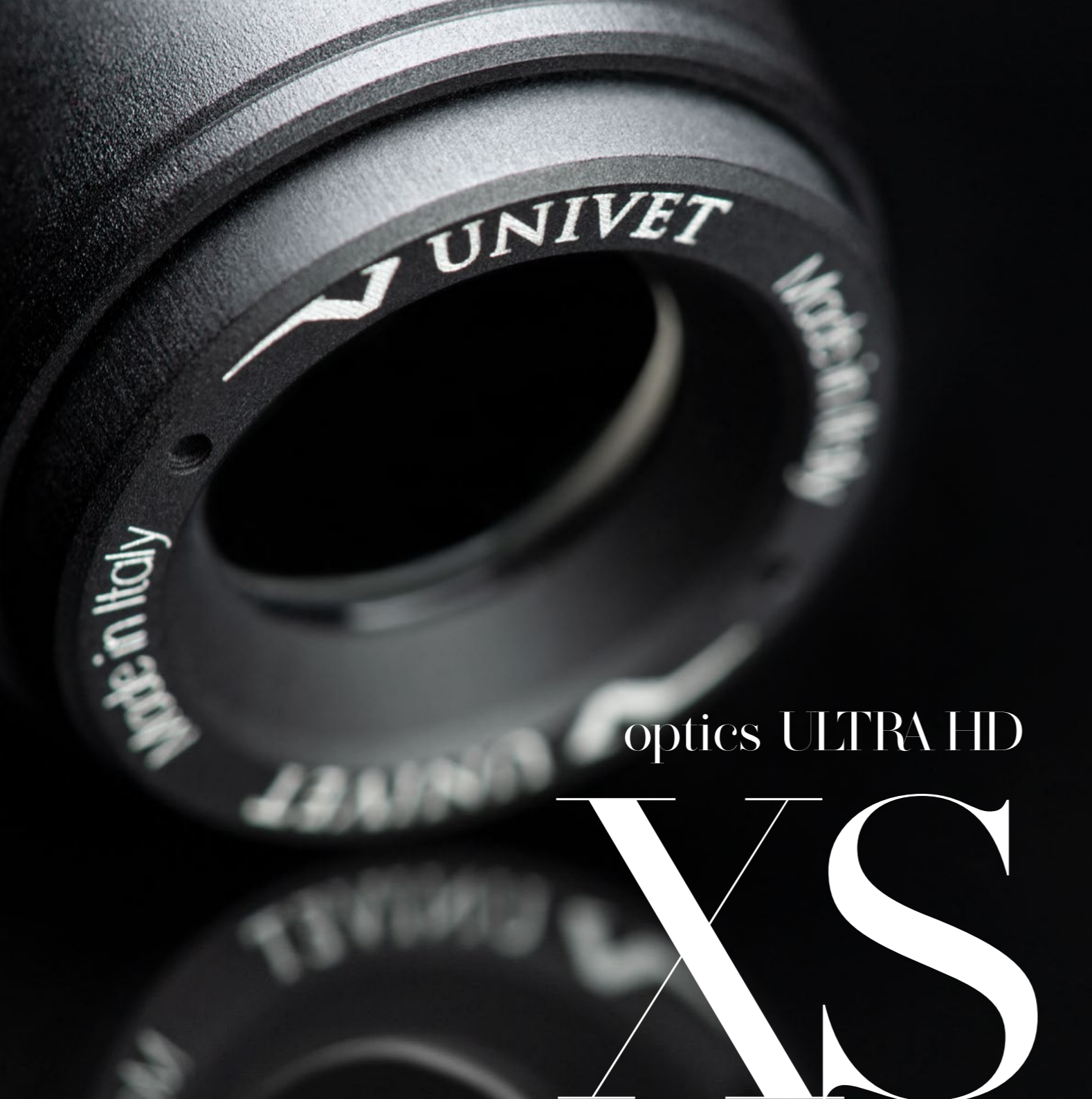


3.5 X

Galilean PRO HD
NEW

The new Galilean PRO HD magnification systems are ideal for dentists, dental hygienists, doctors, veterinarians or for anyone who wants to visualize a wide field of view, maintaining an intuitive identification of external reference points without sacrificing a high optical quality.

Die neuen galileischen Vergrößerungssysteme PRO HD sind ideal für Zahnärzte, Dentalhygieniker/Innen, Ärzte/Innen, Tierärzte/Innen oder für diejenigen, die generell ein breites Sehfeld visualisieren möchten, wobei eine intuitive Identifizierung externer Bezugspunkte ohne Beeinträchtigung der hohen optischen Qualität erhalten bleibt.



optics ULTRA HD

XS



prismatic SYSTEM

Prismatic loupes XS ULTRA-HD are engineered and designed to allow a higher magnification with the greatest clarity. They will take your work to the next level, thanks to its exceptional definition.

Die prismatischen Vergrößerungssysteme XS ULTRA-HD sind so konzipiert und hergestellt, dass sie maximale Vergrößerung und perfekte Bildschärfe ermöglichen. Sie werden Ihnen helfen, Spitzenleistungen bei Ihrer Arbeit zu erzielen, indem sie eine außergewöhnliche Detailgenauigkeit liefern.

prismatic

SYSTEM



3.5 X
Prismatic XS ULTRA-HD



4.0 X
Prismatic XS ULTRA-HD



5.0 X
Prismatic XS ULTRA-HD

In the magnifying systems field, Univet XS ULTRA-HD prismatic lenses are the benchmark for the highest resolution and perfect edge definition. The ideal solution for dentists and surgeons working at the highest level of magnification.

In der Welt der Vergrößerungssysteme sind die Prismenlinsen Univet XS ULTRA-HD der Maßstab für höchste Auflösung und perfekte Kantenschärfe - die ideale Lösung für Zahnärzte und Chirurgen, die mit der höchsten Vergrößerungsstufe arbeiten.



ERGO

Advanced optics



ergo SYSTEM

Univet, always attentive to ergonomics and optical quality, has developed the innovative Ergo Advanced technology, which improves the working condition of the professional.

Univet, ein Unternehmen, das seit jeher Wert auf Ergonomie und optische Qualität legt, hat die innovative Ergo Advanced Technologie entwickelt, um die Arbeitsbedingungen für Fachkräfte zu verbessern.

ergo
SYSTEM



3.5 X

Ergo Advanced
NEW



4.5 X

Ergo Advanced
NEW



5.7 X

Ergo Advanced
NEW

Unlike the ergo systems on the market, the new patented ultra-light Ergo Advanced system allows you to assume a natural neck inclination, achieving the perfect posture and making it easy to use the ergo loupes.

