



EOS HP è il nuovo, rivoluzionario sistema di illuminazione LED portatile sviluppato da Univet.

L'esclusivo **sistema ottico multilente** crea uno spot netto, uniforme e perfettamente circolare. Il cavo di connessione può essere facilmente sostituito senza l'uso di attrezzi senza alterare il sistema ottico.

L'**unità di controllo** portatile garantisce 8 ore di autonomia alla massima intensità luminosa. Gli intuitivi pulsanti consentono la regolazione dell'intensità tra 5 livelli discreti preimpostati o in modalità continua. Il dispositivo memorizza l'ultima impostazione di intensità per il successivo utilizzo.

La ricarica della batteria avviene mediante la nuova **tecnologia wireless Qi**: l'unità di controllo deve semplicemente essere appoggiata sul pad di ricarica senza dover utilizzare cavi o connessioni.

Un innovativo **telecomando Bluetooth** consente all'utilizzatore di accendere e spegnere a distanza il dispositivo, e di regolare l'intensità luminosa senza dover toccare l'unità di controllo.

SPECIFICHE TECNICHE

SPOT di LUCE

- *Temperatura di colore:*5700 K
- *Intensità luminosa:*45000 lux
- *Diametro spot:*80 mm @ 350 mm
- *Regolazione intensità:*5 livelli discreti o
.....regolazione continua

BATTERIA

- *Tecnologia:*Li-ion ricaricabile
- *Capacità nominale:*6400 mAh
- *Voltaggio nominale:*3.7V ±0.5V
- *Durata:*8h alla max intensità

CARICABATTERIA

- *Tecnologia:*Wireless Tecnologia Qi
- *Tensione di ingresso:*110-220 V
- *Durata ricarica completa:*8h

CARATTERISTICHE AGGIUNTIVE

- *Controllo remoto Bluetooth per accensione/spengimento e regolazione intensità luminosa*

PESI e DIMENSIONI

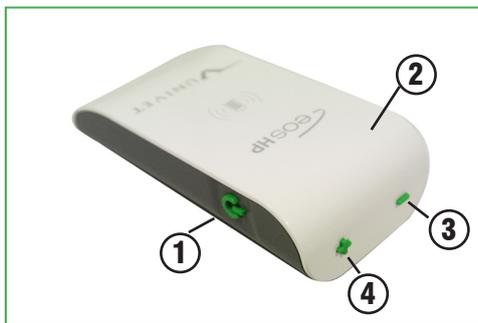
- *Dim. unità di controllo:*118x55x29 mm
- *Peso unità di controllo:*179 g
- *Peso faretto:*28 g
- *Dim. telecomando:*55x40x14 mm
- *Peso telecomando:*20 g

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

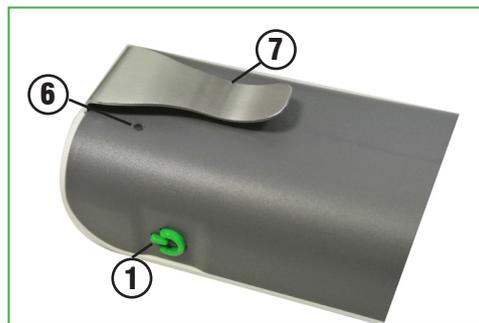
- *Unità di controllo*
- *Telecomando bluetooth*
- *Faretto con cavo intercambiabile*
- *Caricabatterie wireless con adattatori di spina intercambiabili*
- *Attacco magnetico a clip universale*
- *Filtro UV per compositi*



