



Conrad Szaküzlet 1067 Budapest, Teréz krt. 23. Tel: (061) 302-3588
Conrad Vevőszolgálat 1124 Budapest, Jagelló út 30. Tel: (061) 319-0250

Eurolite Techno 250 Strobe stroboszkóp-lámpa Rend. 59 08 71



!VIGYÁZAT! Óvja a készüléket a páráról és nedvességtől. Felnyitás előtt válassza le a készüléket a hálózatról.

Az első üzembe helyezés előtt a saját biztonsága érdekében figyelmesen olvassa át ezt a használati útmutatót!

Mindenkire, aki jelen berendezés felállításával, üzembe helyezésével, működtetésével, karbantartásával, szerelésével foglalkozik, a következők vonatkoznak:

- kellő szakképzettséggel kell rendelkeznie
- pontosan be kell tartania ezt az útmutatót
- tekintse a jelen útmutatót a készülék tartozékának
- tartsa meg a készülék útmutatóját a berendezés teljes élettartama alatt
- adja tovább az útmutatót a készülék minden további tulajdonosának, üzemeltetőjének
- töltsse le az útmutató legújabb verzióját az internetről

BEVEZETÉS

Örülünk, hogy az EUROLITE Techno 250 Strobe készülék megvásárlása mellett döntött. Biztosak vagyunk abban, hogy amennyiben betartja a következő utasításokat, örömet lel a termékben.

Vegye ki a Techno Strobe 250 készüléket a csomagolásából.

Biztonsági tudnivalók



!VIGYÁZAT!

Legyen különösen óvatos a veszélyes hálózati feszültséggel kapcsolatban. Ennél a feszültségnél életveszélyes áramütést szenvedhet!

A készülék a gyártar biztonságtechnikailag kifogástalan állapotban hagyta el. Ezen állapot fenntartásához és a veszélytelen működés biztosításához a felhasználó köteles betartani a használati útmutatóban foglalt biztonsági utasításokat és figyelmeztetéseket.



Okvetlenül olvassa el:

Az útmutató utasításainak figyelmen kívül hagyásából eredő károk esetén érvényét veszti a garancia. Az ebből eredő következményes károkért a gyártó nem vállal felelősséget.

A készüléket nem szabad használatba venni, ha hideg helyről meleg helyre hozta át. Az ekkor keletkező kondenzvíz adott esetben tönkretelheti a készüléket. Addig ne kapcsolja be a készüléket, amíg az fel nem melegedett szobahőmérsékletre!

Az első üzembe helyezés előtt ellenőrizze, hogy a berendezésen van-e szállítási sérülés. Amennyiben a hálózati vezetéken, vagy a burkolaton sérülésnyomokat tapasztal, ne vegye használatba a készüléket, hanem vegye fel a kapcsolatot a szakkereskedővel.

A készülék kialakítása a II. érintésvédelmi osztálynak felel meg. A készülék védőszigeteléssel rendelkezik.

A hálózati csatlakozóvezeték ne érintkezzen más vezetékekkel! Körütekintően járjon el a hálózati vezetékekkel és csatlakozókkal. Nedves kézzel ne nyúljon ezekhez az alkatrészekhez! A nedves kéz halálos áramütéshez vezethet.

Győződjön meg arról, hogy a csatlakoztatandó hálózat feszültsége nem magasabb-e a típuscímkén megadottnál. Ne változtassa meg, ne törje meg, ne tegye ki mechanikus terhelésnek és nyomásnak, ne húzza, ne melegítse, és ne tegye meleg vagy hideg hőforrások közelébe a hálózati vezetékeket. A fentiek figyelmen kívül hagyása a hálózati vezeték sérüléséhez, tűzhöz, vagy halálos áramütéshez vezethet.

A kábelbevezetéseket és csatlakozásokat húzó terhelésnek kitenni tilos. Mindig legyen elegendő vezetékhozz a készülékhez.

Ellenkező esetben a kábel megsérülhet, és halálos áramütést okozhat.

Figyeljen arra, nehogy a vezeték becsúszódjon, vagy éles sarkok felsértsék. Rendszeres időközönként ellenőrizze a készülék és a hálózati vezetékek sérülésmentességét.

Amennyiben hosszabbítót használ, győződjön meg arról, hogy a hosszabbítókábel keresztmetszete megfelel a szükséges áramerősségnek. A hálózati vezetékekre vonatkozó figyelmeztetések vonatkoznak az esetleges hosszabbítókábelekre is.