Im Gegensatz zu bisherigen Ergo-Systemen auf dem Markt bietet das neue patentierte, ultraleichte Ergo Advanced-System können Sie eine natürliche Nackeninclination einnehmen, die eine perfekte Körperhaltung ermöglicht und die Verwendung der Ergo-Lupen erleichtert.

why choose

HOWEVER

posture



The musculoskeletal health of dental and medical professionals has been the subject of numerous international studies.

Die muskuloskeletale Gesundheit von Zahnärzten und Medizinerinnen war Gegenstand zahlreicher internationaler Studien.

If you enter the search term "dentist" in Google, you will find many images of dentists who are working hunched over the patient, the same goes for surgeons, veterinarians and many other medical professions.

The general consensus is that an uncomfortable posture, static positions, repetitive motions, vibrations, and the small operating field are challenging ergonomic issues for any doctor, dentist, or dental hygienist.

Wenn Sie den Suchbegriff „Zahnarzt“ googeln, finden Sie viele Bilder von Ärzten, die den Patienten in gekrümmter Haltung behandeln, das gleiche gilt auch für Chirurgen, Tierärzte und andere medizinische Berufe.

Die allgemeine Meinung ist, dass eine unbequeme Körperhaltung, statische Position, sich wiederholende Bewegungen, Vibrationen und ein kleines Operationsfeld für jeden Arzt, Zahnarzt oder Dentalhygieniker ein ergonomisches Problem darstellen.

01
Lumbar
kyphosis



02
Back



03
Neck



LEARN MORE



univetloupes.com/why-choose-loupes

ergonomics

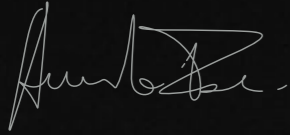


Magnification systems are known to improve accuracy in dental and surgical procedures. Over time it has been proven that these systems also provide ergonomic benefits, because they can prevent unnecessary stooping and hunching and can thus prolong the performances in the working day as well as the whole career.

Es ist bekannt, dass Vergrößerungssysteme die Präzision von zahnärztlichen und chirurgischen Eingriffen verbessern. Im Laufe der Zeit hat sich zudem gezeigt, dass diese Systeme auch ergonomische Vorteile bieten, da sie es Ihnen ermöglichen, eine korrekte Haltung einzunehmen und beizubehalten, wodurch Ihre Arbeitsleistung sowohl während des Tages als auch während Ihrer gesamten Berufslaufbahn verlängert wird.



LOUPEES



ONE ERGO

Advanced

The introduction of the new Ergo Advanced optical technology coincides with the 25th anniversary of the founding of Univet. To celebrate this important moment, Univet dedicates a limited edition of the award-winning ONE frame combined with the new optical technology to its founder Armando Portesi, distinguishing it with a special limited edition colour. The perfect combination of innovation, heritage and made in Italy design.

Die Einführung der neuen optischen Technologie Ergo Advanced fällt mit dem 25-jährigen Jubiläum der Gründung von Univet zusammen. Um diesen bedeutenden Moment zu feiern, widmet Univet seinem Gründer Armando Portesi eine limitierte Auflage der mehrfach ausgezeichneten ONE-Fassung in einer Sonderfarbe, kombiniert mit der neuen optischen Technologie. Die perfekte Kombination aus Innovation, Tradition und italienischem Design.

Why ERGO



Advanced optics

LEARN MORE



univetloupes.com/one-ergo

Why choose Ergo Advanced optics?

Unlike the ergo systems on the market, the new patented ultra-light Ergo Advanced system allows you to:

- Assume a natural neck inclination, achieving the perfect posture and making it easy to use the ergo loupes.
- Maintain the correct posture even when observing peripheral areas thanks to a broader field of view.
- Obtain an increased brightness of the image thanks to the innovative optical technology.
- View the surrounding environment without being forced to remove the ergo loupes, thanks to the lowered position of the optics.

Warum sollten Sie sich für die Ergo Advanced Optik entscheiden?

Im Gegensatz zu bisherigen Ergo-Systemen auf dem Markt bietet das neue patentierte, ultraleichte Ergo Advanced-System folgende Vorteile:

- Begünstigung einer natürlicheren Neigung des Nackens, die sich auf die Körperhaltung auswirkt.
- Dank des größeren Sichtfelds wird eine korrekte Körperhaltung auch bei der Betrachtung von Randbereichen unterstützt.
- Höhere Bildhelligkeit aufgrund der innovativen Optik-Technologie.
- Dank der herabgesetzten Optik braucht die Lupe beim Blick auf den umliegenden Bereich nicht abgenommen zu werden.



NATURAL NECK INCLINATION

Natürlichere neigung des nackens



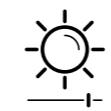
EASY TO USE

Bedienungsfreundlich



BROADER FIELD OF VIEW

Größeres Sichtfeld



INCREASED IMAGE BRIGHTNESS

Höhere Bildhelligkeit



SURROUNDING VISION

Rundumblick



LIGHTWEIGHT OPTICS

Leichte Optik

ONE ERGO

Advanced



SIZE

55□14
Universal Fitting

Magnification	Ergo
3.5 X	•
4.5 X	•
5.7 X	•

ACCESSORIES INCLUDED

Side protection
Elastic band
Soft rubber Gasket

CUSTOMIZATION

Owner Name / Engraving on Black Limited Edition plate

COLOURS

available only with "Armando Portesi" Limited Edition colours

LIMITED

edition

Available only Ergo



ONE

The ONE and only! Unique in its lightness, robustness, distinguished by the refined and stylish UNIVET design. ONE is engineered to work harmoniously and supplemented with a new adjustable band and a removable gasket to ensure maximum eye protection.

