

UNIVET



EOS
next

Quick Guide

Thank you for choosing us

Grazie per averci scelto

Congratulations on your new EOS Next.

Register your product now to activate the warranty and access content reserved exclusively for the Univet Loupes community. Keep the original packaging; in the case of a return or maintenance, it will be necessary to send the product to your authorised dealer.

Congratulazioni per il tuo nuovo EOS Next.

Registra subito il tuo prodotto per attivare la garanzia ed accedere ai contenuti riservati esclusivamente alla community Univet Loupes. Conserva la confezione originale, in caso di reso o manutenzione, sarà necessaria per l'invio del prodotto al tuo rivenditore autorizzato.



Warranty Registration

www.univetloupes.com/registration-eos-next



Made in Italy Made by Univet

Italian manufacturing tradition defines the shapes and high-end materials used in our glasses. Univet loupes are not just tools — they're a testimony to the excellence of Italian craftsmanship.

Since 1997, Univet has been an ambassador for the style, quality, and luxury typical of the Italian fashion and design world. Throughout our history, we've created iconic shapes that distinguish our work and have reimaged the idea of professional eyewear.

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.

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.

EOS
next

User Guide

In this quick guide you will find all the useful information for the correct use and maintenance of your EOS Next.
In questa guida rapida troverai tutte le informazioni utili per un uso e una manutenzione corretta del tuo EOS Next.



www.univetloupes.com/userguide-eos-next

Go to this link or scan the QR Code to get information in other languages.



Light Design

Our LED system molds and directs light into a precision tool. Its shapes and technology combine to create an extension of your magnification system.

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

BLUE LIGHT

compliance

All Univet headlights are tested for the photobiological impacts of prolonged exposure to LED-emitted blue light. Our headlights are designed in accordance with the international standard IEC 62471:2006, which specifies exposure limits that prevent 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.



Index

01. Components / <i>Componenti</i>	13
02. Control unit recharge / <i>Ricarica unità di controllo</i>	17
03. Power ON/OFF / <i>Accensione e spegnimento</i>	23
04. LED Light intensity / <i>Intensità luminosa del LED</i>	27
05. Assembly & adjustments / <i>Montaggi e regolazioni</i>	31
06. Optional / <i>Optional</i>	37



