

 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.

Linee e materiali pregiati delineano lo stile della tradizione manifatturiera italiana arricchendo ogni modello per renderlo, non solo uno strumento di lavoro, ma anche un testimone dell'eccellenza artigianale Italiana.



Look
&
Cool

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.

Dal 1997 Univet è ambasciatore di stile, qualità e lusso, tipici del mondo della moda e del design italiano. Negli anni ha creato forme iconiche attraverso le quali distinguersi, reinterpretando l'occhiale professionale.



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.

La nostra vision è rendere affascinante e confortevole l'occhiale affinchè diventi un tutt'uno con il professionista, per migliorare la qualità della vita e garantire un aumento della performance.



Shapes & style

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

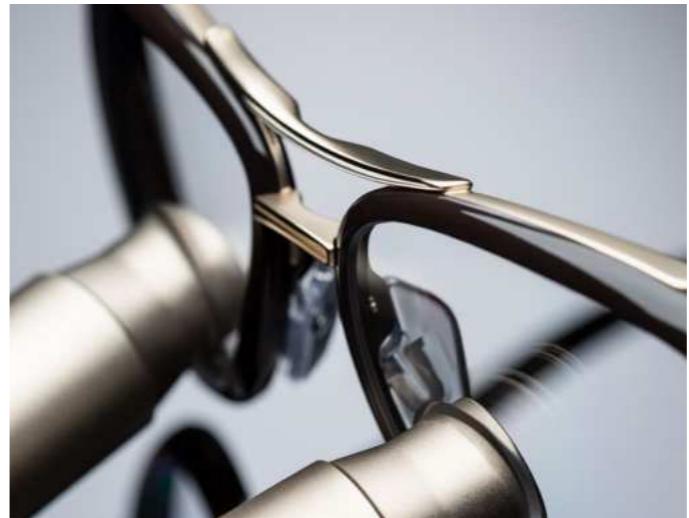
Gli occhiali diventano oggetti di design, belli da vedere e da indossare, uno strumento indispensabile per il lavoro quotidiano.



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.

L'equilibrio tra colore, forma e luce esprime l'essenza della nostra filosofia, dove i toni eleganti, le linee decisive e i materiali pregiati rendono ogni loupes un prodotto esclusivo, firmato Univet.



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.

La luce viene plasmata e controllata divenendo uno strumento di precisione; forme e tecnologia creano un'estensione del sistema ingrandente.



DESIGN
AWARD
WINNER
2021



reddot winner 2020



Exclusive details

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

Materiali ultra leggeri, linee compatte e minimali trasformano un accessorio in un vero protagonista.



Discover
our products

EOS Wireless page 111



INDEX

Univet's
Technology &
craftmanship

- 18. **WHY UNIVET**
Perchè Univet
- 30. **MAGNIFICATION SYSTEMS**
Sistemi d'ingrandimento
- 48. **WHY CHOOSE LOUPES**
Perchè scegliere i sistemi ingrandenti
- 54. **TAILOR MADE LOUPES**
Sistemi d'ingrandimento su misura
- 110. **ACCESSORIES INCLUDED**
Accessori inclusi
- 114. **HEADLIGHTS**
Illuminatori
- 136. **HEADLIGHT OPTIONAL**
Optional per illuminatore
- 140. **READY MADE LOUPES**
Sistemi d'ingrandimento pronti all'uso
- 148. **SAFETY SOLUTIONS**
Soluzioni safety

why univet

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 imperatives 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.

La progettazione e il design in-house sono garanzia di estetica unica ed inconfondibile, innovazione e comfort, qualità indispensabili che caratterizzano da sempre il nostro prodotto. Feedback e stimoli degli utilizzatori vengono interpretati per rendere sempre più efficienti questi strumenti altamente tecnici e performanti.



LEARN MORE



univetloupes.com/perfect-balance

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 un sistema ingrandente, la distribuzione del peso è una delle specifiche più importanti. Univet progetta e crea montature con un peso distribuito in modo ottimale intorno alla testa, questo si traduce in un maggiore comfort anche durante un uso prolungato.



LEARN MORE



univetloupes.com/optics

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.

Gli elementi ottici sono il cuore del sistema ingrandente e sono l'ingrediente segreto delle sue performance. Il nostro reparto di Ricerca e Sviluppo ha implementato negli anni sistemi sempre più leggeri e precisi che sono oggi l'elemento distintivo di ogni loupes Univet.