Eine Lupenbrille, die sich durch ihre einzigartige Leichtigkeit und Widerstandsfähigkeit und durch ihr traditionelles und edles UNIVET-Design auszeichnet. ONE unterstützt alle Tätigkeiten mit harmonischer Effizienz und kann standardmäßig mit einem verstellbaren Band und einer abnehmbaren Dichtung ergänzt werden, um maximalen Augenschutz zu gewährleisten.



frame

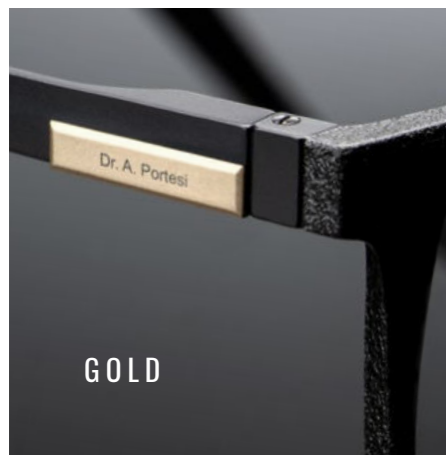
DETAILS

ONE

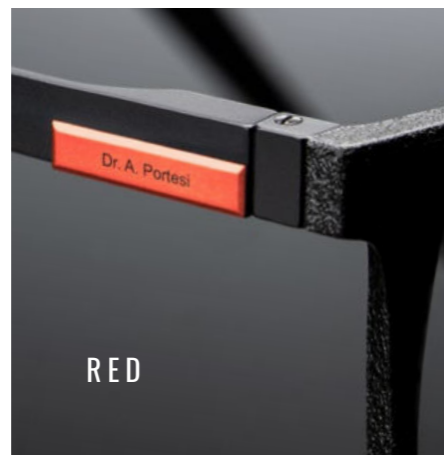


DESERT SAGE

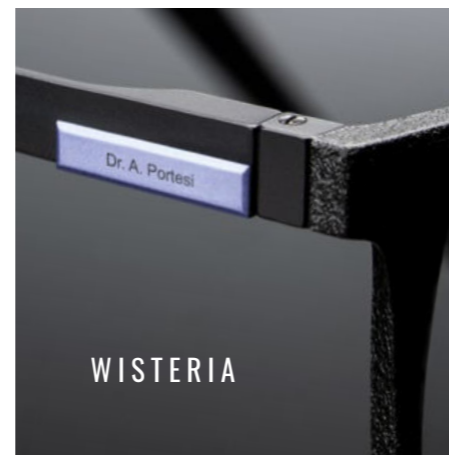
Sign your Loupes



GOLD



RED



WISTERIA

ONE brings out new glamour with additional design features. The two versions, Desert Sage and Black Edition, have a plate in Desert Sage colour, which can be personalised and optionally selectable from a set of three different interchangeable colours: gold, red or wisteria.

ONE bringt mit zusätzlichen Designfeatures neuen Glanz. Die beiden Versionen, Desert Sage und Black Edition, haben eine Platte in der Farbe Desert Sage, die personalisiert und optional aus einem Satz von drei verschiedenen austauschbaren Farben ausgewählt werden kann: Gold, Rot oder Glyzinie.

Being the only ONE

ONE



Black Edition

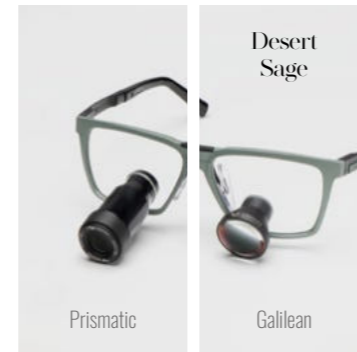
SIZE

55□14
Universal Fitting

COLOURS CHART

available colour combinations for frame/optics

Magnification	 Galilean	 Prismatic
	2.0X	•
2.5X	•	
3.0X	•	
3.5X	•	•
4.0X		•
5.0X		•



ACCESSORIES INCLUDED

- Side protection
- Elastic band
- Soft rubber Gasket

CUSTOMIZATION

Owner Name / Engraving on Desert Sage plate
Owner Name / Engraving on Gold, Red and Wisteria plates (optional)



BLACK

edition
Available Prismatic / Galilean



ITA

Soft and winding lines retrace historic styles, reinterpreting them through the use of modern materials and precious finishes. A style that is independent to fashions and that doesn't age.

Weiche und geschwungene Linien greifen vergangene Stilrichtungen auf, die durch die Verwendung moderner Materialien und kostbarer Oberflächen neu aufgelegt werden. Eine lang andauernde Mode, die sich quer durch alle Stile zieht.



frame

DETAILS

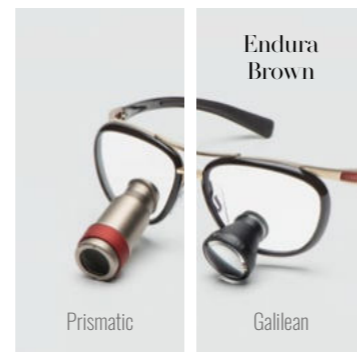
ITA

SIZE

54□17
Universal Fitting

COLOURS CHART

available colour combinations for frame/optics



BLACK edition
Available Prismatic / Galilean

Magnification

Galilean

Prismatic

2.0X

•

2.5X

•

3.0X

•

3.5X

•

•

4.0X

•

5.0X

•

ACCESSORIES INCLUDED

Side protection

Elastic band

Soft rubber Gasket

CUSTOMIZATION

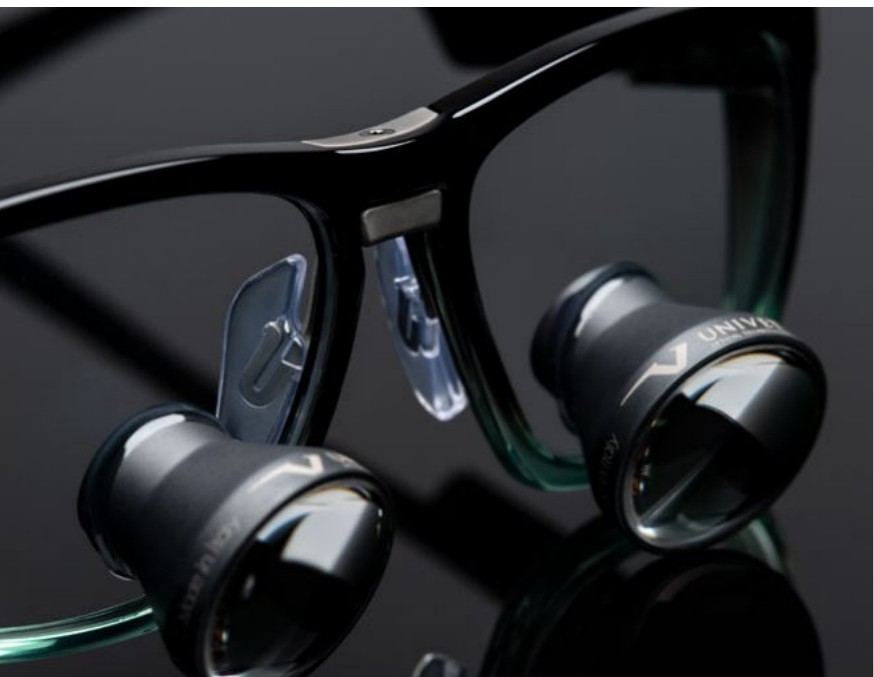
Owner Name / Engraving inside the temple