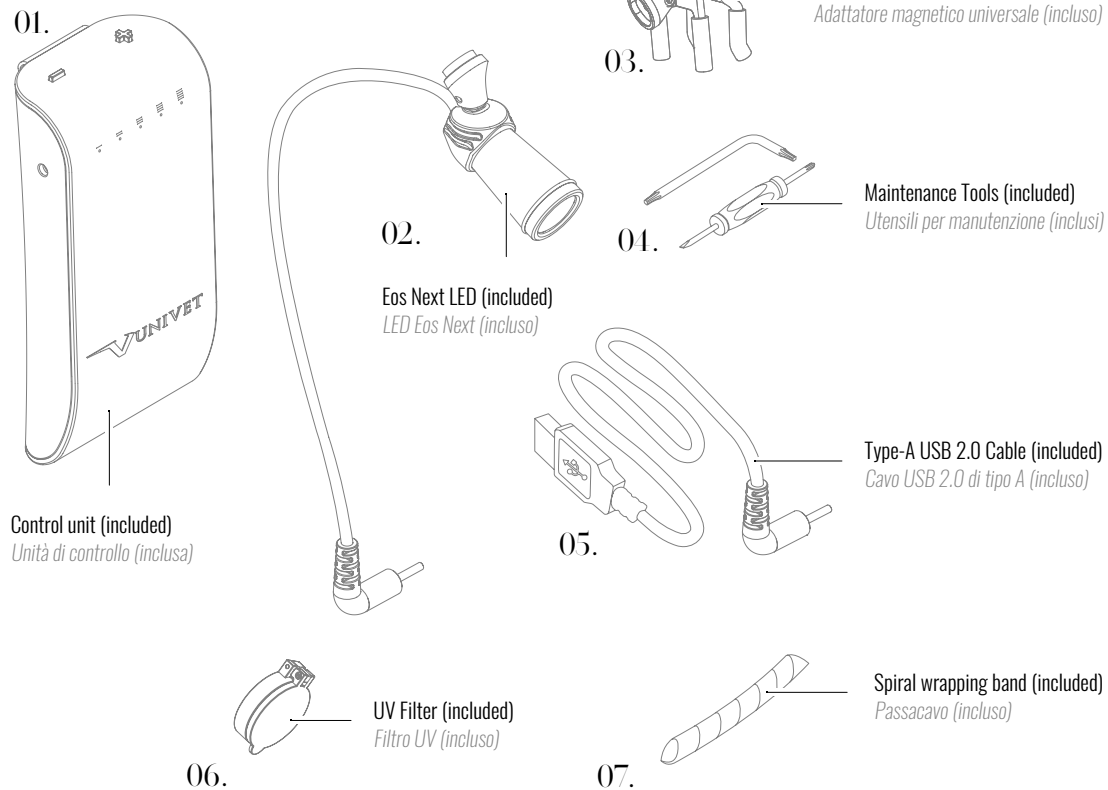
Components
Componenti

Chapter

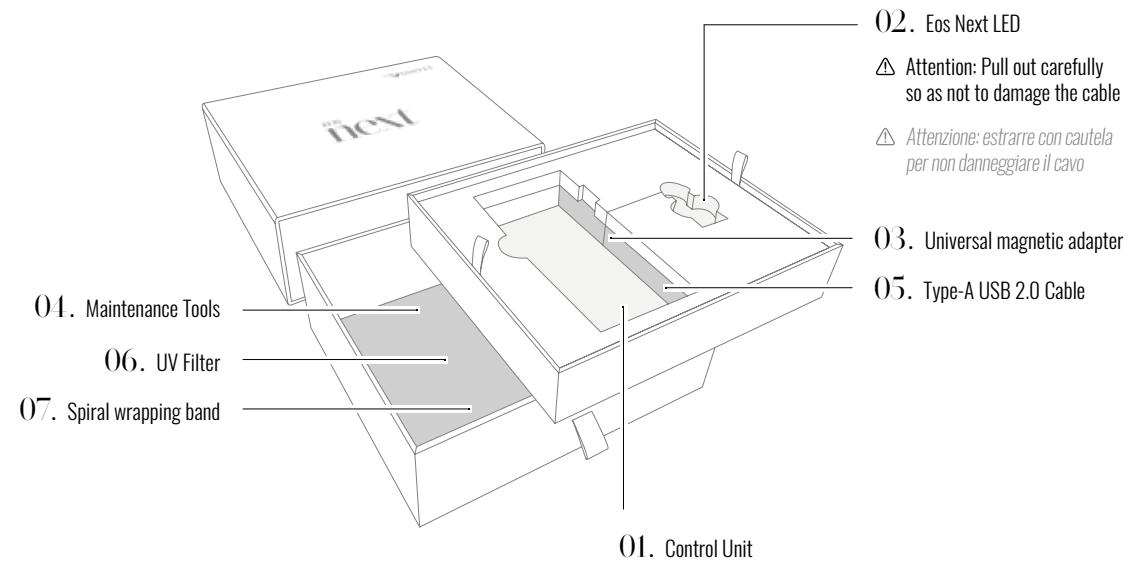
Components

13

Components



Where to find the components



CAUTION

Follow all steps in the sequence indicated for the optimum correct result.

AVVERTENZA

Si consiglia la lettura di tutti i capitoli della seguente guida per un corretto utilizzo.



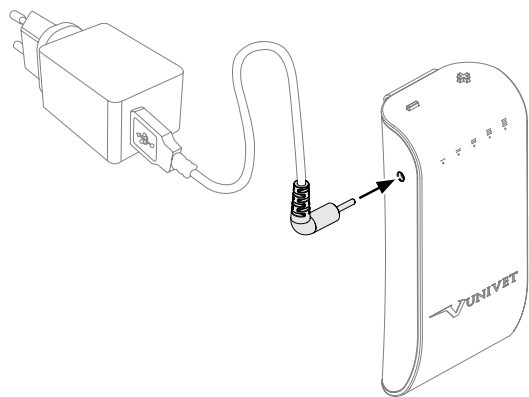
Control unit recharge
Ricarica unità di controllo