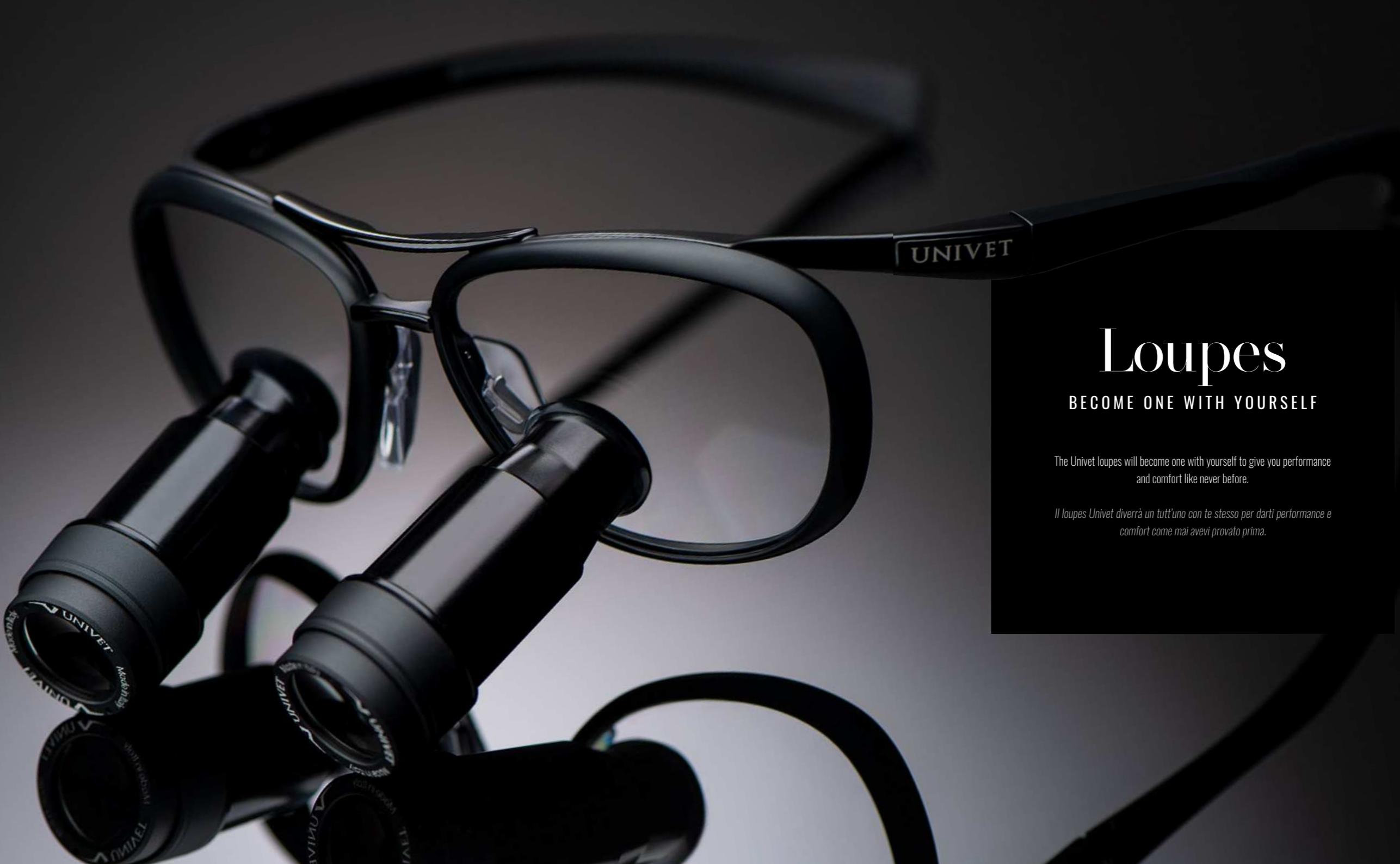


System

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.

Il nostro sistema è l'unione tra 2 elementi in una perfetta coesione, dove il design del frame si unisce alla massima tecnologia ottica ingrandente. Questa fase rende il sistema loupes unico al mondo perché realizzato sulla tua esatta fisionomia e in base alle tue esigenze professionali.



Loupes

BECOME ONE WITH YOURSELF

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

Il loupes Univet diverrà un tutt'uno con te stesso per darti performance e comfort come mai avevi provato prima.

magnification systems

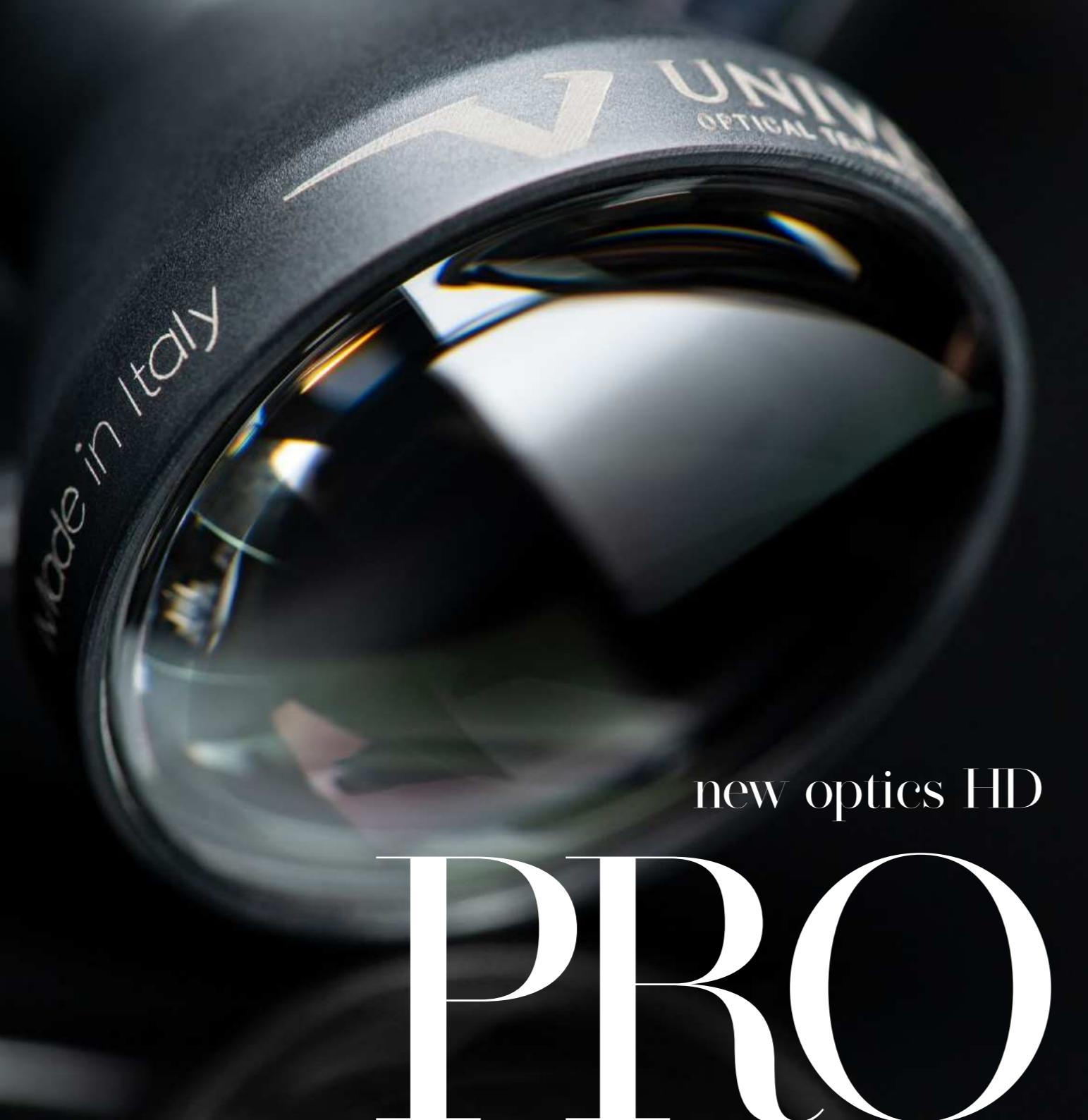


power optics



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.

