



Univet Loupes  
Made in Italy

Orgogliosamente Italiani



*Proudly Made in Italy*



## CREIAMO BELLEZZA E STILE

Competenza e passione sono alla base di ogni prodotto dalla progettazione fino alla produzione; il tocco italiano traspare dal design esclusivo e si sviluppa attraverso una costante attenzione ai dettagli lungo tutta la filiera produttiva. L'utilizzo di materiali selezionati e le finiture ricercate contribuiscono alla realizzazione di prodotti interamente Made in Italy capaci di coniugare performance ed estetica.



## WE CREATE BEAUTY AND STYLE

*Expertise and passion are at the core of each product from planning to production; the Italian design is developed by the constant attention to detail throughout the manufacturing process. The use of selected materials and the refined finishing contributes to the creation of products entirely Made in Italy able to combine performance and aesthetics.*





## SVILUPPIAMO TECNOLOGIA

La tecnologia Univet si concretizza in progetti ottici esclusivi che consentono di ottenere prestazioni superiori in termini di campo visivo e profondità di campo.

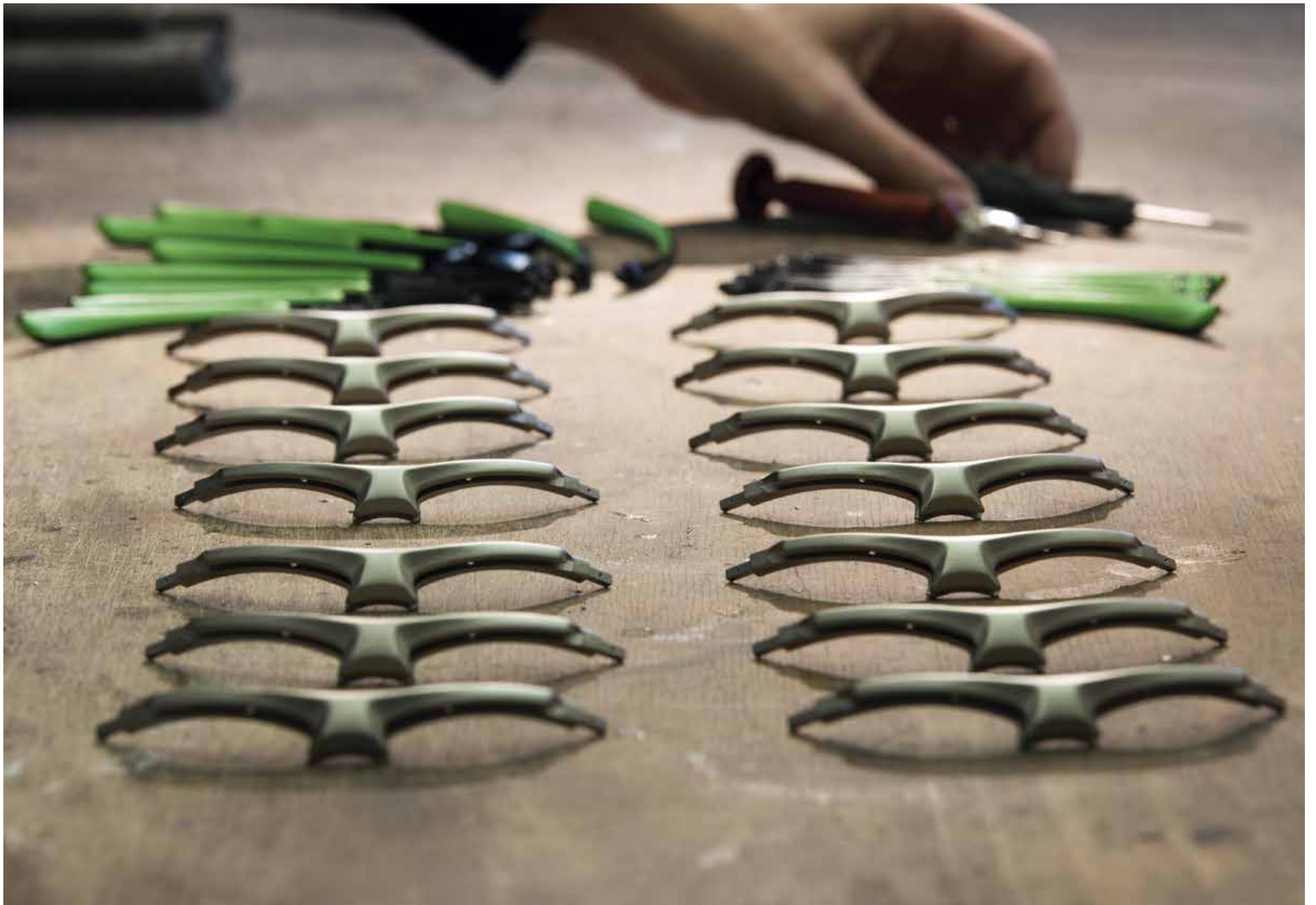
I sistemi Galileiano PRO e il nuovo Prismatico XS combinano una migliore nitidezza delle immagini ad una luminosità senza paragoni. I trattamenti e la qualità delle lenti offrono un eccezionale comfort visivo: l'occhio si adatta facilmente al sistema ingrandente grazie alle caratteristiche ottiche potenziate.



