

ZARÍZENÍ, KTERÉ LZE POUŽÍVAT SPOLEČNĚ

Zařízení lze pohodlně připojit ke všem modelům zvěšovacích systémů Univet, a vytvořit tak integrovaný optický systém.

KONTRAINDIKACE

Přístroj je kontraindikován v případě:

- pacientů vysoce citlivých na světlo
- aplikací vyžadujících stabilitu osvětlení, které nelze dosáhnout pomocí zařízení umístěného na hlavě uživatele

UPOZORNĚNÍ

⚠ Před použitím přístroje si pečlivě přečtěte následující upozornění.

Neodržení bezpečnostních pokynů může vést k požáru, úrazu elektrickým proudem, zranění nebo poškození systému LED osvětlení nebo jiného majetku. Přečtěte si nejdříve následující upozornění. Zařízení nepoužívejte, pokud bylo poškozeno. Obráťte se na autorizovaného prodejce. Nemanipulujte s žádnou součástí systému ani ji nerozebírejte. Nepokoušejte se o žádné opravy, pokud to není výslovně uvedeno. Nevystavujte zařízení podmínkám, které by mohly být mohly způsobit vznícení baterie. Vyhnete se kontaktu se zdroji tepla nebo otevřeným ohněm. Nepoužívejte v prostorách s hořlavými anestetickými směsmi. Pokud přístroj nepoužíváte, uložte jej do obalu. Nepoužívejte neponořte žádnou součást do kapalných látek. Zabráňte vniknutí kapalných látek do štrbín nebo připojovacího portu. Nedívejte se přímo do světla vyzařovaného LED diodou ani nesměřujte světlo do očí pacienta. Používejte pouze dodané součásti; součásti systému nekombinujte s jinými osvětlovacími systémy nebo elektronickými zařízeními. Používejte pouze dodanou napájecí jednotku nabíječky. Při používání zařízení se vyvarujte prudkých pohybů hlavou. Vyhnete se chůzi s nasazeným zařízením. V případě poruchy přestaňte zařízení používat.

POKYNY

Před zahájením provozu se doporučuje zařízení plně nabit a počkat, až se na řídicí jednotce rozsvítí všechny zelené kontrolky signalizující, že je zařízení plně nabit. Při správné montáži se zařízení nesmí dostat do kontaktu s pokožkou uživatele. Před použitím zařízení očistěte. Při delším používání zařízení v kombinaci s lupovým systémem Univet věnujte pozornost svému držení těla.

NEŽÁDOUCÍ ÚČINKY

Nebyly zjištěny žádné nežádoucí účinky

ZPŮSOB DODÁNÍ

Zařízení se nedodává sterilní. Nejedná se o přístroj na jedno použití.

SKLADOVÁNÍ A/NEBO MANIPULACE

Zařízení skladujte při teplotách a vlhkosti uvedených v části "Technické specifikace". Pokud vyčištěné zařízení nepoužíváte, uložte jej do původního obalu a odpojte řídicí jednotku od LED.

ÚDRŽBA

Vyčistěte přístroj podle popisu v části "Pokyny k čištění". Uschovejte originální obal potřebný pro vrácení/údržbu zásluky a obraťte se na autorizovaného prodejce.

ŠKOLENÍ A KVALIFIKACE PRO POUŽITÍ

Není vyžadováno.

POKYNY K ČIŠTĚNÍ

Před čištěním odpojte LED od všech součástí systému (lupový systém, řídicí jednotka). K čištění čočky použijte hadřík z mikrovlákna. LED diodu lze čistit měkkým hadříkem namočeným v jemném roztoku čistícího prostředku. Žádné součásti neponořte do čistících prostředků a jiných tekutin ani je do nich nestříkejte. Toto zařízení nelze sterilizovat. Před použitím se ujistěte, že je zařízení zcela suché.

POKYNY K LIKVIDACI

V případě likvidace zařízení je třeba dodržet příslušné národní předpisy o elektronických zařízeních.

ZDRAVOTNÍ RIZIKA

Nebylo zjištěno žádné zdravotní riziko

ZÁRUKA

Přečtěte si pokyny stanovené v záruce.