Galileiana, Prismatica ed Ergo sono le tre tipologie di ottica adottate per il sistema ingrandente. La scelta della tipologia ideale dipende dall'applicazione d'uso e dalle proprie esigenze personali.



new optics HD

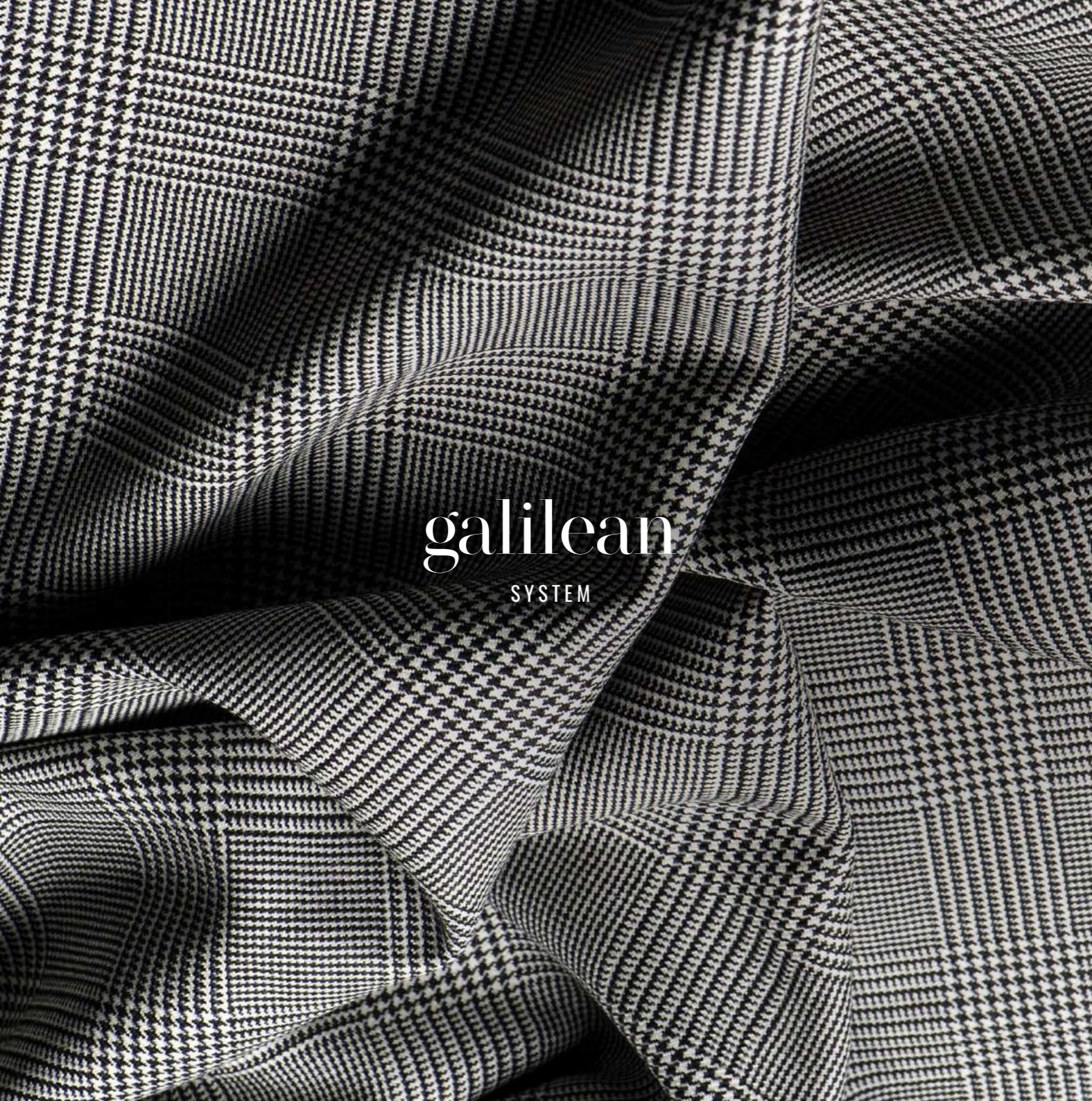
PRO



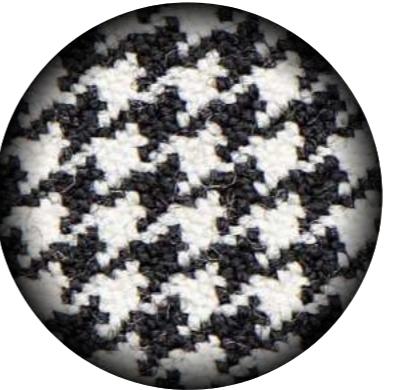
galilean SYSTEM

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.

I nuovi sistemi di ingrandimento galileiani PRO HD offrono elevata qualità ottica, ampio campo visivo e la migliore profondità di campo, mantenendo un peso ridotto. Sono particolarmente intuitivi e offrono un'estrema versatilità.

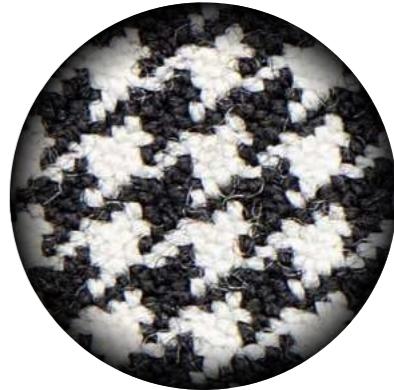


galilean
SYSTEM



2.0 X

Galilean PRO HD



2.5 X

Galilean PRO HD



3.0 X

Galilean PRO HD



3.5 X

Galilean PRO HD

The 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.

I sistemi di ingrandimento galileiani PRO HD sono l'ideale per dentisti, igienisti dentali, dottori, veterinari o per chi in generale desidera visualizzare un ampio campo visivo, mantenendo un'intuitiva identificazione dei punti di riferimento esterni senza rinunciare ad un'elevata qualità ottica.



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.

I sistemi di ingrandimento prismatico XS ULTRA-HD sono progettati e realizzati per consentire il massimo ingrandimento e una perfetta nitidezza delle immagini. Porteranno il tuo lavoro al massimo delle prestazioni, dando un livello di dettaglio eccezionale.





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.

Nel mondo dei sistemi ingrandenti, le lenti prismatiche Univet XS ULTRA-HD sono il punto di riferimento per l'altissima risoluzione e la perfetta definizione dei bordi. La soluzione ideale per dentisti e chirurghi che lavorano al massimo livello di ingrandimento.



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, da sempre attenta all'ergonomia e alla qualità ottica, ha sviluppato l'innovativa tecnologia Ergo Advanced, che migliora la condizione di lavoro del professionista.

Why ERGO



Advanced optics

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.