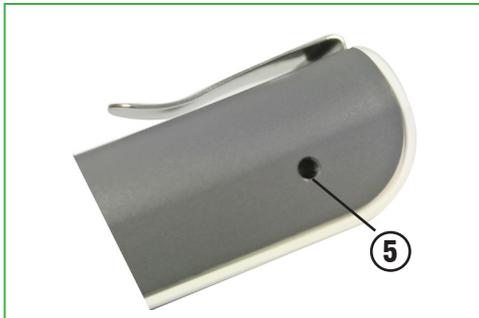
UNITA' DI CONTROLLO - Vista frontale



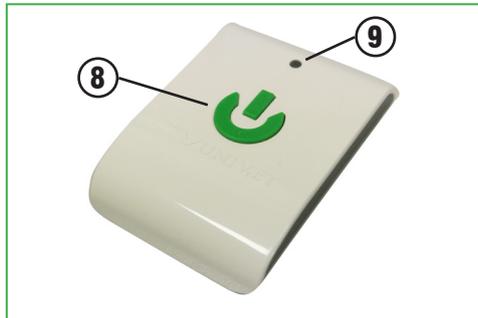
UNITA' DI CONTROLLO - Vista superiore



UNITA' DI CONTROLLO - Vista posteriore



UNITA' DI CONTROLLO - Vista laterale



TELECOMANDO BLEUTOOTH - Vista frontale



PAD DI RICARICA WIRELESS

DESCRIZIONE COMPONENTI

UNITA' DI CONTROLLO

- 1 - Pulsante ON/OFF
- 2 - Barra indicatrice LED multicolore
- 3 - Pulsante MENO
- 4 - Pulsante PIU'
- 5 - Connessione faretto
- 6 - Indicatore di carica LED
- 7 - Clip per cintura

TELECOMANDO BLUETOOTH

- 8 - Pulsante di comando
- 9 - Indicatore di comando LED

AVVERTENZE

Attenzione, la mancata osservanza di queste istruzioni sulla sicurezza potrebbe essere causa di incendio, scosse elettriche, lesioni o danni al sistema di illuminazione a LED o ad altre proprietà. Leggere attentamente le seguenti avvertenze prima dell'utilizzo del sistema di illuminazione a LED. Non utilizzare il dispositivo se è stato danneggiato. Non manomettere o disassemblare alcun componente del sistema. Non aprire l'unità di controllo e non tentare alcuna operazione di riparazione. Non tentare di sostituire la batteria. Non esporre il sistema di illuminazione a condizioni che possano incendiare la batteria. Evitare il contatto con sorgenti di calore o fiamme libere. Non usare in ambienti con presenza di miscele anestetiche infiammabili. Quando il sistema di illuminazione LED non viene utilizzato conservarlo nel proprio contenitore. Non immergere alcun componente in sostanze liquide. Non lasciare che sostanze liquide entrino nelle fessure o nella porta di connessione. Non osservare direttamente la luce emessa dal LED né indirizzare direttamente la luce negli occhi del paziente.

Non tenere mai occhiali ad ingrandimento o altri sistemi ottici davanti alla luce. Utilizzare unicamente i componenti forniti: non combinare i componenti del sistema con altri sistemi di illuminazione o apparati elettronici. Utilizzare solo l'alimentatore caricabatterie in dotazione. Campo di applicazione: il dispositivo è destinato all'uso durante esami e trattamenti medicali. Solo per uso interno.

DESCRIZIONE DEL DISPOSITIVO

Il sistema a LED (Light Emitting Diode) Univet EOS HP è un dispositivo di illuminazione portatile che, indossato dall'operatore, illumina il campo visivo durante lo svolgimento di attività lavorative. Grazie alla sua struttura il LED EOS HP può essere comodamente agganciato a tutti i modelli di dispositivi ingrandenti Univet, fornendo così un sistema integrato di visione. La batteria Li-ion ad alta capacità fornite in dotazione con il dispositivo consente una piena autonomia lavorativa, garantendo un'illuminazione costante per almeno 8 ore. Si raccomanda di eseguire un ciclo di carica completo prima della messa in servizio del dispositivo.