## WE DEVELOP TECHNOLOGIES

*Technology takes form in unique optical systems developed by Univet that achieves superior performance in terms of field of vision and depth of field. The Galilean PRO and the new Prismatic XS are engineered to combine improved image quality with unparalleled brightness and definition. The achromatic coating provides exceptional visual comfort and clarity: the eye adapts easily to the view through the magnifying system due to the enhanced optical properties.*





Join the Italian style



**ONE**

back to the essential

Linee potenti e decise si uniscono alla leggerezza del titanio  
*Powerful and sharp lines combined with the lightness of titanium*

## ASH

classy and sophisticated

*Eleganza italiana espressa tramite elementi di colore e aste in fibra di carbonio  
Italian elegance expressed through colourful elements and carbon fiber temples*





## TECHNE BLACK EDITION

Italian. Minimal. Chic.

Lo stile del Techne, l'eleganza del nero  
The style of Techne, the elegance of black





## TECHNE

total comfort

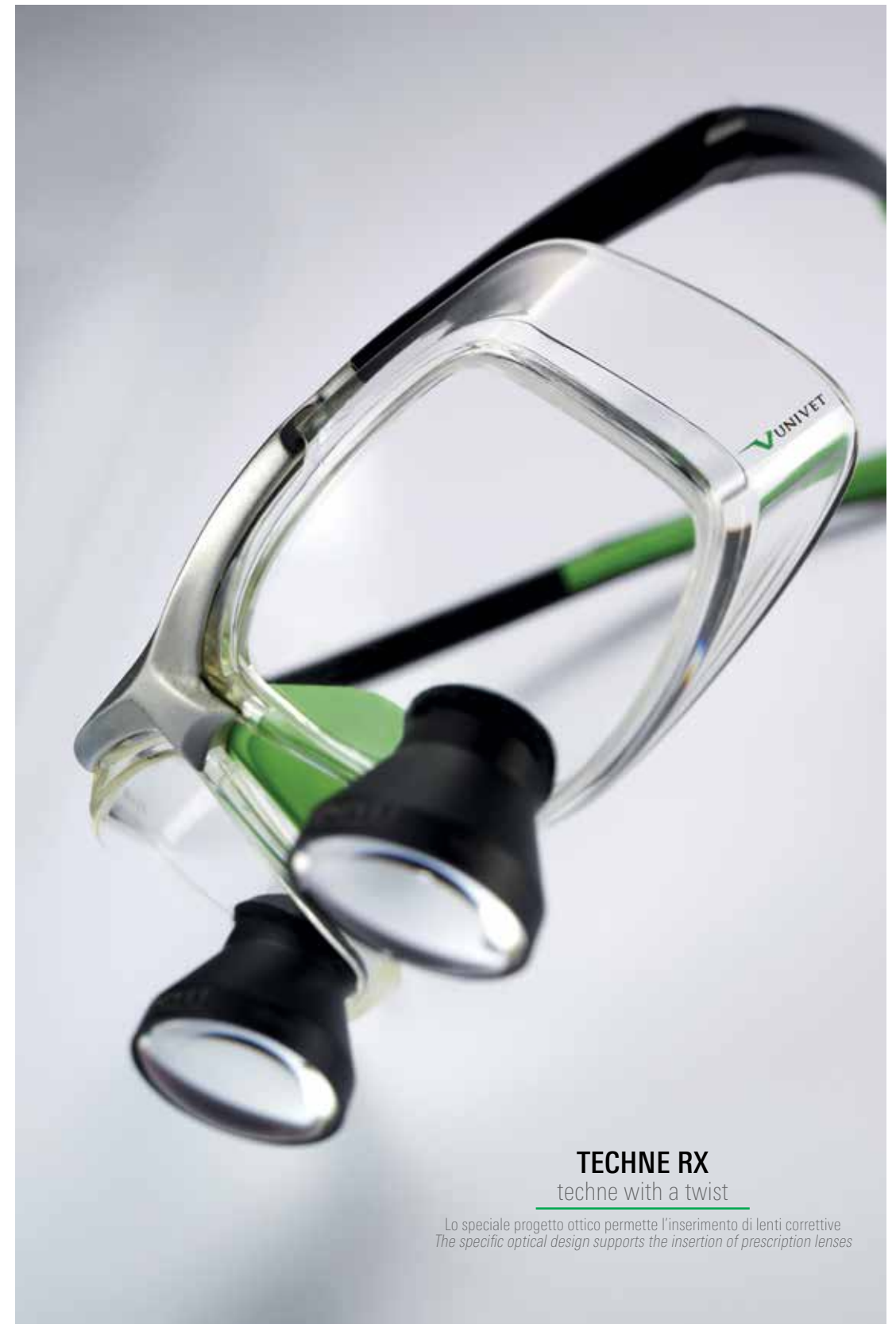
Vestibilità perfetta e colori energici per soddisfare ogni esigenza  
*Perfect fitting and vivid colours to suit every need*