Jakékoli závažné události týkající se přístroje nahláste výrobci a příslušnému orgánu členskému státu, ve kterém má uživatel /nebo pacient bydliště.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Napájení

Vstupní napájení 100-240V~; 50-60Hz; 350mA;
Výstupní napájení 5V ; 2A

Řídicí jednotka

Typ baterie Li-Ion / 3,7 V / 7000 mAh
Doba nabíjení 6 h
Doba provozu 8 h
Hmotnost řídicí jednotky 158 g

LED

Teplota barev 5700 K
Intenzita světla do 35 cm 20000 lux
Hmotnost LED 42 g

| | |
|--------------------|---|
| Riziková skupina 2 | |
| ⚠ | UPOZORNĚNÍ: Tento výrobek vyžaduje pravděpodobně nebezpečné optické záření. Nedívejte se na provozní lampu. Může být škodlivé pro oči. |
| IEC 62471 | |

Provozní podmínky

Teplota +10°C - +40°C
Relativní vlhkost 10% a 90%
Atmosférický tlak 50 kPa - 106 kPa
Podmínky skladování a přepravy
Teplota -10°C - +50°C
Relativní vlhkost 10% a 90%
Atmosférický tlak 50 kPa - 106 kPa

PŘEDPISY / SMĚRNICE / NORMY

Soulad s předpisy: IEC EN 60601-1-2; IEC EN 60601-1-2; IEC EN 62471

| Doporučení a prohlášení výrobce Elektromagnetické emise | | |
|--|-------------------|--|
| Test emisí | Soulad s předpisy | Elektromagnetické prostředí - pokyny |
| RF emissions according to CISPR 11 | Skupina 1 | Tento přístroj využívá RF energii pouze pro svůj vnitřní provoz. Proto jsou jeho VF emise velmi nízké a není pravděpodobné, že by způsobovaly rušení okolních elektronických zařízení. |
| VF emise podle CISPR 11 | Třída B | Toto zařízení je vhodné pro použití ve všech prostředích, včetně domácností a prostředí přímo připojených k nízkonapětovým veřejným rozvodným sítím napájecím budovy používaných pro obytné účely. |
| Harmonické emise IEC 61000-3-2 | Třída A | |
| Kolísání napětí / emise filtru IEC 61000-3-3 | Vyhovuje | |

Další dokumentace o elektromagnetické kompatibilitě (EMC) je k dispozici na adrese www.univetloupes.com.

Jazyky, které nejsou uvedeny v tomto návodu k použití, naleznete na následujícím odkazu: www.univetloupes.com/instructions.

Univet Loupes Spa – Via G.Prati 87, 25086, Rezzato (BS) Italy - www.univetloupes.com



EOS
next



Návod k použití - EOS NEXT LIGHTING SYSTEM

Děkujeme vám za důvěru a blahopřejeme k vašemu výběru.
Před použitím přístroje si přečtěte následující informace.

POPIS SOUČÁSTÍ

- 1 LED 2 Řídicí jednotka 3 Kabel USB 4 UV filtr 5 Magnetický univerzální držák
6 Nástroje pro údržbu 7 Spirálová páska

SYMBOLY

Níže jsou uvedeny symboly na štítku zařízení (pokud jsou použitelné):

V souladu s nařízením (EU) 2017/745 o zdravotnických prostředcích

Tento výrobek nelze vyhodit do netříděného komunálního odpadu.

Datum výroby

Výrobce

Návod k použití

LOT Číslo šarže REF Katalogové číslo SN Sériové číslo ⚠ Upozornění

Omezení vlhkosti

Omezení atmosférického tlaku

Teplotní omezení

URČENÉ POUŽITÍ

Systém Univet EOS NEXT LED (Light Emitting Diode) je přenosné osvětlovací zařízení, které po nasazení obsluhu osvětluje zorné pole během pracovních činností. Osvětlovací systém je příslušenství určené k použití v kombinaci se zdravotnickým prostředkem "zvěšovací systém" k osvětlení oblasti, kterou uživatel vidí.

Určení uživatele: zdravotničtí pracovníci.

Určení pacienti: bez omezení, s výjimkou omezení uvedených v části "kontraindikace".