Chapter

Control unit recharge

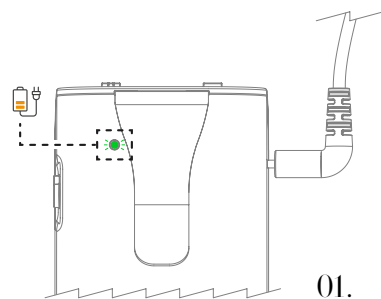
17

Control unit recharge

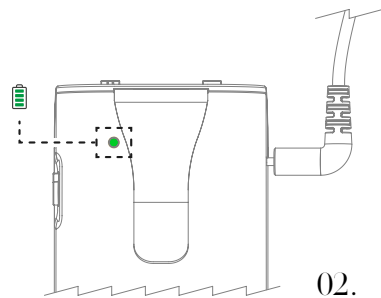


Control unit charging time: 6 hours

To recharge the control unit, you need to insert the jack plug of the USB cable into the appropriate side hole. Then connect the cable to a power supply unit with a Type-A USB port (see specifications on the opposite page). While charging, the charge status indicator on the back of the control unit will flash green (Fig.01) and turn solid green when fully charged (Fig.02).



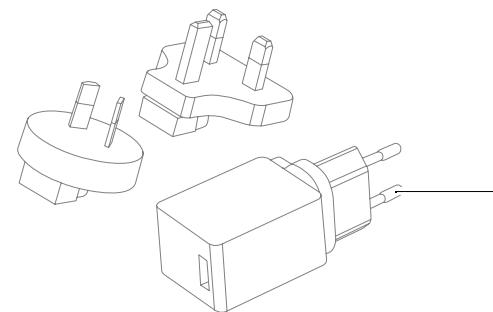
01.



02.

Tempo di ricarica dell'unità di controllo: 6 ore

Per ricaricare l'unità di controllo sarà necessario inserire la presa jack del cavo USB nell'apposito foro laterale. Agganciare poi il cavo ad un alimentatore con ingresso USB di tipo A (vedi specifiche nella pagina a fianco). Durante la ricarica l'indicatore dello stato di carica, posto sul retro dell'unità di controllo, lampeggerà di colore verde (Fig.01) e diventerà di colore verde fisso a carica completata (Fig.02).



Cod. KZA004318
Univet Universal Battery Charge (optional)
Caricabatteria Universale Univet (optional)

USB power supply unit

You can use a standard power supply with a USB Type-A port and 2A current power supply unit for correct charging. If your power supply unit has a 1A power supply, the device's charging time could last longer than 6 hours. If necessary, it is possible to purchase the Univet Universal Battery Charger (code KZA004318).

CAUTION

When using the EOS Next for the first time, we recommend that you recharge the control unit included in the package.

Alimentatore USB

Per una corretta ricarica, è possibile utilizzare un comune alimentatore che abbia un ingresso USB di tipo A e alimentazione corrente 2A. Nel caso il vostro alimentatore avesse alimentazione 1A il tempo di ricarica del dispositivo potrebbe essere maggiore di 6 ore. In caso di necessità è possibile acquistare il Caricabatteria Universale Univet (cod. KZA004318).

AVVERTENZA

Al primo utilizzo di EOS Next si consiglia di ricaricare l'unità di controllo inclusa nella confezione.

Key to the battery charge status

Battery charge status indication

Quickly press the ON/OFF button with the device off to check the battery charge status. The indicators on the front will turn on, indicating the device's charge level (C).