## TECHNE RX

techne with a twist

Lo speciale progetto ottico permette l'inserimento di lenti correttive  
*The specific optical design supports the insertion of prescription lenses*





## EVO

the evolution of Flip-Up

Materiali innovativi e soluzioni tecniche all'avanguardia  
Innovative materials and advanced technical solutions



**AIR-X**  
simple and intuitive

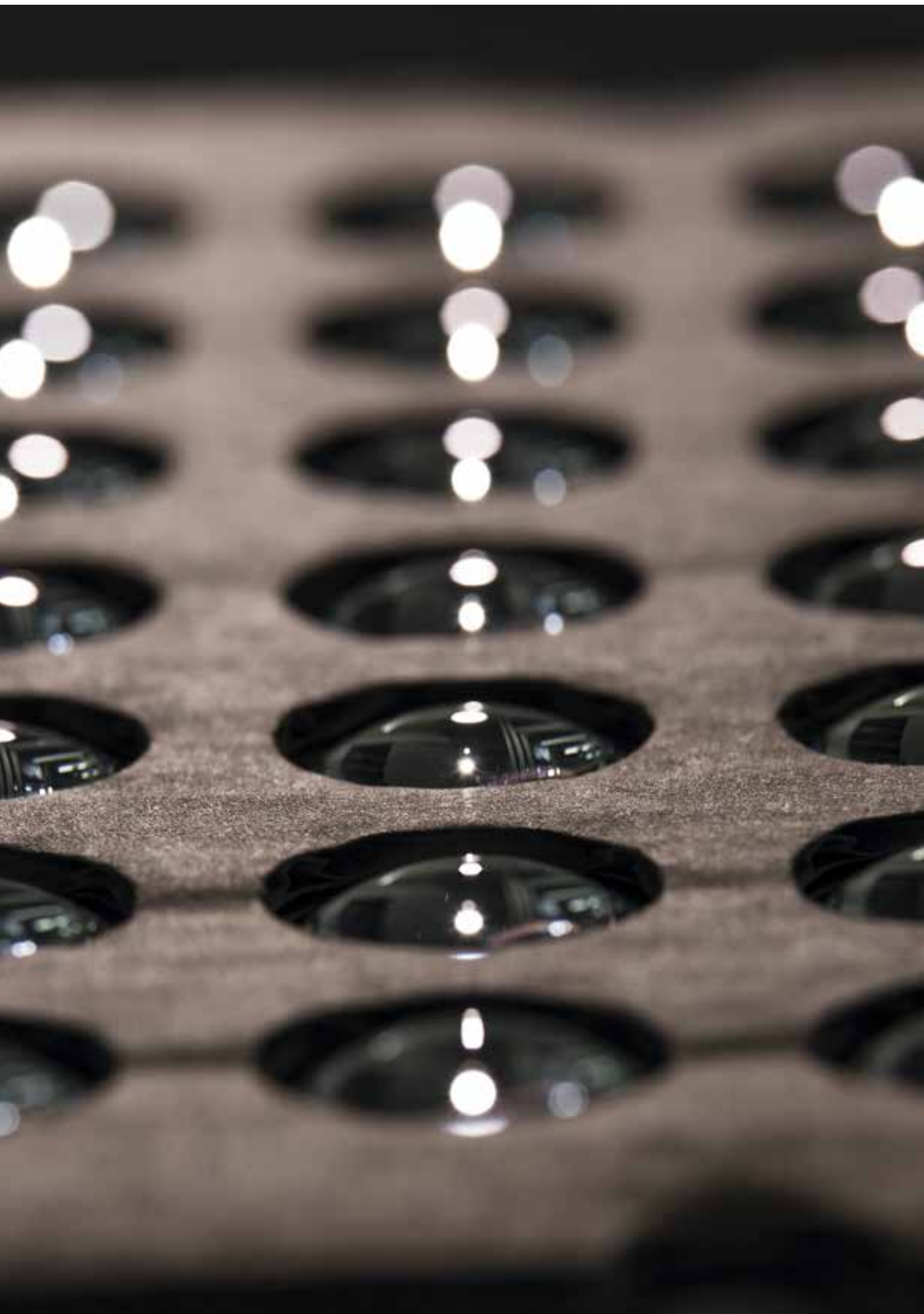
Accurato studio del design in un sistema perfettamente equilibrato  
*The careful design takes shape in a perfectly balanced system*