Ha nem használja, vagy ha tisztogatja a készüléket, válassza le az elektromos hálózatról! Ehhez a hálózati csatlakozót a fogófelületénél, és sohasem a vezetékénél fogva húzza ki! Ellenkező esetben a dugasz és a vezeték megsérülhet, ami halálos

áramütéshez vezethet. Amennyiben a dugasz, vagy a készülék kapcsolója pl. beépítés következtében nem elérhető, gondoskodni kell az összes pólust megszakító (galvanikus leválasztású) lekapcsolási lehetőségéről.

Ha a hálózati dugó vagy a készülék poros, helyezze üzemen kívül a berendezést, szakítsa meg a tápvezeték minden pólusát, majd tisztítsa meg a készüléket egy száraz ruhával. A por ugyanis csökkentheti a szigetelést, ami halálos áramütéshez vezethet. Erősebb szennyeződések a készülékről és a készülékből csak szakember távolíthat el.

Soha nem szabad behatolnia semmiféle folyadékknak a konnektorokba, dugaszoló csatlakozásokba, vagy bármiféle nyílásba a készüléken. Amennyiben fennáll annak a lehetősége, hogy akár csak minimális mennyiségű folyadék is behatolt a berendezésbe, azonnal válassza le azt galvanikusan a hálózatról. Ez akkor is érvényes, ha a berendezés magas páratartalomnak volt kitéve. Akkor is, ha a készülék látszólag még működik, vizsgálta meg szakemberrel, hogy a folyadék behatolása következtében nem károsodott-e a szigetelés. A csökkent szigetelés halálos áramütéshez vezethet.

Nem kerülhet a készülékbe idegen tárgy. Ez különösen érvényes a legkisebb fémdarabokra. Ha csak a legkisebb fémdarab (pl. gémpapoc) is, azon az akár nagyobb fémforgács bekerül a készülékbe, azonnal áramtalanítani kell, és galvanikusan le kell választani a hálózatról. A fémrészek bekerülése miatti meghibásodások és rövidzárlatok halálos sérülést okozhatnak.

Ha nem használja, vagy ha tisztogatja a készüléket, válassza le az elektromos hálózatról! Ehhez a hálózati csatlakozót a fogófelületénél, és sohasem a vezetékénél fogva húzza ki!

MEGJEGYZÉS: Az első használatba vételkor füst és szag keletkezhet. Ez nem jelenti a készülék hibáját.



ÉGÉSI SÉRÜLÉS VESZÉLYE!

Használat közben ne nyúljon a készülékhez. A ház felmelegszik egy állandó hőmérsékletre.

EGÉSZSÉG VESZÉLYEZTETÉSE!

Soha ne nézzen közvetlenül a fényforrásba, mert érzékenyebb személyek esetében akár epilepsziás rohamot is kiválthat (különösen epilepsziás embereknél)!

Vegye figyelembe, hogy a készülék manuális változtatásából fakadó károokra nem vonatkozik a garancia.

FIGYELEM: Ne nyúljon a csatlakozó érintkezőcsapjaihoz!

A stroboszkópot nem szabad a védőüveg nélkül használni.

Ha eltört volna a védőüveg, cserélje ki.

Ne nyúljon csupasz kézzel a villanócsőhöz.

A villanócsövet csak szakember cserélheti ki.

A gyerekeket és a hozzá nem értőket tartsa távol a készüléktől!

RENDELTESSZERŰ HASZNÁLAT

A készülék egy fényhatás-sugárzó, amellyel különböző dekoratív fényhatásokat lehet létrehozni. Ezt a terméket csak a 230 V, 50 Hz váltóáramú hálózatra szabad csatlakoztatni, és kizárólag beltéri használatra való.

Ez a berendezés professzionális használatra alkalmas, pl. diszkókban, színpadokon, színházakban stb.

A fényeffektus-készüléket nem tervezték tartós üzemre. Gondoljon arra, hogy a következetesen alkalmazott üzemszünetek meghosszabbítják a készülék élettartamát.

Az üzembe helyezés és felszerelés során kímélje meg a készüléket mindenfajta rázkódástól és erőhatástól.

A felszerelés helyének megválasztásánál ügyeljen arra, hogy ne legyen a készülék kitéve túlzott hőhatásnak, nedvességnek és pomak. Gondoskodjon arról, hogy ne heverjenek kábelek szanaszét. Ezek veszélyeztetik a saját és harmadik személyek biztonságát!

A sugárzót ne használja vagy tárolja olyan környezetben, ahol fröccsenő víznek, esőnek, nedvességnek vagy ködnek van kitéve.