Indicazione stato di carica della batteria

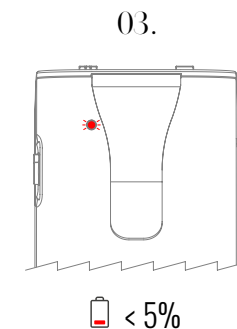
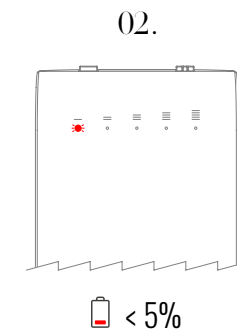
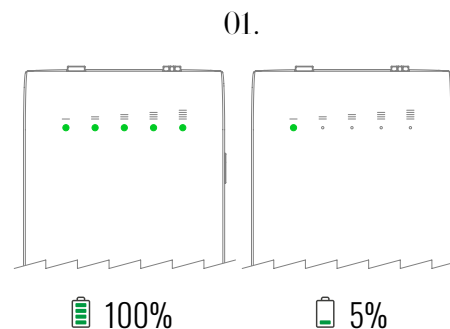
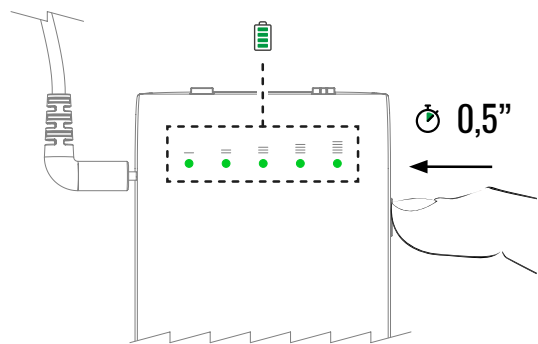
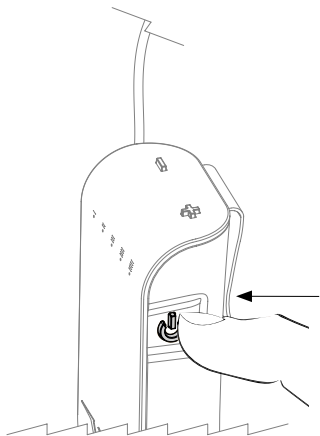
Per verificare lo stato di carica della batteria premere rapidamente il tasto ON/OFF a dispositivo spento, gli indicatori posti frontalmente si accenderanno indicando il livello di carica del dispositivo.

Battery charge levels

The front indicators (Fig. 01) are green if the device is charged, according to 5 charge levels ranging from 100% to 5%. With less than a 5% charge, the first front indicator (Fig.02) and the rear one (Fig.03) will flash red, warning you of the imminent switch-off of the device.

Livelli di carica della batteria

Gli indicatori frontali (Fig.01) si presentano di colore verde se il dispositivo è carico, secondo 5 livelli di carica che vanno dal 100% al 5%. Sotto il 5% di carica il primo indicatore frontale (Fig.02) e quello posteriore (Fig.03) lampeggeranno di rosso segnalando l'imminente spegnimento del dispositivo.





Power ON/OFF
Accensione e spegnimento

Chapter

Power ON/OFF

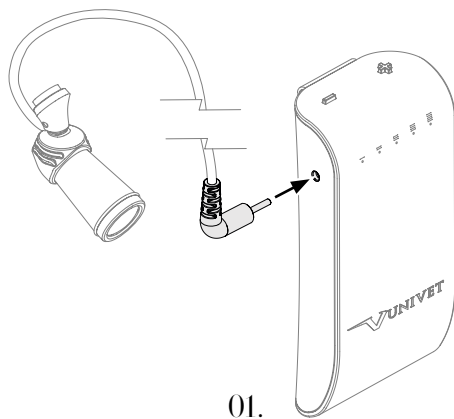
23

Turning the device ON/OFF

LED headlight connection

Connect the LED headlight to the control unit (fig.01) by inserting the jack plug at the end of the LED cable into the appropriate side port (the same port used for recharging).

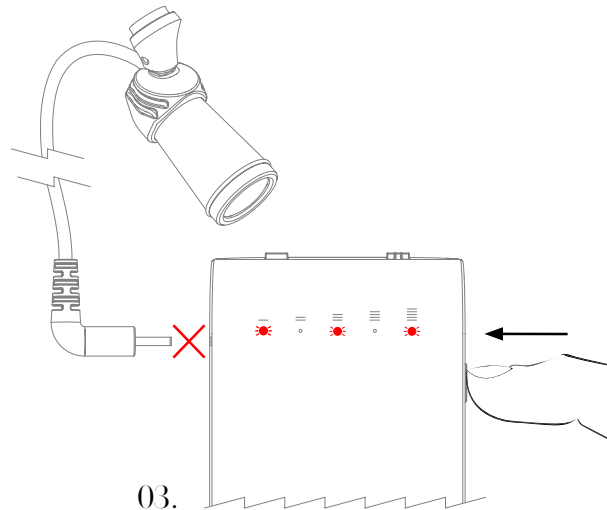
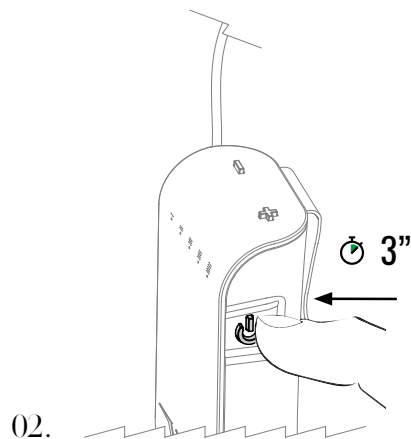
Once the LED headlight is connected to the control unit, press and hold the ON/OFF button for 3 seconds to switch on the illuminator (fig.02). To switch it off, press the ON/OFF button again for 3 seconds.