**EOS 2.0**  
power and portability

*Estetica di alto livello combinata con soluzioni funzionali  
Top-level aesthetics is combined with functional solutions*







TTL

GALILEAN and PRISMATIC

Sistemi ottici realizzati su misura per osservare nel minimo dettaglio il campo operatorio con una resa delle immagini ad alta risoluzione. L'elevata qualità delle ottiche crea una visione nitida evitando l'affaticamento degli occhi anche durante interventi prolungati. La completa personalizzazione secondo i parametri dell'utente rende i TTL Univet strumenti insostituibili per ogni professionista.

*Optical systems made to measure to observe even the smallest detail in the surgical field with perfect high-resolution images. The high quality of the optics creates a sharp vision and avoids eye strain even during long procedures. The full customization according to the user's parameters makes Univet TTLs unique and inevitable device for every professional.*





# TTL Telescopes Through the Lens



## ONE

Montatura in titanio leggera e resistente  
Ponte nasale regolabile, paratie laterali in dotazione  
Possibilità di montare lenti correttive  
Cerniere flex

*Light and resistant titanium frame  
Adjustable nose piece, side shields supplied  
Wide range of prescriptions  
Flexible hinges*



## Ash

Elegante ed essenziale con aste in fibra di carbonio  
Ponte nasale regolabile, paratie laterali in dotazione  
Possibilità di montare lenti correttive  
Disponibile in due calibri

*Elegant and essential with carbon fibre temples  
Adjustable nose piece, side shields supplied  
Wide range of prescriptions  
Available in two sizes*



## Techne RX

L'esclusiva montatura Techne dona stabilità e protezione  
Possibilità di montare lenti correttive  
Ponte nasale regolabile  
Copertura integrata delle aree laterali

*The exclusive Techne frame gives stability and protection  
Wide range of prescriptions  
Adjustable nose piece  
Integrated coverage of the lateral areas*



## IRIS

Possibilità di montare lenti correttive  
Ponte nasale regolabile  
Disponibile in due calibri (S,L)  
TTL prismatico disponibile solo nella versione Large

*Wide range of prescriptions  
Adjustable nose piece  
Available in two sizes  
Prismatic TTL available only in Large version*



## Techne Black EDITION

Forme sportive ed avvolgenti per una vestibilità perfetta  
Inserto frontale in metallo per una resistenza implementata  
Colore e packaging esclusivo  
Copertura integrata delle aree laterali

*Sporty and wraparound design for a perfect fitting  
Frontal metal insert for implemented resistance  
Exclusive colour and packaging  
Integrated coverage of the lateral areas*



## Techne

Forme sportive ed avvolgenti per una vestibilità perfetta  
Inserto frontale in metallo per una resistenza implementata  
Ponte nasale regolabile  
Copertura integrata delle aree laterali

*Sporty and wraparound design for a perfect fitting  
Frontal metal insert for implemented resistance  
Adjustable nose piece  
Integrated coverage of the lateral areas*



Le peculiarità del progetto ottico Galileiano Univet consentono un innovativo approccio ai sistemi ingrandenti. I modelli, proposti con distanze interpupillari predefinite, mantengono vantaggi e caratteristiche ottiche di un dispositivo TTL.