Look & Cool

The Look & Cool are faithful to the unmistakable Univet style: the hand varnished nylon paired with a metal inserts makes each piece light and precious. The eyewear becomes stylish, for both men and women, an item to appreciate, because it's comfortable, functional and made out of quality materials.

Look & Cool interpretieren den unverkennbaren Univet-Stil: handbemaltes Nylon kombiniert mit Metalleinlagen machen jedes Stück leicht und edel. Die Brille wird elegant, sowohl für Männer als auch für Frauen, ein Instrument zum Vorzeigen, bequem, funktionell und von höchster Qualität.



frame

DETAILS

Look
& Cool

Look



Emerald

SIZE

52□18
Universal Fitting

COLOURS CHART

available colour combinations for frame/optics

Magnification		
	Galilean	Prismatic
2.0X	•	
2.5X	•	
3.0X	•	
3.5X		
4.0X		
5.0X		

ACCESSORIES INCLUDED

Side protection
Elastic band



Find out more



univetloupes.com/look



LOOK

new
Available Galilean

Cool

Ruby



COOL

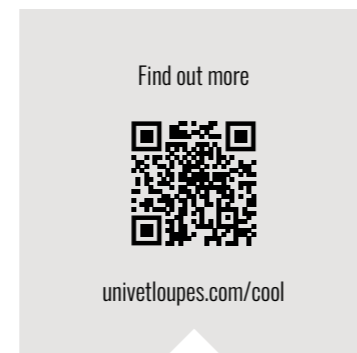
new
Available Galilean



SIZE

56□16
Universal Fitting

COLOURS CHART

available colour combinations for frame/optics



Magnification	 Galilean	 Prismatic
2.0X	•	
2.5X	•	
3.0X	•	
3.5X		
4.0X		
5.0X		

ACCESSORIES INCLUDED

Side protection
Elastic band

CUSTOMIZATION

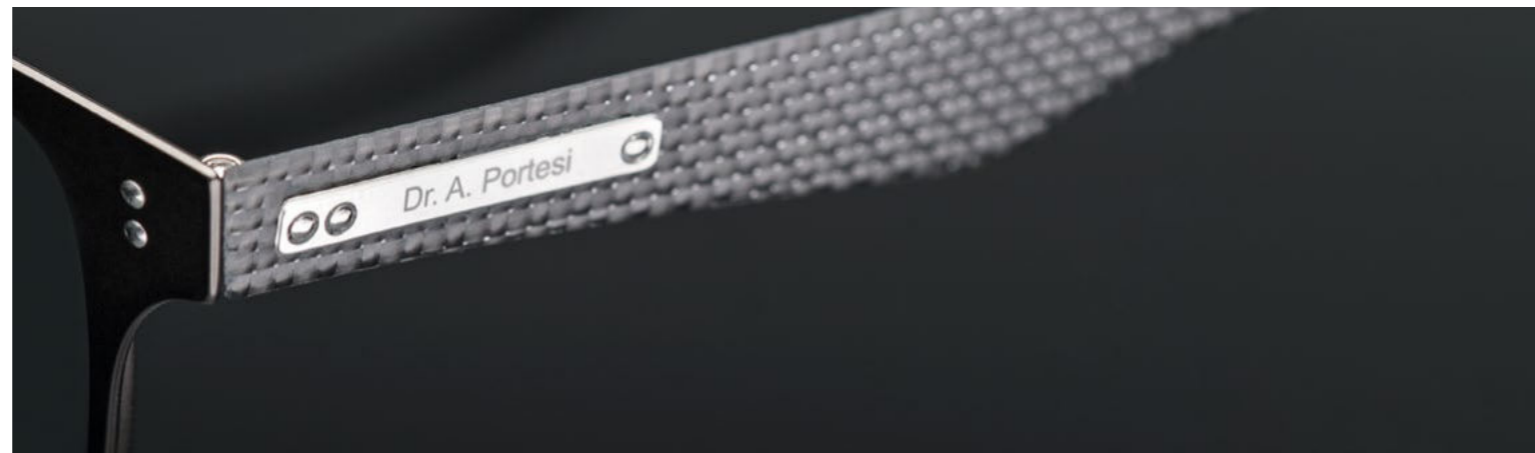
Owner Name / Engraving inside the temple



ASH

The extreme focus on materials, the discovery of new shapes, lines and dimensions through the reinterpretation of our most iconic models, make ASH a truly contemporary design.

Die extreme Aufmerksamkeit für Materialien, die Suche nach neuen Formen, Linien und Dimensionen durch die Neuinterpretation legendärer Modelle machen ASH zu einem zeitgenössischen Element.



frame

DETAILS



ASH

SIZE

55□17 53□17
Universal Fitting

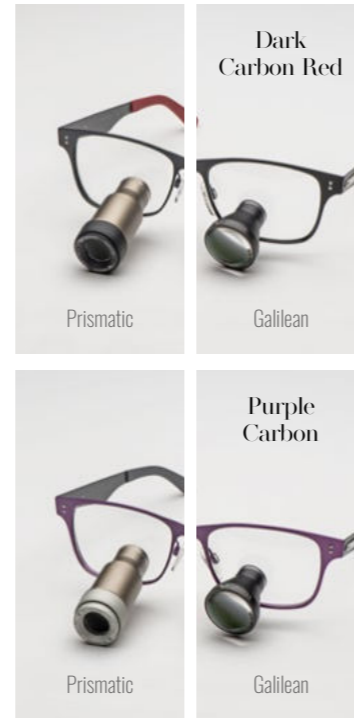
COLOURS CHART

available colour combinations for frame/optics

Magnification	 Galilean	 Prismatic
	2.0X	•
2.5X	•	
3.0X	•	
3.5X	•	•
4.0X		•
5.0X		•

ACCESSORIES INCLUDED

Side protection
Elastic band



ASH

Grey Carbon



GRIBBY

carbon
Available Prismatic / Galilean



TECHNE

The adaptive nature of its sporty and enveloping lines, together with an innovative shape and an outstanding lightness will provide you the best comfort. In fact these glasses have an adapting fitting which improves the performance. Also available in the Techne RX version, a special frame designed for people who need prescription lenses.