Nedvesség, vagy a túl magas páratartalom csökkentheti a szigetelést és halálos áramütéshez vezethet. Köd gép használata esetén a sugárzót soha ne tegye ki közvetlen ködsugárzásnak, valamint a két készülék távolsága legalább 0,5 m legyen. Köd gép használata esetén a teremben legalább 10 m-es látótávolságnak kell maradnia.

A környezeti hőmérséklet határai: -5° C és +45° C. Tartsa távol a készüléket közvetlen napsugárzástól (még zárt autóban történő szállítás közben is) és fűtőtestektől.

A relatív páratartalom 45° C -os környezeti hőmérséklet esetén nem haladhatja meg az 50%-ot.

A készülék csak -20 m és 2000 m középtengerszint (NN) között üzemeltethető.

Ne használja a berendezést viharban. A túlfeszültség megrongálhatja a készüléket. Vihar esetén galvanikusan válassza le a készüléket a hálózatról (húzza ki a hálózati dugót).

A képen látható m méret a megvilágított tárgytól mért minimális távolságot mutatja.  A fény kilépési helye és a megvilágított tárgy közötti távolság nem lehet 0,5 m-nél kisebb!

A berendezést csak a szerelőkegnyellel szabad rögzíteni. A megfelelő levegőáramlás érdekében biztosítson a készülék körül legalább 50 cm-es szabad területet.

A berendezés burkolata soha nem érhet hozzá a környezetében lévő tárgyakhoz!

A berendezés fel- és leszerelésénél, javításánál ügyeljen arra, hogy a szerelési helyszín a berendezés alatt el legyen zárva.

A sugárzót mindig rögzítse egy megfelelő biztonsági kötéllel.

A maximális környezeti hőmérséklet nem haladhatja meg a $T_a = 45^\circ\text{C}$ -ot.

Csak akkor vegye használatba a készüléket, ha már megismerkedett a működésével.

Ne engedje át a készülék kezelését olyanoknak, akik nem jártasak a készülék használatában. Ha a készülék nem működik hibátlanul, annak oka legtöbbször a szakszerűtlen kezelés!

Semmi esetre se tisztítsa a készüléket oldószerrel vagy erős hatású tisztítószerekkel, hanem csak egy puha, enyhén benedvesített kendővel.

Ha a készüléket szállítani kell, a szállítási károsodások elkerülésére használja az eredeti csomagolást.

Vegye tekintetbe, hogy a készülék önkényes módosítása biztonsági okokból tilos.

Ha a készüléket a használati útmutatóban leírtaktól eltérően használja, károsíthatja a készüléket, és a garancia is elvesz. Ezen kívül minden más jellegű használat, rövidzárlat, tűz, áramütés, a lámpa felrobbanása vagy leesése stb. veszélyével járhat.

FELSZERELÉS

TŰZVESZÉLY!

A készülék felszerelésénél ügyeljen arra, hogy 0,5 m távolságon belül semmilyen gyúlékony anyag (dekoráció, stb.) ne legyen.

Függesztett szerelés

A készüléket mindig egy második, a korábbitól független felfüggesztéssel, pl. egy megfelelő felfogó-védőhálóval kell felszerelni. Ez a második felfüggesztés kialakításának megfelelőnek kell lennie arra, hogy a fő felfüggesztés hibája esetén a szerelvény egyetlen része se eshessen le.

A fel-, át- és leszerelés során feleslegesen senki sem tartózkodhat a munkaterületen, a magasban lévő munkaterület alatt, valamint az egyéb veszélyzónákban.

A vállalkozónak kell gondoskodnia arról, hogy a biztonságtechnikai és a gépészeti berendezéseket az első üzembe helyezés és minden jelentős módosítás utáni újbóli üzembe helyezés előtt szakértő vizsgálja meg.

A vállalkozónak kell gondoskodnia arról, hogy a biztonságtechnikai és a gépészeti berendezéseket legalább négyévente egy szakértő az átvételi vizsgálattal azonos terjedelemben vizsgálja meg.

A vállalkozónak kell gondoskodnia arról, hogy a biztonságtechnikai és a gépészeti berendezéseket legalább évente egyszer szakember átvizsgálja.

A teendők:

A készüléket ideális esetben személyek tartózkodási területén kívül kell felszerelni.

A készüléket úgy kell felszerelni, hogy személyek kézzel ne érhessék el.

A készüléket nem szabad a helyiségben szabadon lengő módon felszerelni.

Figyelem: A függesztett berendezések súlyos sérüléseket okozhatnak, ha lezuhannak!