Perchè scegliere le ottiche Ergo Advanced?

Diversamente dai sistemi ergo esistenti sul mercato, il nuovo sistema brevettato ultraleggero Ergo Advanced ti permette di:

- Assumere un'inclinazione naturale del collo raggiungendo la perfetta postura e rendendo facile l'utilizzo delle loupes ergo.
- Mantenere la corretta postura anche durante l'osservazione di zone periferiche grazie ad un campo visivo più ampio.
- Avere una maggiore luminosità dell'immagine grazie all'innovativa tecnologia ottica.
- Visualizzare l'ambiente circostante senza costringerti a togliere le loupes ergo, grazie alla posizione ribassata delle ottiche.



NATURAL NECK INCLINATION

Inclinazione naturale del collo



EASY TO USE

Facile da utilizzare



BROADER FIELD OF VIEW

Campo visivo più ampio



INCREASED IMAGE BRIGHTNESS

Maggior luminosità dell'immagine



SURROUNDING VISION

Visione circostante



LIGHTWEIGHT OPTICS

Ottiche leggere



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.

Diversamente dai sistemi ergo esistenti sul mercato, il nuovo sistema brevettato ultraleggero Ergo Advanced ti permette di assumere un'inclinazione naturale del collo raggiungendo la perfetta postura e rendendo facile l'utilizzo della loupes ergo.

why choose

posture



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

La salute muscoloscheletrica dei professionisti del settore dentale e medico è stata oggetto di numerosi studi internazionali.

01

Lumbar
kyphosis



02

Back



03

Neck



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, veterans 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.

Se inserite il termine di ricerca "dentista" in Google, troverete molte immagini di dottori che lavorano ingobbiti sul paziente, lo stesso vale per i chirurghi.

L'opinione generale è che la postura scomoda, la posizione statica, il movimento ripetitivo, le vibrazioni e il piccolo campo operatorio siano problemi ergonomici per qualsiasi chirurgo, dentista o igienista dentale.

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.

È noto che i sistemi ingrandenti migliorano la precisione nelle procedure odontoiatriche e chirurgiche.

Nel tempo è stato dimostrato, inoltre, che questi sistemi forniscono anche benefici ergonomici, perché consentono di assumere e mantenere una posizione corretta, prolungando le performance lavorative sia nella giornata che nell'intera carriera.

ergonomics



tailor made



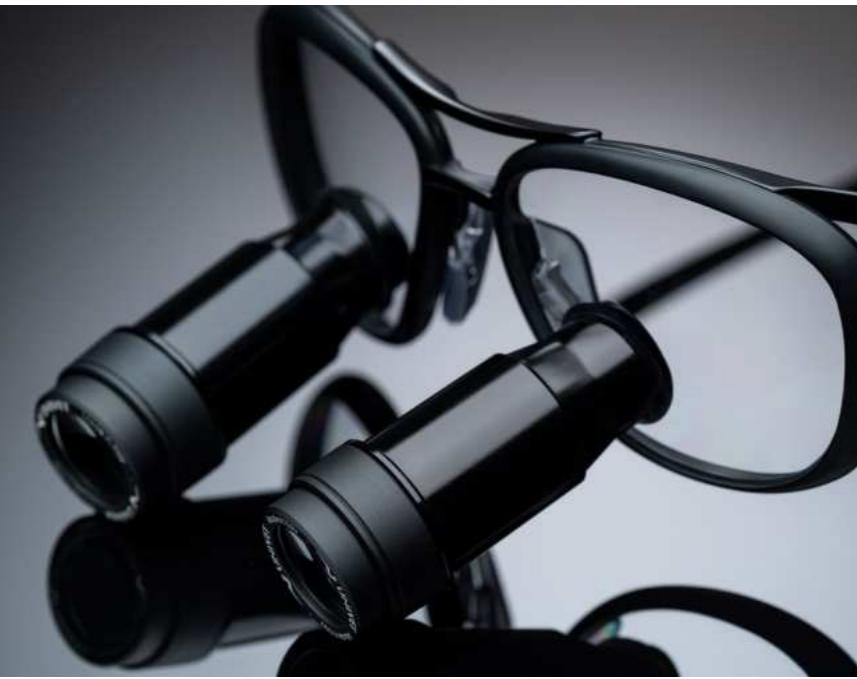
DESIGN
AWARD
WINNER
2019



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.

Linee morbide e sinuose ripercorrono stili del passato, reinterpretandoli attraverso l'uso di materiali moderni e preziose finiture. Uno stile trasversale alle mode e che dura nel tempo.



frame
DETAILS

ITIA

SIZE

56 □ 16

Universal Fitting

COLOURS CHART

available colour combinations for frame/optics



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

ACCESSORIES INCLUDED

Side protection
Elastic band

CUSTOMIZATION

Owner Name / Engraving outside the temple



BLACK
edition
Available Prismatic / Galilean



ITA ERGO

Advanced

Combining the success of the award-winning ITA model and the innovative Ergo Advanced optic, Univet introduces the ITA Ergo Advanced. The soft, curvaceous lines and comfort provided by the ITA frame are put at the service of the Ergo Advanced optic, offering the ultimate viewing experience and a viewing angle that allows for the most natural posture possible.

Unendo il successo del pluripremiato modello ITA e l'ottica innovativa Ergo Advanced, Univet introduce ITA Ergo Advanced. Le linee morbide e sinuose ed il confort garantito dalla montatura ITA vengono messe al servizio dell'ottica Ergo Advanced, offrendo un'esperienza di visione di livello massimo ed un angolo di visione che permette una postura il più naturale possibile.