RICARICA DELLA BATTERIA

1. Connettere il pad di ricarica wireless all'alimentatore utilizzando il cavo USB in dotazione
2. Inserire l'alimentatore in una presa 230V~50 Hz / 110V~60 Hz.
3. Porre l'unità di controllo con la superficie frontale in contatto con il pad di ricarica wireless. Verificare che l'unità di controllo sia posizionata al centro dell'area del pad.
4. Un singolo segnale acustico conferma che l'unità di controllo è posizionata correttamente sul pad di ricarica wireless
5. Una serie di 4 segnali acustici informa che l'unità di controllo non è correttamente collocata sul pad di ricarica wireless o che la batteria non necessita di ricarica
6. I seguenti colori del LED indicatore di carica (6) indicano lo stato di ricarica: ROSSO: Ricarica in corso. VERDE: Ricarica completata. La batteria è pronta all'uso. Dopo 10 min la luce VERDE si spegnerà automaticamente.

UTILIZZO DEL DISPOSITIVO

1. Collegare il cavo del faretto all'unità di controllo utilizzando il connettore dedicato (5)
2. Accendere il dispositivo premendo il pulsante di accensione (1). La barra LED multicolore (2) mostrerà per 2 secondi il livello di intensità luminosa impostato
3. La barra LED multicolore (2) indica lo stato di carica: quando la capacità residua della batteria scende sotto il 10% il LED indicatore diventa arancione, mentre quando la capacità residua scende sotto il 5% il LED indicatore inizia a lampeggiare
4. Regolare l'intensità luminosa agendo sui pulsanti di regolazione (3) e (4) sulla parte superiore dell'unità di controllo: una pressione breve provoca il passaggio tra i 5 livelli discreti preimpostati. Tenendo invece premuti i pulsanti (3) o (4) si può effettuare una regolazione fine continua: rilasciare il pulsante non appena raggiunta l'intensità desiderata.
5. La barra indicatrice LED multicolore (2) sulla parte frontale dell'unità di controllo indica in colore VERDE il livello di regolazione dell'intensità durante la sua impostazione
6. Per spegnere il dispositivo premere il pulsante (1). Questo dispositivo memorizza l'ultima impostazione di intensità luminosa per il successivo utilizzo

TELECOMANDO BLUETOOTH

Ogni telecomando deve essere accoppiato ad una ed una sola unità di controllo prima dell'utilizzo.

FUNZIONE DI ACCOPPIAMENTO

La funzione di accoppiamento deve essere effettuata solamente quando una nuova unità di controllo o un nuovo telecomando bluetooth sono utilizzati. I dispositivi sono già correttamente accoppiati da Univet prima della spedizione.

1. Assicurarsi che l'unità di controllo non sia in carica rimuovendola dal pad di ricarica
2. Premere e mantenere premuto per 8 secondi il pulsante di comando (8)
3. Durante la funzione di accoppiamento il LED indicatore (9) lampeggia velocemente in colore rosso. Comincia a lampeggiare lentamente quando il telecomando bluetooth è correttamente accoppiato all'unità di controllo.

FUNZIONE DI CONNESSIONE

Questa funzione abilita la comunicazione tra il telecomando bluetooth e l'unità di controllo, e deve essere effettuata dopo ogni ricarica dell'unità di controllo o quando il telecomando bluetooth esce dall'area di 10 metri dalla unità di controllo. La necessità di una nuova connessione è mostrata dallo spegnimento del LED indicatore (9).

1. Assicurarsi che l'unità di controllo non sia in carica rimuovendola dal pad di ricarica
2. Premere e rilasciare velocemente il pulsante di comando (8)
3. Il LED indicatore (9) lampeggia velocemente in colore rosso durante la connessione. Comincia a lampeggiare lentamente quando il telecomando bluetooth è correttamente connesso all'unità di controllo.

UTILIZZO DEL TELECOMANDO

1. Premere velocemente e rilasciare il pulsante di comando (8) per accendere il dispositivo
2. Premere per 1 secondo e rilasciare il pulsante di comando (8) per spegnere il dispositivo
3. Premere velocemente e rilasciare il pulsante di comando (8) per regolare l'intensità luminosa tra i livelli minimo, medio e massimo