



Gratulujeme Vám k zakoupení světelného systému Univet - vyrobeného v Itálii. Pro bezpečné použití dodržujte následující instrukce.

POPIS KOMPONENTŮ

1. Řídicí jednotka
2. LED světlo s kabelem o délce 180 cm
3. Nabíječka
4. Držák LED světla
5. TORX klíč
6. Spona na opasek
7. UV filtr
8. Šroubovák
9. Spirálový organizér kabelu
10. Informační poznámky pro uživatele
11. Připojovací sada zásuvek



Symbole uváděné na výrobcích a / nebo balení:



Výrobek nesmí být likvidován jako nediferencovaný odpad.

S/N Výrobní číslo



Odpovídá směrnici 93/42 / EHS ve znění směrnice 2007/47 / ES



Důležité! Před použitím si pozorně přečtěte pokyny. Pozor!

Vysoce výkonný světelný LED systém napájený dobíjecími

LiPo bateriemi s nastavením intenzity

Technické specifikace:

- Napájení: 1 nabíjecí LiPo
- Výdrž při max. výkonu: > 8 hodin
- Doba nabíjení: cca. 4,5 hodin
- Teplota barvy: 5 500K
- Maximální svítivost: 38000 lx
- Napájecí zdroj nabíječky: 100-230V ~, 50-60 Hz
- Podmínky prostředí: pracovní teplota +10°C až +40°C; relativní vlhkost 10% až 90%; podmínky dopravy a skladování teplota -10° až + 50°C, relativní vlhkost 10% až 90%
- Odpovídá normám: CEE 93/42, 2007/47/EC - EN 60601-1-2:2007
- EN 60601-1:2006/A11:2011/A1:2013 - EN 61000-6-1:07
- EN 61000-6-3:07 - EN 62471:2009

VAROVÁNÍ

Pozor, nedodržení těchto bezpečnostních pokynů by mohlo vést k požáru, úrazu elektrickým proudem, zranění nebo poškození systému osvětlení LED nebo jiného majetku. Před použitím světelného systému LED si pečlivě přečtěte následující upozornění. Nepoužívejte přístroj, pokud byl poškozen. Nepokoušejte se upravovat ani rozebírat žádné součásti systému. Neotvírejte řídicí jednotku a neprovádějte žádné opravy. Nepokoušejte se vyměnit baterii. Nevystavujte světelný systém podmínkám, které by mohly zapálit baterii. Zabraňte kontaktu s zdroji tepla nebo otevřeným plamenem. Nepoužívejte v prostorech s hořlavými anestetickými směsmi. Když systém osvětlení LED není používán, uložte jej do krabice. Neponojujte žádný díl do kapaliny. Zabraňte vnikání tekutin do otvorů nebo do připojovacího portu. Neďejte se přímo na světlo vyzářované LED, ani nesměrujte světlo do očí pacienta. Nikdy nepokládejte lupy ani jiné optické systémy před světlo. Používejte výhradně dodávané součásti; nekombinujte součásti systému s jinými osvětlovacími systémy nebo elektronickými zařízeními. Používejte pouze dodávanou napájecí jednotku nabíječky. Oblast použití: Přístroj je určen pro použití při lékařských prohlídkách a terapiích. Pouze pro vnitřní použití.

POPIS ZAŘÍZENÍ

Systém LED (Light Emitting Diode) Univet EOS 2.0 je přenosný světelný systém, které může obsluha nosit při osvětlení zorného pole při provádění práce. Díky své struktuře může být LED EOS 2.0 snadno připojen ke všem modelům zvětšovacího zařízení vyrobených společností Univet a poskytuje tak integrovaný systém zobrazení. LiPo baterie s vysokým výkonem dodávaná se zařízením umožňuje plnou nezávislost uživatele a zajišťuje konstantní osvětlení po dobu nejméně 8 hodin. Před použitím přístroje je doporučeno provést celý cyklus nabíjení.

NABÍJENÍ BATERIE

1. Odpojte kabel světla od řídicí jednotky 2. Připojte nabíječku k řídicí jednotce. 3. Vložte nabíječku do síťové zásuvky 220V ~ 50Hz / 110V ~ 60 Hz. 4. Následující barvy indikují stav nabíjení: ČERVENÁ: režim nabíjení. Baterie se nabíjí - ZELENÁ: Nabíjení je dokončeno. Baterie je připravena k použití.

MONTÁŽ LED NA ZVĚTŠOVACÍ SYSTÉM

Světelný systém EOS 2.0 lze pohodlně namontovat na libovolný model zvětšovacího systému Univet, a to pomocí přibalené magnetické spojky. UNIVERZÁLNÍ DRŽÁK - otevřete držák a nasadte jej na rámy na nosním můstku; svorky musejí přiléhat k oběma čokám. FLIP-UP UNIVET - použijte podložku, která je součástí modelu, pomocí šroubu je uchyte na středový čep umístěný mezi čokami. EVO - použijte držák dodaný k modelu a postupujte dle pokynů k instalaci uvedených v letáku.


UV FILTR

Filtr UV525 umožňuje odstínění ultrafialového záření vyzářovaného LED, které by mohlo rušit některé pracovní procesy. Držák se připevňuje na světlo mírným tlakem, dokud nezůstane ve své poloze. Pohybem matice můžete filtr odsunout ze světelného paprsku, aniž by bylo nutné odmontovat držák ze světla. Pokud je držák nadměrně uvolněný, dotáhněte jej upínacím šroubem.

ČIŠTĚNÍ

Před čištěním odpojte kabel od světelné hlavy. Nepokračujte v čištění, když je ovladač připojen k nabíječce. Pro čištění čoček použijte látku z mikrovlákna. Řídicí jednotku lze vyčistit měkkým hadříkem namočeným v jemném dezinfekčním roztoku. Nikdy neponojujte jakoukoliv část do kapaliny nebo na ni nestříkejte kapalinu. Světelný systém LED nelze sterilizovat v autoklávu. Ujistěte se, že před použitím je světelný systém zcela suchý.

POUŽITÍ ZAŘÍZENÍ

1. Připojte kabel světla k řídicí jednotce pomocí konektoru, který je na straně.
2. Zapněte přístroj stisknutím vypínače na horní straně ovladače označené symbolem .
3. Pomocí stisku tlačítek + a - na horní části regulátoru upravte intenzitu osvětlení.
4. Zelená LED na přední části regulátoru udává úroveň nastavené intenzity světla.
5. Led v levém horním rohu přední strany indikuje stav nabíjení: při poklesu zbytkového akumulátoru pod 10% se indikátor LED rozsvítí oranžovým světlem, zatímco když zbytkový náboj klesne pod 5%, světlo začne blikat.
6. Chcete-li zařízení vypnout, podržte tlačítko zapnutí / vypnutí po dobu delší než dvě sekundy.