Die Dynamik der einhüllenden, sportlichen Linien kombiniert mit der innovativen Form und der extremen Leichtigkeit sind eine Garantie für absoluten Komfort. Die Brille dieser Linie passt sich dem Gesicht an und hat ein reduziertes Gewicht, das die Leistung verbessert. Auch in der Version Techne-RX erhältlich, einem speziellen optischen Design, das für Menschen entwickelt wurde, die Korrekturlinsen benötigen.



frame

DETAILS

TECHNE

Increased robustness

The latest improvement regarding the XP21 material renews the TECHNE line, now contemporary and stronger than ever.

This organic thermoplastic polymer, used also in the aerospace industry as a suitable metal alloy replacement, an innovative step forward has been taken for higher chemical and mechanical stress, more resistance to most commonly used disinfectants.

Die neueste Verbesserung durch das XP21-Material erneuert die TECHNE-Linie, die jetzt zeitgemäßer und stärker denn je ist.

Dieses organische thermoplastische Polymer, das auch in der Luft- und Raumfahrtindustrie als geeigneter Ersatz für Metalllegierungen verwendet wird, ist ein innovativer Schritt nach vorne für höhere chemische und mechanische Belastungen und mehr Beständigkeit gegen die am häufigsten verwendeten Desinfektionsmittel.



TECHNE

Black Edition



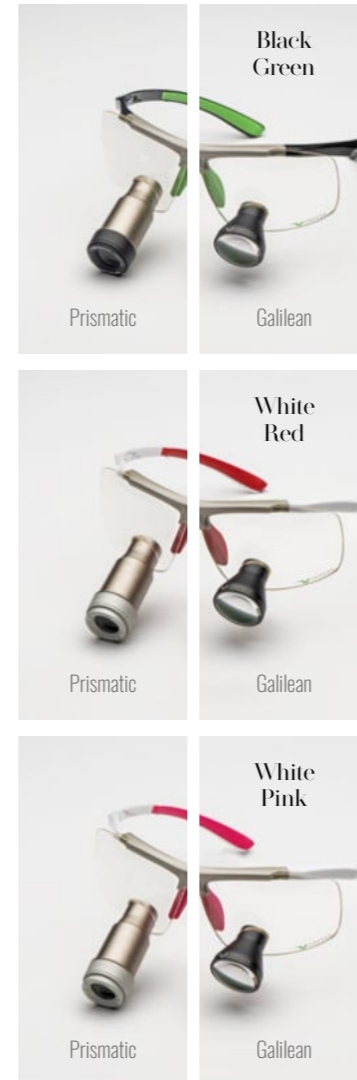
SIZE

66□15

Western Fitting Japan/Asian Fitting

COLOURS CHART

available colour combinations for frame/optics



Magnification

Galilean

Prismatic

2.0X

•

2.5X

•

3.0X

•

3.5X

•

•

4.0X

•

5.0X

•

ACCESSORIES INCLUDED

Elastic band

CUSTOMIZATION

Owner Name / Engraving on top corner of the carrier lens

BLACK

edition

Available Prismatic / Galilean

TECHNE RX

Prescription Lens Edition



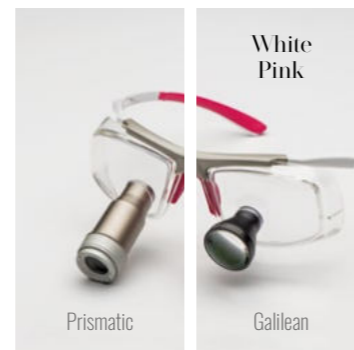
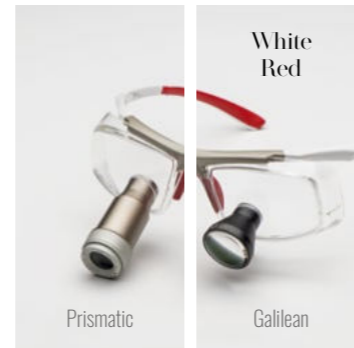
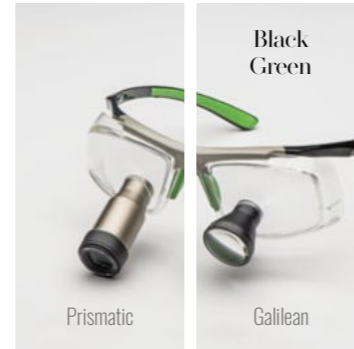
SIZE



54□22

Western Fitting Japan/Asian Fitting

COLOURS CHART

available colour combinations for frame/optics



Magnification		
	Galilean	Prismatic
2.0X	•	
2.5X	•	
3.0X	•	
3.5X	•	•
4.0X		•
5.0X		•

ACCESSORIES INCLUDED

Elastic band

CUSTOMIZATION

Owner Name / Engraving on top corner of the carrier lens

RX edition
Available Prismatic / Galilean

accessories included

TOOLS



For each loupes model, accessories have been developed to perfectly fit its design, guaranteeing greater comfort and protection.

Per ogni modello loupes sono stati creati accessori perfettamente integrati al suo design, garantendo maggior comfort e protezione.



Accessories

included in the box



The ITA and ONE models feature a rubber gasket which, combined with side shields, provides optimal eye protection.

I modelli ITA e ONE, dispongono di una guarnizione in gomma che, in combinazione con le paratie laterali, ottimizza l'efficienza del loupes e assicura la massima protezione degli occhi.

LOUPEES

BLUE LIGHT compliance

All Univet headlight solutions are tested for the danger of photobiological impact from prolonged exposure to blue light emitted by the LED source. These measurements are performed in accordance with the international standard IEC 62471:2006 which specifies exposure limits without adverse health effects.