Collegamento del LED

Collegare il LED all'unità di controllo (fig.01) inserendo la presa jack posta all'estremità del cavo del LED nell'apposito foro laterale (lo stesso foro utilizzato per la ricarica).

Una volta collegato il LED all'unità di controllo, tenere premuto il tasto ON/OFF per 3 secondi per accendere l'illuminatore (fig.02). Per lo spegnimento premere nuovamente il tasto ON/OFF per 3 secondi.



ATTENTION: Error signal

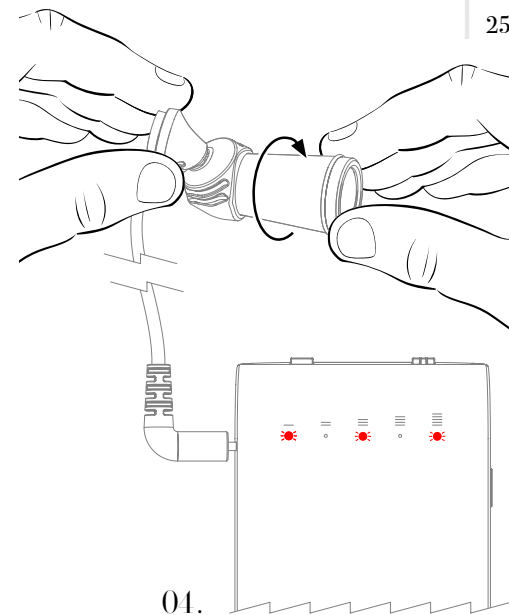
If the illuminator is switched on without connecting the LED headlight to the control unit, the front indicators will light up red, indicating an error.

When you connect the LED to the control unit, but the front indicators light up red, indicating an error, it is recommended to screw the LED back onto the base at the end of the cable (Fig.04).

ATTENZIONE: Segnale di errore

Se si effettuerà l'accensione dell'illuminatore senza aver collegato il LED all'unità di controllo, gli indicatori frontali si illumineranno di rosso segnalando errore (fig.03).

Nel caso in cui il LED sia collegato all'unità di controllo, ma gli indicatori frontali si illuminino di rosso segnalando errore, si suggerisce di riavvitare il LED alla base posta all'estremità del cavo (Fig.04).





LED Light intensity
Intensità luminosa del LED

Chapter

LED light intensity

27

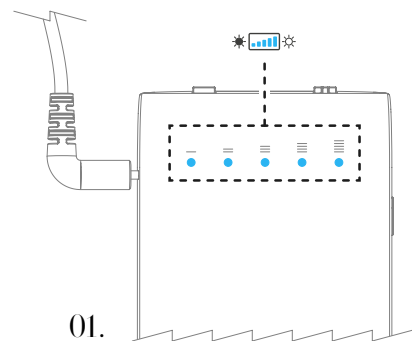
Legend of the light intensity levels

Light intensity level indication

Once the illuminator has been switched on, the indicators positioned on the front (Fig.01) will turn blue, indicating the level of luminous intensity of the LED headlight.

Switching from luminous Intensity to Charge Status

With the device switched on, it is possible to switch from the indication of the luminous intensity to that of the battery charge status by quickly pressing the ON/OFF button (Fig.02)

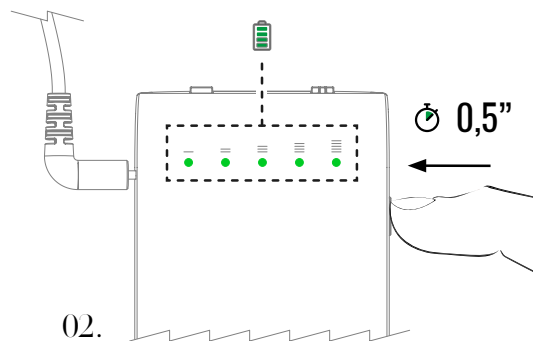


Indicazione livello di intensità luminosa

Una volta acceso l'illuminatore Gli indicatori posti frontalmente (Fig.01) si accenderanno di colore azzurro, segnalando il livello di intensità luminosa del LED.