SIZE

56□16

Universal Fitting

COLOURS CHART

available colour combinations for frame/optics



Ergo

Magnification	Ergo
3.5X	•
4.5X	•
5.7X	•

ACCESSORIES INCLUDED

Side protection

Elastic band

CUSTOMIZATION

Owner Name / Engraving outside the temple



LIMITED
edition

Available only Ergo



ONE

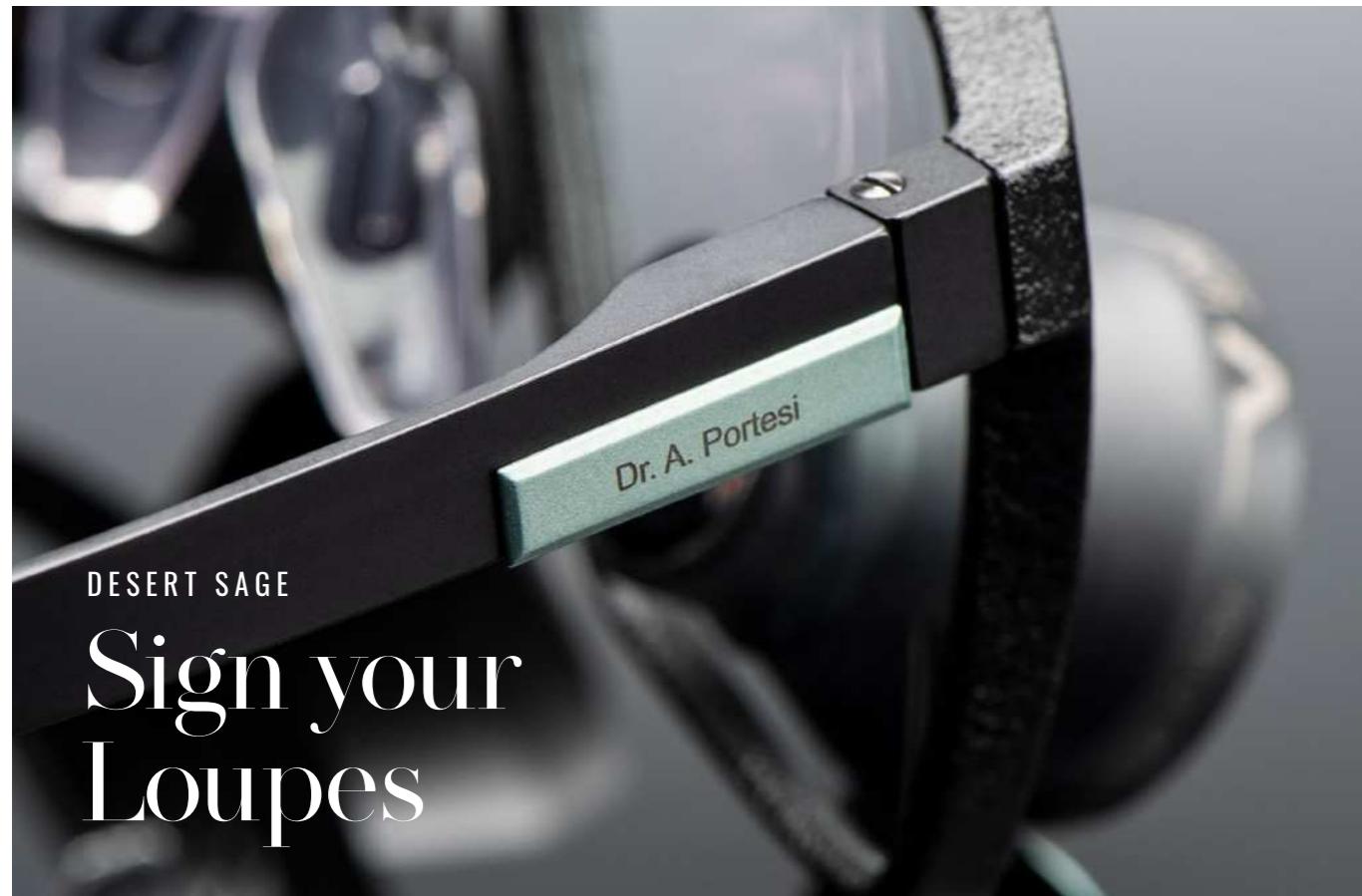
The ONE and only! Unique in its lightness, robustness, distinguished by the refined and stylish UNIVET design. ONE is engineered to work harmoniously and supplemented with a new adjustable band and a removable gasket to ensure maximum eye protection.

Un occhiale Loupes unico in leggerezza e resistenza, distinguibile nel tradizionale e raffinato design UNIVET. ONE coadiuva in armoniosa efficacia tutte le attività dedicate, oltre a poter essere integrato con una banda regolabile di serie e una guarnizione removibile per assicurare la massima protezione degli occhi.



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 incrementa il suo aspetto glamour grazie a ulteriori caratterizzazioni estetiche. Le due versioni, Desert Sage e Black Edition, dispongono di una placchetta color Desert Sage personalizzabile nel nome e selezionabile, come optional, in altre tre diverse colorazioni intercambiabili: oro, rosso, glicine.

Being
the
only

ONIB

SIZE

55□14

Universal Fitting

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

COLOURS CHART

available colour combinations for frame/optics



ACCESSORIES INCLUDED

- Side protection
- Elastic band

CUSTOMIZATION

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



BLACK
edition
Available Prismatic / Galilean



ARMANDO PORTESI
LIMITED EDITION

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.

L'introduzione della nuova tecnologia ottica Ergo Advanced coincide con il 25° anniversario della fondazione di Univet. Per celebrare questo importante momento, Univet dedica al suo fondatore Armando Portesi un'edizione limitata del pluripremiato frame ONE abbinato alla nuova tecnologia ottica, caratterizzandolo con una colorazione speciale a tiratura limitata. La perfetta combinazione tra innovazione, heritage e design made in Italy.

ONE ERGO

Advanced

SIZE

55□14

Universal Fitting

COLOURS CHART

available colour combinations for frame/optics

Magnification	Ergo
3.5X	•
4.5X	•
5.7X	•



ACCESSORIES INCLUDED

Side protection

Elastic band

CUSTOMIZATION

Owner Name / Engraving on outside plate on the temple



LIMITED
edition

Available only Ergo



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 interpretano l'inconfondibile stile Univet: il nylon verniciato a mano abbinato ad inserti in metallo rendono ogni pezzo leggero e prezioso. L'occhiale diviene elegante, sia per l'uomo che per la donna, uno strumento da sfoggiare, comodo, funzionale e di altissimo pregio.