Alle Kopflichter von Univet werden auf die photobiologischen Gefahren getestet, die von einer längeren Exposition gegenüber Blaulicht, das von der LED-Quelle emittiert wird, ausgehen. Diese Messungen werden in Übereinstimmung mit der internationalen Norm IEC 62471:2006 durchgeführt, die die Grenzwerte für eine Exposition ohne gesundheitsschädliche Auswirkungen festlegt.



EOS

wireless

The total absence of cables, a lightweight body combined with a powerful light and a long lasting battery, this is EOS Wireless in a nutshell. The new illuminator is equipped with Advanced Hand Gesture Recognition technology.

Der völlige Verzicht auf Kabel kombiniert mit Leistung, Leichtigkeit und Akkulaufzeit, das ist EOS Wireless. Die neue Kopfleuchte ist mit der Advanced Hand Gesture Recognition-Technologie ausgestattet.

Aseptic control

works on both sides

FASTER THAN EVER

The new Advanced Aseptic Control allows you to switch EOS Wireless on and off in just 0.5 seconds without touching it, increasing performance and hygiene.

Mit der neuen Advanced Aseptic Control Funktion können Sie den EOS Wireless in nur 0,5 Sekunden berührungslos ein- und ausschalten, was die Leistung und Hygiene erhöht.

LEARN MORE



univetloupes.com/eos-gesture

Hand Gesture

RECOGNITION TECHNOLOGY

The - Advanced Hand Gesture Recognition - technology, working on both sides, allows you to control the device without touch to improve hygiene.

Die Technologie - Advanced Hand Gesture Recognition - ermöglicht ein freihändiges Bedienen für immer höhere Leistung.



ASEPTIC CONTROL

Controllo asettico



TOUCH CONTROL

Controllo touch



DESIGN
BATTERY
CHARGER



EOS
WIRELESS
LIGHT SPOT



headlight

DETAILS

EOS
wireless

EOS

Wireless

FEATURES

Advanced Hand Gesture Recognition technology
Blue light compliant / Normgerechte Abgabe von blauem Licht
Color temperature / Farbtemperatur: 5700 K
Brightness / Helligkeit: 38000 lux
Battery life / Batterielaufzeit: 140 min
Headlight weight / Gewicht des Kopflichts: 36 g

SPOT SHAPE



Ø (cm)	lux
7,5	38000

ACCESSORIES INCLUDED

2 Batteries
Battery charger
Universal magnetic adapter
UV 525 nm composite filter

OPTIONAL

Custom magnetic adapter (only for Univet TTL Loupes)



EOS

Defined
light spot

Headlight System



EOS

next

EOS Next features cutting-edge illumination technology, high definition light post, and extended battery life at maximum intensity; moreover, the Univet Connect app as a remote control and international recognition for Univet design.

Der EOS Next zeichnet sich durch modernste Lichttechnik und eine hohe Qualität der Spotleuchte sowie eine lange Akkulaufzeit auch bei maximaler Intensität aus. Fernbedienbar über die innovative Univet Connect App.

CRI 90

COLOURS THAT YOU'VE NEVER SEEN

EOS Next provides a LED light at 5700 Kelvin, a 'cold white light' similar to natural daylight that optimises contrast and makes people more energised: it is the ideal light for dental and surgical fields, where accuracy and precision are vital.

EOS Next has a 90% Color Rendering Index (CRI-90), ensuring a light source that faithfully reveals objects' colours and optimum depth illumination.

Der EOS Next erzeugt ein kaltweißes LED-Licht mit 5700 Kelvin und ist daher als natürliches Tageslicht erkennbar – ideal für zahnmedizinische und chirurgische Umgebungen, in denen es auf Präzision ankommt.

Der EOS Next Illuminator arbeitet mit einem Farbwiedergabeindex von 90% (CRI 90), der eine originalgetreue Wiedergabe der gesamten Farbskala und eine Tiefenausleuchtung gewährleistet, die selbst kleinste Details akkurat hervorhebt.



CRI 90
EOS Next



CRI 70
Standard



FREE YOUR HANDS WITH **ALEXA** VOICE CONTROL

As of today, through integration with Amazon Alexa technology, Eos Next can be controlled remotely with voice control, allowing you to operate hands-free, aseptically.

Durch die Integration der Amazon Alexa-Technologie kann Eos Next jetzt per Sprachbefehl ferngesteuert werden, damit die Hände frei bleiben und ein aseptisches Arbeiten möglich ist.

"Alexa, switch on EOS Next"



headlight

DETAILS

EOS
next

FEATURES

Alexa voice control / Alexa-Sprachsteuerung
Blue light compliant / Normgerechte Abgabe von blauem Licht
Color temperature / Farbtemperatur: 5700 K
Brightness / Helligkeit: 50000 lux
Battery life at max brightness / Batterielaufzeit: 9 h
Headlight weight / Gewicht des Kopflichts: 25 g

SPOT SHAPE



Ø (cm)	lux
8,3	50000

ACCESSORIES INCLUDED

Universal magnetic adapter
UV 525 nm composite filter

OPTIONAL

Battery charger
Custom magnetic adapter (only for Univet TTL Loupes)



Head

LIGHT



EOS 2.0

Compact shapes and lightness are combined with high performance lighting. EOS 2.0 has been designed to be perfectly compatible with our loupes devices.

Kompakte Formen und Leichtigkeit werden mit leistungsstarken Beleuchtungstechniken kombiniert. EOS 2.0 wurde so konzipiert, dass er mit allen unseren Vergrößerungssystemen perfekt kompatibel ist.



headlight

DETAILS

EOS
2.0

FEATURES

Blue light compliant / Normgerechte Abgabe von blauem Licht
 Color temperature / Farbtemperatur: 5500 K
 Brightness / Helligkeit: 35000 lux
 Battery life at max brightness / Batterielaufzeit bei max. Helligkeit: 8 h
 Headlight weight / Gewicht des Kopflichts: 11 g

SPOT SHAPE



Ø (cm)

lux

10,5

35000

ACCESSORIES INCLUDED

Battery charger
 Universal magnetic adapter
 UV 525 nm composite filter

OPTIONAL

Custom magnetic adapter (only for Univet TTL Loupes)