Switch da Intensità luminosa a Stato di carica

A dispositivo acceso è possibile passare dall'indicazione dell'intensità luminosa a quella dello stato di carica della batteria premendo rapidamente il tasto ON/OFF (Fig.02).

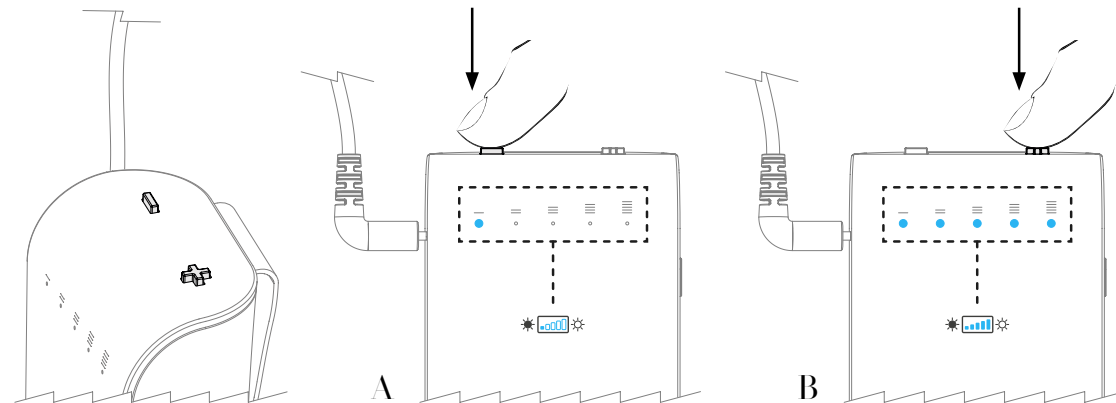


Light intensity levels

The light emitted by the LED headlight is adjustable according to 5 levels of intensity thanks to the minus (-) and plus (+) keys located in the upper part of the control unit. Each time the minus (-) key is clicked, the light intensity level will gradually decrease to a minimum of 1 (A). On the contrary, with each click of the plus (+) key, the brightness level will gradually increase up to a maximum of 5 (B). The brightness level selected before switching off the device will be memorised and re-proposed when turned on again.

Livelli di intensità luminosa

La luce emessa dal LED è regolabile secondo 5 livelli di intensità grazie ai tasti meno (-) e più (+) posti nella parte superiore dell'unità di controllo. Ad ogni click del tasto meno (-) il livello di intensità luminosa si abbasserà gradualmente fino ad un minimo di 1 (A). Al contrario invece ad ogni click del tasto più (+) il livello di luminosità aumenterà gradualmente fino ad un massimo di 5 (B). Il livello di luminosità selezionato prima dello spegnimento del dispositivo verrà memorizzato e riproposto alla successiva accensione.





Assembly & Adjustments
Montaggi e regolazioni

Chapter

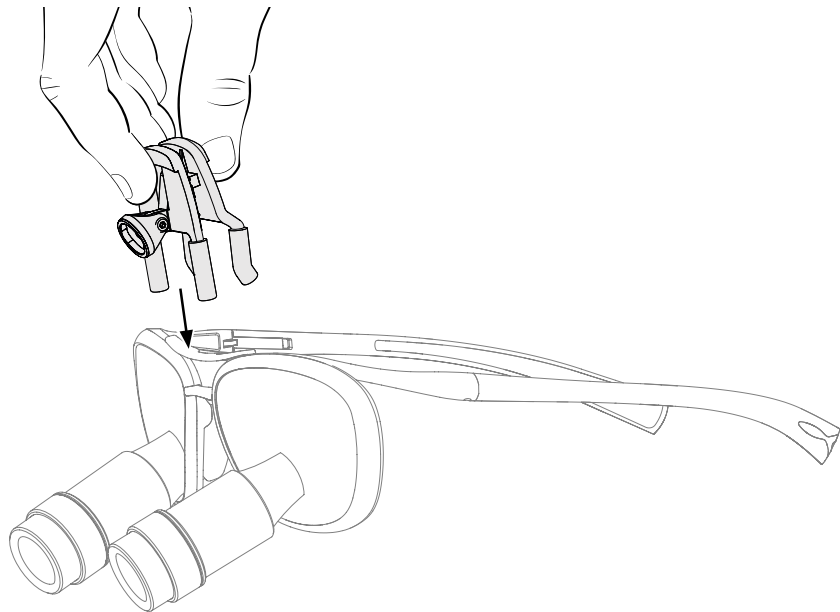
Assembly & Adjustments

31

Attachment to the magnifying system

Hook the universal adapter

Open the clip of the adapter (included in the package) and place it over the nose bridge of the loupes.