*The special features of Univet Galilean optical system allows an innovative approach to magnification systems. The exclusive models, proposed with pre-defined interpupillary distances, maintain the advantages and optical characteristics of a TTL device.*





## FLIP-UP

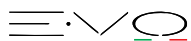
### GALILEAN and PRISMATIC

Design innovativi e soluzioni all'avanguardia caratterizzano sistemi ad alta tecnologia adattabili ad ogni utilizzatore.

I Flip-Up Univet sono dispositivi dalla straordinaria ergonomia, in grado di ottenere un ottimale bilanciamento dei pesi: la calzata confortevole, la totale sovrapposibilità agli occhiali da vista e la vasta gamma di ingrandimenti migliorano qualità ed efficacia degli interventi.

*Innovative designs and cutting edge solutions characterize high-tech systems adaptable to each user. Univet Flip-Ups are devices of extraordinary ergonomics, able to offer an optimal weight distribution: the stable and comfortable fit, the possibility of wearing it over prescription glasses and the wide range of magnifications improve quality and effectiveness of operations.*

# FLIP-UP Galilean and Prismatic



Mix di materiali high-tech  
Distanza interpupillare regolabile indipendentemente  
Lente di protezione inclusa  
Sovrapponibile agli occhiali correttivi

*A mix of high-tech materials for an ultra-lightweight system  
Independently adjustable interpupillary distance  
Protective lens included  
Can be worn over prescription eyewear*



Esclusiva montatura ergonomica  
Estrema intuitività di regolazione del sistema ottico  
Lente di protezione inclusa  
Sovrapponibile agli occhiali correttivi

*Unique ergonomic frame  
Extremely intuitive adjustment of the optical system  
Protective lens included  
Can be worn over prescription eyewear*



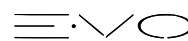
## CASCHETTO/HEADGEAR

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

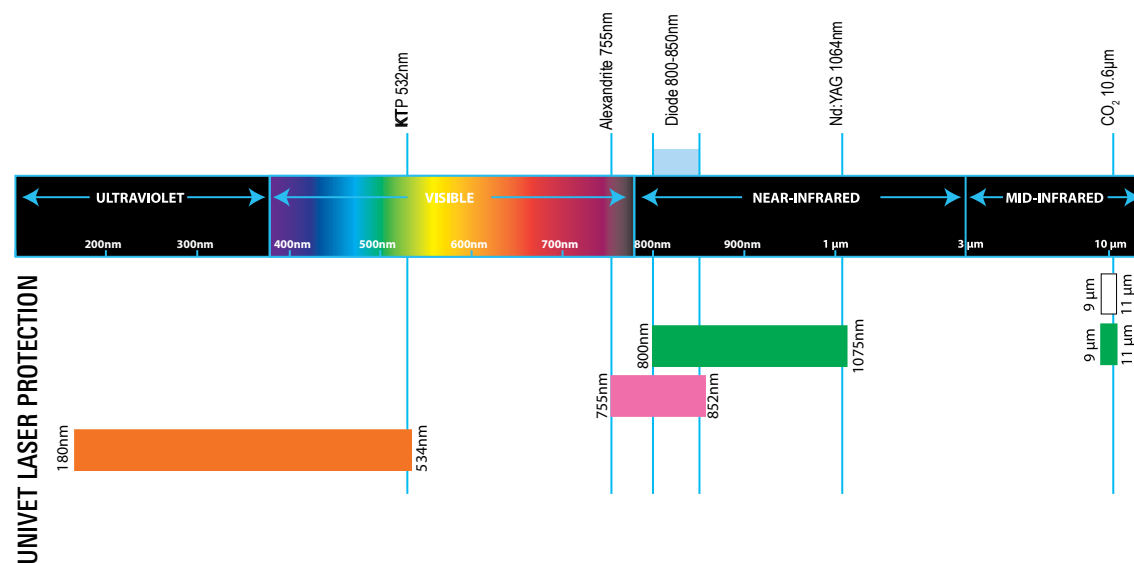
*Flexible structure with no pressure points  
Adjustment of the vertical axis and declination angle  
Interchangeable sweatband sponges  
Can be worn over prescription eyewear*