Head

LIGHT

128

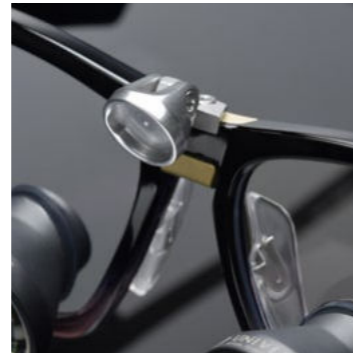
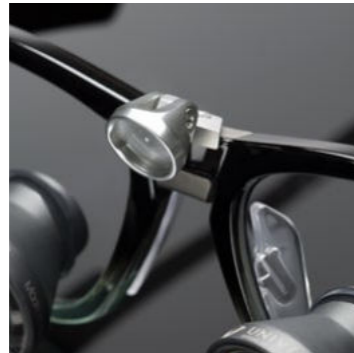
headlight optional

LOUPEES

CUSTOM MAGNETIC ADAPTERS

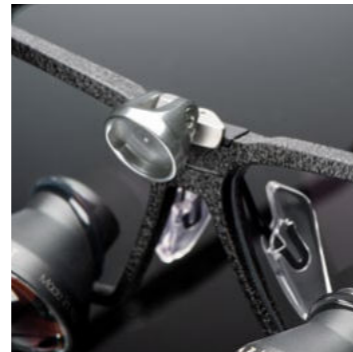
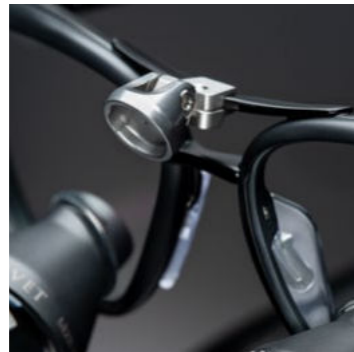
LOOK

Custom magnetic adapter
cod. KZ27931.OA



ITA

Custom magnetic adapter
cod. KZ41718.OA



ASH

Custom magnetic adapter
cod. KZ25918.OA



COOL

Custom magnetic adapter
cod. KZ27931.OA

ONE

Custom magnetic adapter
cod. KZ27931.OA

TECHNE/RX

Custom magnetic adapter
cod. KZ25818.OA

Optional

Custom headlight adapter

The magnetic adapter, specific for each loupes model, allows a quick and comfortable fixing of the headlight. Loupes and light become an integrated system.

L'adattatore magnetico, specifico per ogni modello di loupes, consente un rapido e confortevole fissaggio dello spot luminoso. Loupes e spot diventano un tutt'uno.



GROUPERS

Quick Loupes

White Red

SIZE

66□15

Western Fitting Japan/Asian Fitting

ACCESSORIES INCLUDED

Elastic band

FEATURES

Quick Loupes are loupes accessible to everyone. Easy to use with predefined interpupillary distances that can be selected according to your needs, they maintain the quality, comfort and optical characteristics of a Tailor Made loupes.

Available only in Galilean 2.5X version.

Quick Loupes ist die Lupenbrille, die für alle erschwinglich ist. Einfach zu bedienen, mit vordefinierten Pupillenabständen, die Sie nach Ihren Bedürfnissen wählen können, gewährleistet es alle Vorteile, den Komfort und die optischen Eigenschaften der maßgeschneiderten Geräten.

Nur in der galileische 2.5X Version verfügbar

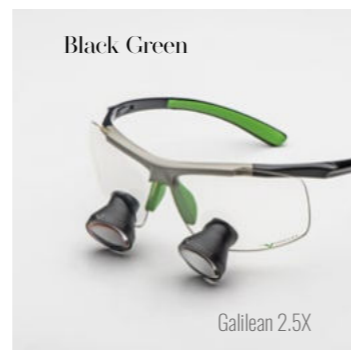
INTERPUPILLARY DISTANCE

Size	PD at infinite viewing (mm)	Range covered (mm)
S	60	58 - 62
M	64	62 - 66
L	68	66 - 70

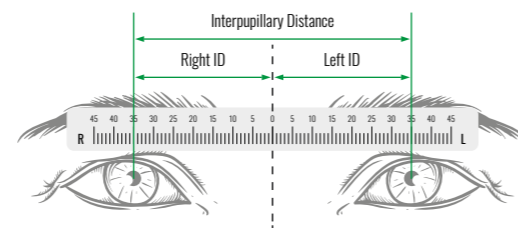
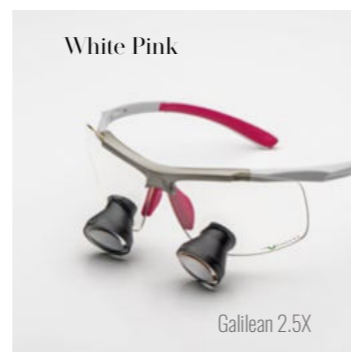
COLOURS CHART

available colour combinations for frame/optics

Black Green



White Pink





Quick
Available Galilean 2.5X

HEADGEAR

SIZE

Adjustable Fitting

Magnification	 Galilean	 Prismatic
2.0X		
2.5X		
3.0X		
3.5X		•
4.5X *		•
6.0X *		•

* Magnification available only with Headgear & Air-X systems

ACCESSORIES INCLUDED

Magnetic headlight adapter

FEATURES

- Flexible structure with no pressure points
- Adjustment of the vertical axis and declination angle
- Interchangeable sweatband sponges
- Can be worn over prescription eyewear

*Flexible Konstruktion, ohne Druckstellen
Einstellung der vertikalen Achse und des Neigungswinkels
Austauschbare Schweißschwämme
Kann über der Sehbrille getragen werden*

FRAME

Details



Head
gear



Available Prismatic

TOUPES

AIR X

SIZE

66□15
Universal Fitting

Magnification		
	Galilean	Prismatic
2.0X		
2.5X	•	
3.0X		
3.5X		•
4.5X *		•
6.0X *		•

* Magnification available only with Air-X & Headgear systems

ACCESSORIES INCLUDED

Elastic band
Replaceable protective lens
Magnetic headlight adapter

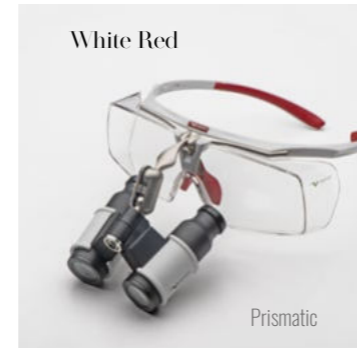
FEATURES

The most protective loupes ever created
Replaceable protective lens
Adjustment of the vertical axis and declination angle
Can be worn over prescription eyewear

*Die beste Schutz-Lupenbrille, die je geschaffen wurden
Austauschbare Schutzlinse
Einstellung der vertikalen Achse und des Neigungswinkels
Kann über der Sehbrille getragen werden*

COLOURS CHART

available colour combinations for frame/optics



LOUPES

Air X
Available Prismatic / Galilean

GROUPERS



Eye & face
protection

Safety

OVERLOUPES

Univet has developed solutions for protection even when using magnifying systems and headlights, which will allow you to carry out your profession in maximum safety.