frame DETAILS

Look
&
Cool

Look

Emerald

SIZE

52 □ 18

Universal Fitting

COLOURS CHART

available colour combinations for frame/optics

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

ACCESSORIES INCLUDED

Side protection
Elastic band

CUSTOMIZATION

Owner Name / Engraving inside the temple



LOOK

new
Available Galilean

Cool

Ruby

SIZE

56 □ 16

Universal Fitting

COLOURS CHART

available colour combinations for frame/optics

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

ACCESSORIES INCLUDED

Side protection
Elastic band

CUSTOMIZATION

Owner Name / Engraving inside the temple



Find out more



univetloupes.com/cool



COOL

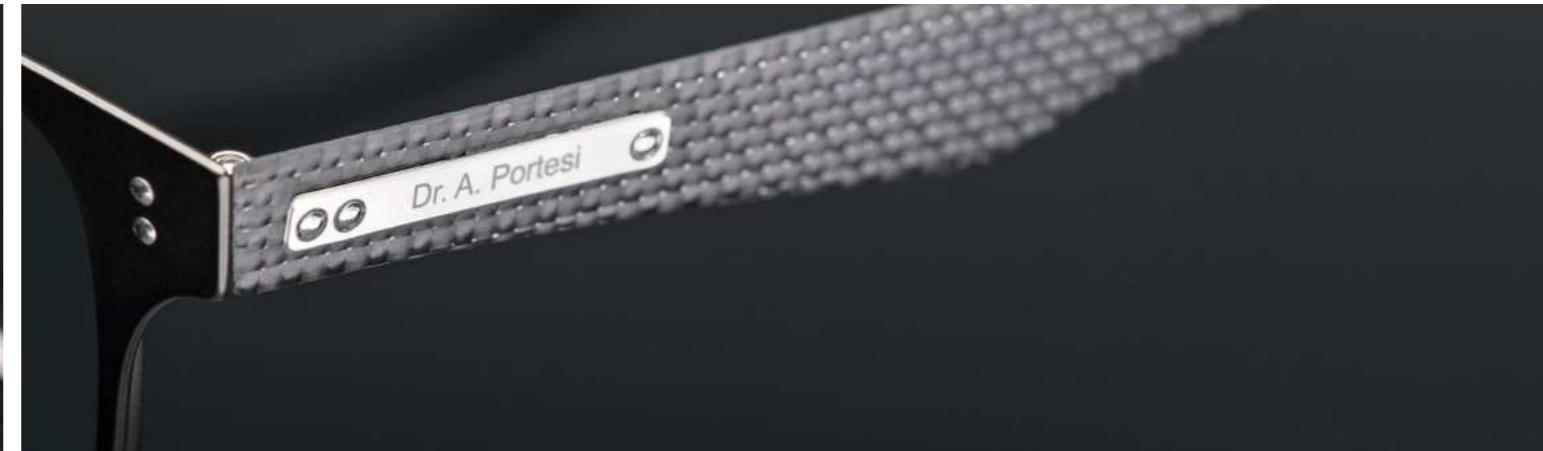
new
Available Galilean



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.

L'attenzione estrema per i materiali, la ricerca di nuove forme, linee e dimensioni attraverso la rivisitazione di modelli iconici, fanno di ASH un elemento contemporaneo.



frame
DETAILS

ASH

SIZE

55□17 53□17
Universal Fitting

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

ACCESSORIES INCLUDED

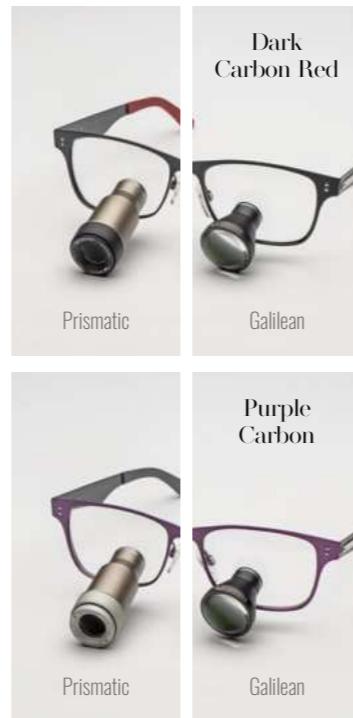
Side protection
Elastic band

CUSTOMIZATION

Owner Name / Engraving outside the temple

COLOURS CHART

available colour combinations for frame/optics



GREY
carbon
Available Prismatic / Galilean



ASH ERGO

Advanced

The contemporaneity of the ASH frame combined with the innovation of the Ergo Advanced optics ensures a precise, reliable work tool with an exclusive design.

La contemporaneità della montatura ASH unita all'innovazione dell'ottica Ergo Advanced garantisce uno strumento di lavoro preciso, affidabile e con un design esclusivo.

ASH ERGO

Advanced

SIZE

55□17 53□17

Universal Fitting

Magnification

3.5 X

4.5 X

5.7 X

Ergo

•

•

•

ACCESSORIES INCLUDED

Side protection

Elastic band

CUSTOMIZATION

Owner Name / Engraving outside the temple

COLOURS

available only with Grey Carbon colour



GREY
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.

La dinamicità delle linee avvolgenti e sportive, unitamente alla forma innovativa ed un'estrema leggerezza, sono garanzia di comfort assoluto. Gli occhiali di questa linea hanno infatti un adattamento al viso e un peso ridotto che migliora le performance. Disponibile anche nella versione Techne RX, un progetto ottico speciale studiato per persone che necessitano di lenti correttive.



frame
DETAILS

TECHNÉ

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.

Da oggi l'impiego del polimero XP21 rinnova tutta la serie TECHNE, rendendola ancor più moderna e resistente che mai. Questo polimero termoplastico organico, usato nell'industria aerospaziale in sostituzione alle leghe metalliche, è in grado di resistere a maggiori stress chimici e meccanici, fino ad aumentare la resistenza a usura e ai comuni disinfettanti in commercio.



TECHNE

Black Edition

SIZE

66 □ 15

Western Fitting / Japan/Asian Fitting

COLOURS CHART

available colour combinations for frame/optics



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

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



ACCESSORIES INCLUDED

Elastic band

CUSTOMIZATION

Owner Name / Engraving on top corner of the carrier lens



RX
edition
Available Prismatic / Galilean



TECHNE ERGO

Advanced

The iconic TECHNE model, with its sporty, enveloping, and lightweight design, is enriched with Ergo Advanced technology, creating an ideal combination to meet the needs of every professional. An innovative and sophisticated loupe.

L'iconico modello TECHNE, con il suo design sportivo, avvolgente e leggero, si arricchisce della tecnologia Ergo Advanced, creando una combinazione ideale per rispondere alle esigenze di ogni professionista. Un loupes innovativo e sofisticato.

TECHNE ERGO

Advanced

SIZE

66 □ 15

Western Fitting / Japan/Asian Fitting

Magnification	Ergo
3.5 X	•
4.5 X	•
5.7 X	•

ACCESSORIES INCLUDED

Elastic band

CUSTOMIZATION

Owner Name / Engraving on top corner of the carrier lens

COLOURS

available only with Limited Edition colours



LIMITED edition
Available only Ergo

110

accessories included

OUTDOORS

Accessories

included in the box



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.

headlights

114



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.