# LASER PROTECTION with Flip-Up systems



SORGENTE LASER LASER SOURCE	LUNGHEZZA D'ONDA [nm] WAVELENGTH [nm]
KTP	532
Diode	800-850
Nd:YAG	1064
CO <sub>2</sub>	10600



# LED Light system

eos<sup>2.0</sup>



Portabilità e potenza in un dispositivo di alto design  
 Peso: 11 g  
 Intensità luminosa: 35000 Lx a 350 mm  
 Autonomia: 8 ore alla massima intensità

*Compact and powerful device with top level design*  
 Weight: 11 g  
 Luminous intensity: 35000 Lx at 350 mm  
 Battery life: 8 hours at full intensity



# UNIVET LOUPES Guida / Guide

## TTL

Nel sistema TTL (Through-The-Lens) il telescopio è inserito nella lente dell'occhiale in modo tale che l'oculare si trovi ad una distanza ottimale della pupilla senza interposizioni di altri elementi.

*In the TTL (Through-The-Lens) system a telescope is inserted into the lens of eyeglasses so that the eyepiece is at an optimal distance from the pupil without the intrusion of other elements.*

## SISTEMA OTTICO GALILEIANO

Il progetto del sistema Galileiano è solitamente composto da una lente-oggetto positiva e una lente-occhio negativa, risultando discreto e leggero.

### GALILEAN OPTICAL SYSTEM

*The design of the Galileian system usually consists of a double lens (a positive objective and an eyepiece lens), making it discreet and lightweight.*

## FLIP-UP

Il sistema Flip-Up è un dispositivo di visione binoculare sorretto da un braccio articolato collegato all'occhiale che consente la regolazione personalizzata dei parametri di lavoro.

*The Flip-Up system is a binocular vision device supported by an articulated arm attached to the glasses that allows individual personalization of the user's parameters.*

## SISTEMA OTTICO PRISMATICO

Il sistema prismatico presenta una qualità ottica elevata, è formato da un obiettivo positivo, una coppia di prismi e un oculare sempre positivo.

### PRISMATIC OPTICAL SYSTEM

*The Prismatic system has a high optical quality, consists of a positive objective, a pair of prisms and still a positive eyepiece lens.*

LOUPES SYSTEM	TTL							QUICK LOUPES		FLIP-UP			
	GALILEAN				PRISMATIC			2.0X	2.5X	GALILEAN		PRISMATIC	
	2.0X	2.5X	3.0X	3.5X	3.5X	4.0X	5.0X			2.5X	3.5X	4.5X	6.0X
	pro				XS								
FRAMES	ONE	•	•	•	•	•	•	•					
	ASH	•	•	•	•	•	•	•					
	TECHNE BLACK	•	•	•	•								
	TECHNE	•	•	•	•	•	•	•	•				
	TECHNE RX	•	•	•	•	•	•	•					
	IRIS S	•	•	•	•								
	IRIS L	•	•	•	•	•	•	•					
	546								•	•			
	EVO										•		
	AIR-X										•	•	•
CASCETTO/HEADGEAR											•	•	•*

**DISTANZA DI LAVORO [mm] - WORKING DISTANCE [mm]**  
 da 300 a 500 - from 300 to 500

\* Distanza di lavoro massima 400mm  
 Maximum working distance 400mm



## UNIVET OPTICAL TECHNOLOGIES

Univet è un'azienda italiana specializzata nella progettazione e nella produzione di sistemi ingrandenti e dispositivi ottici di protezione individuale in ambito industriale, medicale e laser. Leader nel mercato italiano, dal 2010 Univet ha inaugurato sedi in Francia, Canada, Stati Uniti e Brasile, arrivando ad esportare i propri prodotti in oltre sessanta paesi.



## UNIVET OPTICAL TECHNOLOGIES

*Univet is specialized in the design and manufacture of industrial, medical, and laser safety eyewear together with magnification systems especially designed for health care professionals. Leader in the Italian market, since 2010 Univet has opened subsidiaries in France, Canada, US and Brazil and nowadays is exporting its products in more than sixty countries.*





Univet Loupes  
  
Join the Italian style

[loupes.univet.it](http://loupes.univet.it) - [info@univet.it](mailto:info@univet.it)



FACEBOOK



INSTAGRAM



TWITTER



LINKEDIN



YOUTUBE