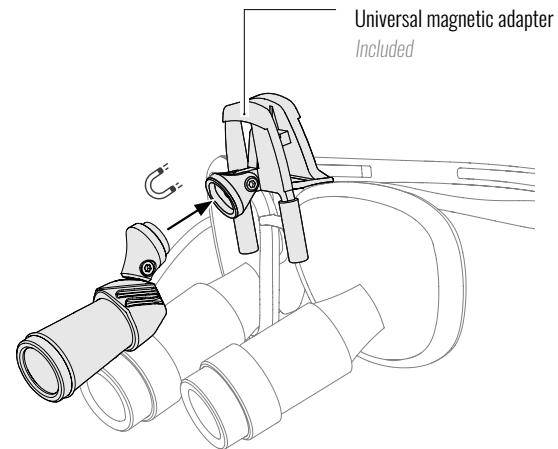


Aggancio dell'adattatore universale

Aprire la clip dell'adattatore (incluso nella confezione) e posizionarlo sopra il ponte nasale del sistema ingrandente.

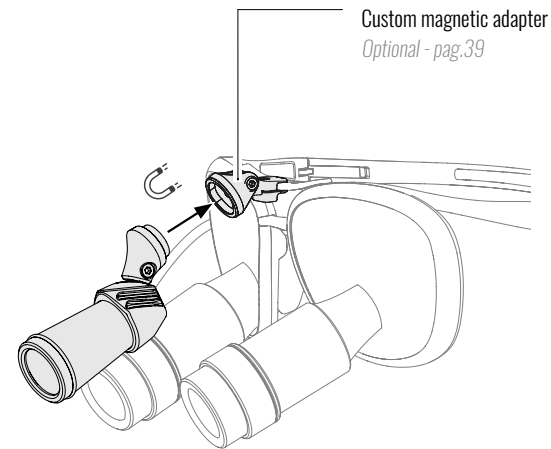
LED headlight fastening to the universal or custom adapter

After attaching the adapter to the loupes, attach the LED headlight to the adapter using the magnet. The operation can be performed in the same way on both the universal and the custom adapter.



Aggancio del LED all'adattatore universale o custom

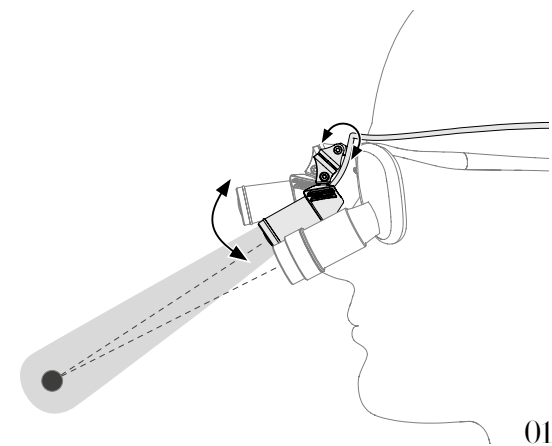
Dopo aver fissato l'adattatore al sistema ingrandente, agganciare il LED all'adattatore con attacco magnetico. L'operazione può essere eseguita in egual modo sia sull'adattatore universale che sull'adattatore custom.



Led adjustment

Adjusting the LED

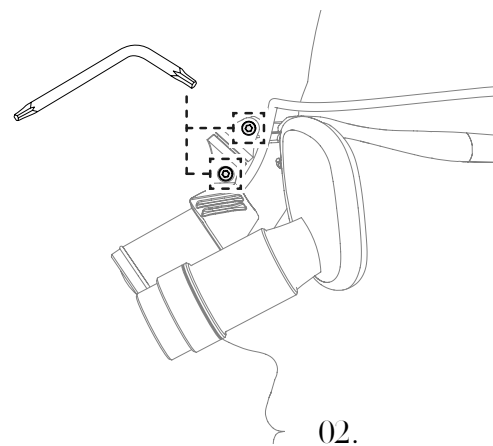
We advise you to adjust the inclination of the LED headlight so that the light spot illuminates the field of view, acting on the joint of the magnetic coupling and the joint of the LED headlight. Once the correct position has been established (Fig.01), we suggest tightening the screws (Fig.02) using the Allen key (included in the package).