Tutte le soluzioni headlight Univet sono sottoposte a test per il pericolo d'impatto fotobiologico da esposizione prolungata alla luce blu emessa dalla sorgente LED. Queste misurazioni sono eseguite in conformità alla norma internazionale IEC 62471:2006 che specifica i limiti di esposizione senza effetti negativi per la salute.

DESIGN
AWARD
WINNER
2021

reddot winner 2020



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.

Totale assenza di cavi abbinata a potenza, leggerezza e durata della batteria, questo è EOS Wireless. Il nuovo illuminatore dotato della tecnologia Advanced Hand Gesture Recognition.

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.

Il nuovo Advanced Aseptic Control ti consente di accendere e spegnere EOS Wireless in soli 0,5 secondi senza toccare, incrementando performance e igiene.

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.

La tecnologia - Advanced Hand Gesture Recognition - presente su entrambi i lati, permette la gestione dei comandi senza contatto garantendo una maggiore igiene.



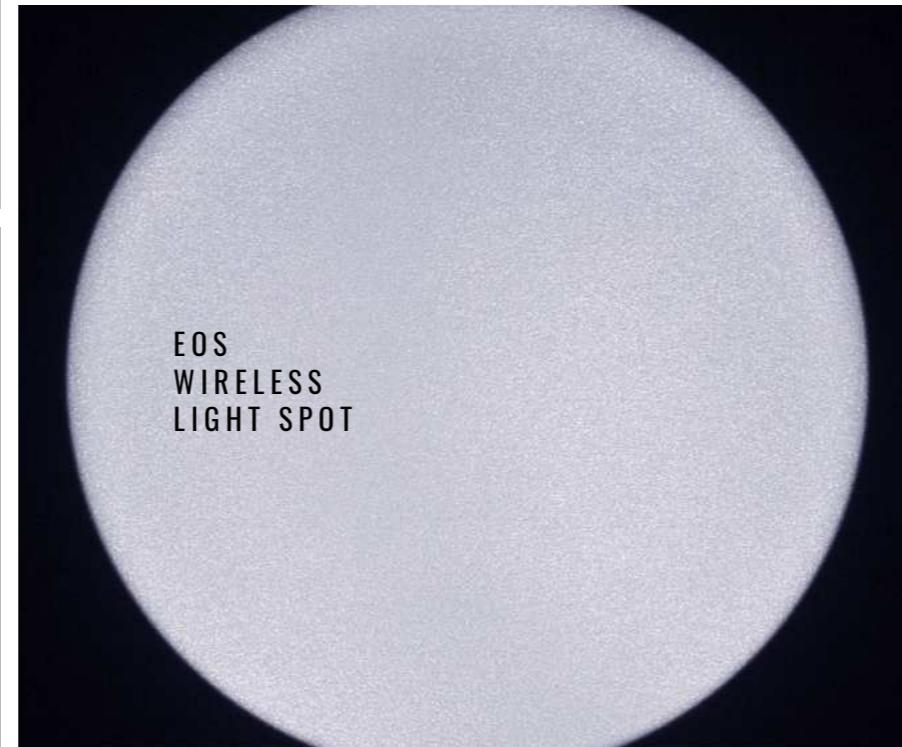
ASEPTIC CONTROL

Controllo aseptico



TOUCH CONTROL

Controllo touch



headlight
DETAILS

EOS
wireless

FEATURES

Advanced Hand Gesture Recognition technology
 Blue light compliant / Conforme ai limiti di emissioni di luce blu
 Color temperature / Temperatura di colore: 5700 K
 Brightness / Intensità luminosa: 38000 lux
 Battery life / Durata della batteria: 140 min
 Headlight weight / Peso faretto: 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)



**Defined
light spot**

Headlight System



LYNX

Highlight your craft

Lynx and Lynx Pro, a refined illumination experience, unmistakably DESIGN by Univet. Engineered for comfort, durability, and unmatched functionality, these models provide the ideal solution for professionals who seek precision without compromising on style or convenience.

Lynx e Lynx Pro, un'esperienza di illuminazione senza precedenti, il DESIGN inconfondibile di Univet. Progettati per garantire comfort, durata e funzionalità ineguagliabili, questi modelli rappresentano la soluzione ideale per i professionisti che cercano la precisione senza rinunciare allo stile o alla praticità.

CRI 90

COLOURS THAT YOU'VE NEVER SEEN

LYNX PRO 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.

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



CRI 90
EOS Next



CRI 70
Standard

LYNX PRO genera una luce LED a 5700 Kelvin, luce bianca fredda e quindi identificabile come luce naturale diurna, ideale per ambienti odontoiatrici e chirurgici dove la precisione è indispensabile.

L'illuminatore LYNX PRO lavora inoltre con un Indice di Resa Cromatica del 90% (CRI-90) garantendo una fedele riproduzione dell'intera gamma dei colori e un'illuminazione di profondità per evidenziare meticolosamente anche i minimi dettagli.



FREE YOUR HANDS WITH ALEXA VOICE CONTROL

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

Tramite l'integrazione con la tecnologia di Amazon Alexa, Eos Next è controllabile da remoto con comando vocale, consentendoti di operare a mani libere in modo aseptico.



headlights

DETAILS

LYNX
headlights

FEATURES

Alexa voice control / Controllo vocale Alexa
 Blue light compliant / Conforme ai limiti di emissioni di luce blu
 Color temperature / Temperatura di colore: 5700 K
 Brightness / Intensità luminosa: 50000 lux
 Battery life at max brightness / Durata alla max intensità: 9 h
 Headlight weight / Peso faretto: 15 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

FEATURES

Blue light compliant / Conforme ai limiti di emissioni di luce blu
Color temperature / Temperatura di colore: 5700 K
Brightness / Intensità luminosa: 38000 lux
Battery life at max brightness / Durata alla max intensità: 18 h
Headlight weight / Peso faretto: 10,5 g

SPOT SHAPE



Ø (cm)	lux
10,5	38000

ACCESSORIES INCLUDED

Universal magnetic adapter
UV 525 nm composite filter

OPTIONAL

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



Head

LIGHT

headlight optional

Optional

Custom headlight adapter

CUSTOM MAGNETIC ADAPTERS

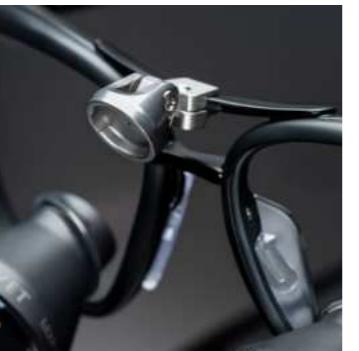
LOOK

Custom magnetic adapter
cod. KZ27931.0A



ITA

Custom magnetic adapter
cod. KZ41718.0A



ASH

Custom magnetic adapter
cod. KZ25918.0A



COOL

Custom magnetic adapter
cod. KZ27931.0A

ONE

Custom magnetic adapter
cod. KZ27931.0A

TECHNE/RX

Custom magnetic adapter
cod. KZ25818.0A

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.



ready made

Quick Loupes

White Red

SIZE

66 □ 15

Western Fitting Japan/Asian Fitting

COLOURS CHART

available colour combinations for frame/optics

Black Green



Galilean 2.5X

White Pink



Galilean 2.5X

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.