Univet hat auch für den Einsatz von Vergrößerungssystemen und Kopflicht Schutzkonzepte entwickelt, die es Ihnen ermöglichen, Ihren Beruf in einem Maximum an Sicherheit auszuüben

01

**EN 166
CERTIFIED**

Face protection certified in the laboratory according to EN 166 standard.

*Im Labor gemäß Norm EN 166
zertifizierter Gesichtsschutz.*

02

**OPTICAL CLASS 1
CERTIFIED**

Correct focus and no optical distortion.

*Korrekte Fokussierung und
keine optische Verzerrung.*

03

**ANTI-FOG PROPRIETY
CERTIFIED**

Anti-fog lens certified to ensure a clear and unobstructed vision.

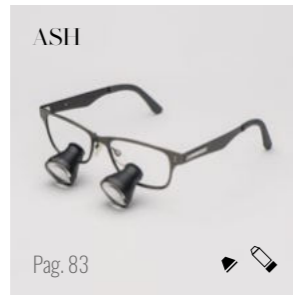
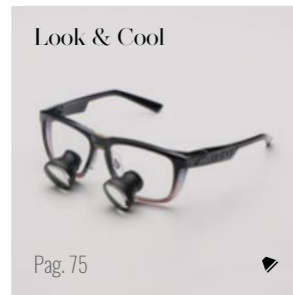
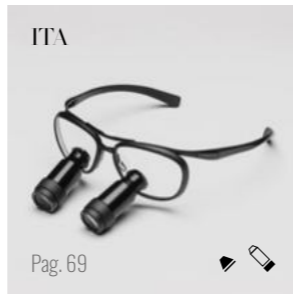
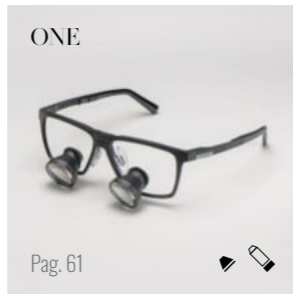
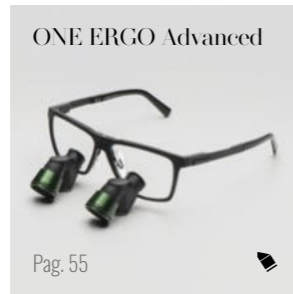
*Zertifizierte Anti-Beschlag-Linsen garantieren
klare und unbehinderte Sicht.*

**DOWNLOAD
CATALOGUE**

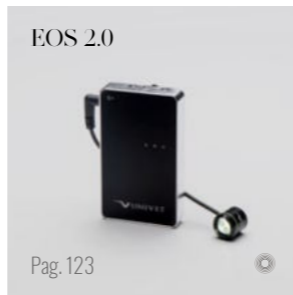
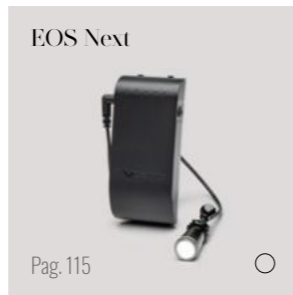
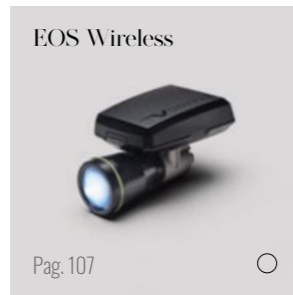


univetloupes.com/safety-catalogue

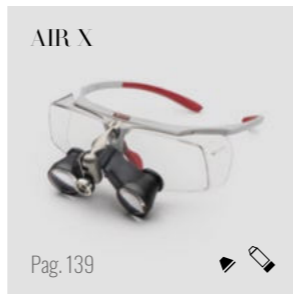
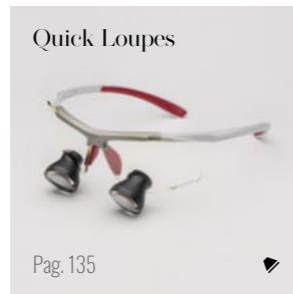
tailor made
52



headlights
102



ready made
132



LOUPES	SYSTEM	OPTICS	GALILEAN PRO HD				PRISMATIC XS ULTRA-HD			ERGO ADVANCED				
		MAGNIFICATION	2.0 X	2.5 X	3.0 X	3.5 X	3.5 X	4.0 X	5.0 X	3.5 X	4.5 X	5.7 X		
TAILOR MADE	TTL	ONE ERGO Advanced									•	•	•	
		ONE	•	•	•	•	•	•	•					
		LOOK	•	•	•									
		COOL	•	•	•									
		ITA	•	•	•	•	•	•	•					
		ASH	•	•	•	•	•	•	•					
		TECHNE	•	•	•	•	•	•	•					
TECHNE RX	•	•	•	•	•	•	•							

LOUPES	SYSTEM	OPTICS	GALILEAN PRO HD				PRISMATIC ULTRA-HD					
		MAGNIFICATION	2.0 X	2.5 X	3.0 X	3.5 X	3.5 X	4.5 X	6.0 X			
READY MADE	TTL	QUICK LOUPES			•							
	FLIP-UP	HEADGEAR							•	•	•	
		AIR-X			•				•	•	•	

All specifications and descriptions are subject to change without notice. All rights reserved. Text, images, graphics are subject to copyright and other protective laws. The content of this publication may not be copied, distributed or modified for commercial purposes without written authorization by Univet Loupes Spa.
Alle Rechte sind vorbehalten. Texte, Bilder und Grafiken unterliegen dem Urheberrecht und anderen Schutzgesetzen. Ohne die schriftliche Genehmigung von Univet Loupes Spa, darf der Inhalt dieser Publikation für kommerzielle Zwecke nicht kopiert, verbreitet oder verändert werden.

Made in Univet

www.univetloupes.com

 UNIVET



UNIVET LOUPES Spa Via Giovanni Prati, 87 - 25086 Rezzato (BS) Italy +39 030 2499411 · info@univetloupes.com