Regolazione del LED

È consigliabile regolare l'inclinazione del LED in modo che lo spot di luce illumini il campo visivo, agendo sullo snodo dell'attacco magnetico e sullo snodo della testa LED.

Una volta stabilita la corretta posizione (Fig.01), si suggerisce di serrare le viti (Fig.02) utilizzando la chiave a brugola (inclusa nella confezione).



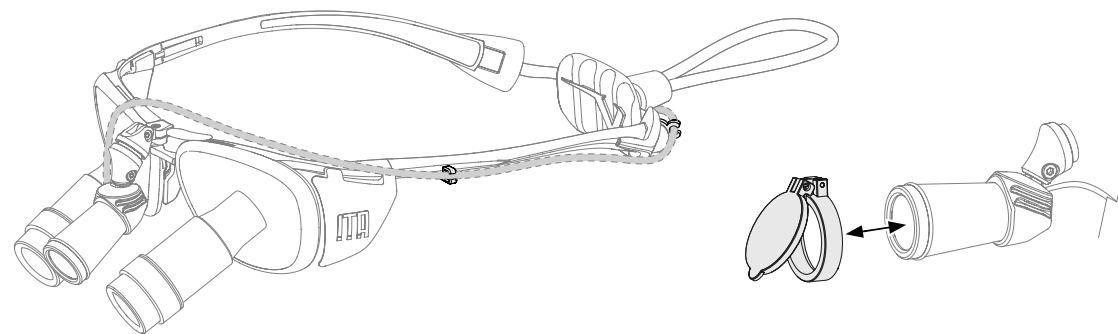
Additional assembly

Use of the cable gland

To avoid hindrances caused by the LED cable during its use, we recommend you fasten it through the cable glands to the frame of your loupes (for more information download the quick guide dedicated to your Loupes at the page www.univetloupes.com/userguide). In the case of using non-Univet loupes, it is possible to use the spiral wrapping band included in the package.

Utilizzo del passacavo

Per evitare intralci provocati dal cavo del LED durante il suo utilizzo, è consigliato il fissaggio nei passacavi presenti sulla montatura del proprio Sistema ingrandente (per approfondimenti scarica la quick guide dedicata al tuo Loupes alla pagina www.univetloupes.com/userguide). Nel caso di utilizzo con Loupes non di marca Univet, è possibile utilizzare l'apposito passacavo a spirale incluso nella confezione.



UV filter fastening

With a light pressure fasten the UV filter (included in the package) on the front of the LED headlight.

Aggancio filtro UV

Con una lieve pressione agganciare il filtro UV (incluso nella confezione) sulla parte anteriore del LED.



Optional
Optional

Chapter

Optional

37

Optional



Cod. KZA004318
Univet Universal Battery Charge
Caricabatteria Universale Univet



Cod. KZ36818.00
LED EOS Next spare cable
Ricambio cavo LED EOS Next



Cod. KZ41718.0A
ITA Loupes
Custom Headlight Adapter
Attacco illuminatore



Cod. KZA005531
ONE/LOOK&COOL Loupes
Custom Headlight Adapter
Attacco illuminatore



Cod. KZ25818.0A
TECHNE/TECHNE RX Loupes
Custom Headlight Adapter
Attacco illuminatore



Cod. KZ25918.0A
ASH Loupes
Custom Headlight Adapter
Attacco illuminatore

Custom magnetic adapter

Optional

Our custom, model-specific magnetic adapters allow you to quickly and comfortably mount your headlight to your Univet loupes, transforming loupes and light into an integrated system.

Optional

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

Remote Control

UNIVET CONNECT APP

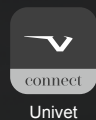
Through the Univet Connect app, you can remotely control your EOS Next by using an iOS or Android smartphone. Scan the QR Code and discover all the functions.

Attraverso l'app Univet Connect è possibile comandare da remoto il tuo EOS Next utilizzando uno smartphone iOS o Android. Scansiona il QR Code e scopri tutte le funzioni.



FIND OUT MORE

univetloupes.com/univet-connect



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.



We're here to help

Siamo qui per aiutarti



www.univetloupes.com/support