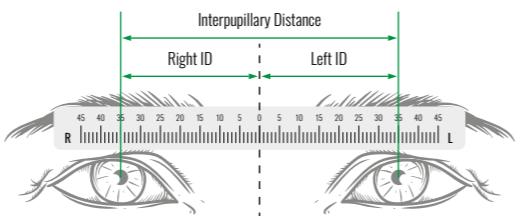
Available only in Galilean 2.5X version.

Quick Loupes è il sistema ingrandente accessibile a tutti. Semplice da utilizzare con distanze interpupillari predefinite che si possono scegliere in relazione alle proprie esigenze, mantiene tutti i vantaggi, il comfort e le caratteristiche ottiche dei dispositivi Tailor Made loupes.

Disponibile solo nella versione Galilean 2.5X

INTERPUPILLARY DISTANCE

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



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

*Struttura flessibile, senza punti di pressione
Regolazione di asse verticale e angolo di inclinazione
Spugne parasudore intercambiabili
Sovrapponibile agli occhiali da vista*

FRAME

Details



Head
gear

Available Prismatic

LOUPES

SIZE

66 □ 15

Universal Fitting

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

* 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

Il miglior loupes protettivo mai creato

Lente protettiva sostituibile

Regolazione dell'asse verticale e dell'angolo di inclinazione

Sovrapponibile agli occhiali da vista

COLOURS CHART

available colour combinations for frame/optics



LOUPES

Air X
Available Prismatic / Galilean

safety solutions

148

OUTDOOR
UPDATES

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 ha sviluppato soluzioni per una protezione anche durante l'utilizzo di sistemi ingrandenti e illuminatori, che ti permetteranno di svolgere la tua professione in totale sicurezza.

01

EN 166 CERTIFIED

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

Protezione occhi e viso certificata in laboratorio secondo gli standard EN 166.

02

OPTICAL CLASS 1 CERTIFIED

Correct focus and no optical distortion.

Corretta messa a fuoco e assenza di distorsione ottica.

03

ANTI-FOG PROPERTY CERTIFIED

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

Lente anti appannante certificata per garantire una visione chiara e senza ostacoli.

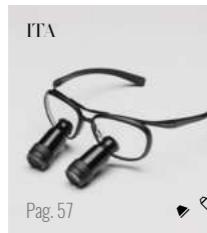
DOWNLOAD CATALOGUE



univetloupes.com/safety-catalogue



tailor made
54



ITA



Pag. 57



ITA ERGO Advanced



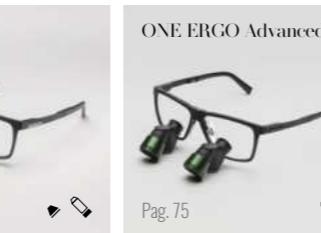
Pag. 63



ONE



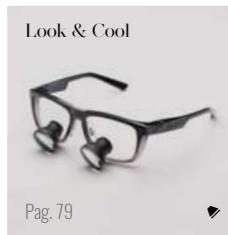
Pag. 67



ONE ERGO Advanced



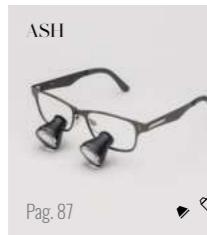
Pag. 75



Look & Cool



Pag. 79



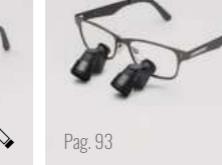
ASH



Pag. 87



ASH ERGO Advanced



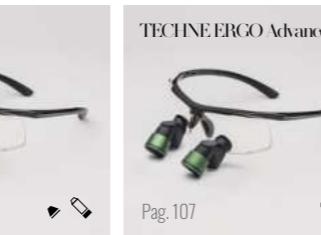
Pag. 93



TECHNE



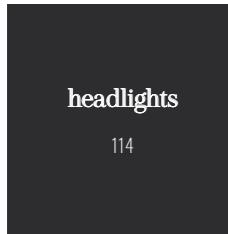
Pag. 97



TECHNE ERGO Advanced



Pag. 107



headlights
114



EOS Wireless



Pag. 119



LYNX Pro



Pag. 133



LYNX



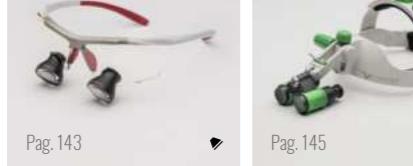
Pag. 135



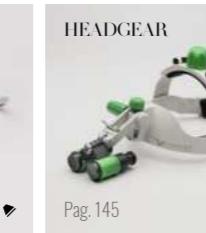
ready made
140



Quick Loupes



Pag. 143



HEADGEAR



Pag. 145



AIR X



Pag. 147

LOUPES	SYSTEM	OPTICS	GALILEAN PRO HD				PRISMATIC XS ULTRA-HD				ERGO ADVANCED		
			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	ITA	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		ITA ERGO Advanced										•	
		ONE	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		ONE ERGO Advanced									•	•	
		LOOK	•	•	•								
		COOL	•	•	•								
		ASH	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		ASH ERGO Advanced									•	•	
		TECHNE	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		TECHNE ERGO Advanced									•	•	
READY MADE	TTL	TECHNE RX	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		QUICK LOUPES											
		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.

Tutte le specifiche e le descrizioni possono essere soggette a modifiche senza preavviso. Tutti i diritti riservati. Testo, immagini e grafica sono soggetti a copyright e altre leggi di tutela. Il contenuto di questa pubblicazione non può essere copiato, distribuito o modificato per scopi commerciali senza un'autorizzazione scritta da parte di Univet Loupes SpA.

Made in Univet

www.univetloupes.com



 UNIVET



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