Ha kétségei vannak egy lehetséges felszerelési mód biztonságára felől, NE szerelje fel a készüléket!

A szerelést megelőzően bizonyosodjon meg arról, hogy a felszerelési felület pontszerű igénybevétel formájában képes-e az önsúly 10-szeresének megfelelő terhelés elviselésére.

A készüléket teljesen síkban kell felerősíteni.

A felszerelés szilárdsága döntően a felerősítési pont tulajdonságaitól (az építmény állaga/anyaga, szerelési anyag) függ, lehet például fa, beton, gázbeton, téglá stb.). Emiatt a rögzítési anyagokat feltétlenül a fenti adottságoknak megfelelően kell megválasztani. Érdeklődjön a megfelelő tiplí/csavár-kombinációról szakembertől a max. terhelhetőség és az adott falanyag megadása mellett.

A készüléket az összes felerősítő furatnál kell rögzíteni. Használjon megfelelő csavarokat, és győződjön meg arról, hogy a csavarok szilárdan kapaszkodnak a felerősítés felületébe.

ÉLETVESZÉLY!

Az első üzembe helyezés előtt a berendezést szakértővel meg kell vizsgáltatni!

KEZELÉS

Csatlakoztassa a stroboszkópot a hálózatra, és a készülék ekkor azonnal működésbe lép.

Állítsa be a kívánt villanási frekvenciát (másodpercenként 1 - 10 villanás) a hátoldalon található forgószabályzóval.

Tisztítás és karbantartás

A vállalkozónak kell gondoskodnia arról, hogy a biztonságtechnikai és a gépészeti berendezéseket legalább négyévente egy szakértő az átvételi vizsgálattal azonos terjedelemben vizsgálja meg.

A vállalkozónak kell gondoskodnia arról, hogy a biztonságtechnikai és a gépészeti berendezéseket legalább évente egyszer szakember átvizsgálja.

Ennek során a következő pontokra kell különös figyelmet fordítani:

1) Minden csavar, amellyel a készülék vagy a készülékrész fel van szerelve, jól meg van-e húzva és nem korrodálódott-e.

2) A burkolaton, a felerősítésen és a felszerelés helyén (mennyezet, felfüggesztés, tartószerkezet) nem szabad látható deformációnak lennie.

3) Az elektromos csatlakozóvezetékeken nem lehet sérülés és nem lehetnek anyag-öregedésre (pl. porózus vezetékek) utaló jelek és lerakódások. További, az adott felszerelési helyre és használatra vonatkozó előírásokat egy szakképzett szerelő figyelembe veszi és a biztonsági hiányokat megszünteti.

ÉLETVESZÉLY!



Karbantartási munkák előtt a készüléket galvanikusan le kell választani a hálózatról!

ÉLETVESZÉLY!



A KÉSZÜLÉKET CSAK 5 PERCCSEL A KIKAPCSOLÁS UTÁN SZABAD FELNYITNI!

A készüléket a szennyeződésektől, portól, stb. rendszeresen meg kell tisztítani. A tisztításhoz csak egy szármentes, megnedvesített ruhát használjon. Semmi esetre se használjon alkoholt vagy valamilyen oldószert a tisztításhoz.



FIGYELEM

A védőüveget akkor kell kicserélni, ha látható sérülései vannak, amelyek lecsökkenti a stroboszkóp hatásosságát, pl. repedések vagy mély karcolások.

A készülék belsejében a fényforráson kívül nincsenek karbantartást igénylő részek. A karbantartási és ápolási munkákat csak arra feljogosított szakember végezze!

Ha egyszer tartalék alkatrésze lenne szükség, kizárólag eredeti alkatrészt használjon.

Ha a készülék csatlakozóvezetéke megsérül, a veszélyek elkerülése végett szakemberrel kell kicseréltetni.

Ha további kérdései lennének, a szaküzlet mindenkor szíves rendelkezésére áll.

Lámpacsere

ÉLETVESZÉLY!



A fényforrást csak kikapcsolt készülékbe szabad berakni! A hálózati csatlakozódugót ki kell húzni!



FIGYELEM! A lámpát akkor kell kicserélni, ha sérült, vagy a hő hatására deformálódott.

A fényforrás cseréje előtt a készüléket galvanikusan le kell választani a hálózatról (ki kell húzni a hálózati dugót), és a fényforrást feltétlenül hagyni kell lehűlni (kb. 5 perc).

EI kell kerülni az üveget megérintését pusztá kézzel. Feltétlenül figyelembe kell venni a fényforrás gyártójának az előírásait.

Ne helyezzen be nagyobb teljesítményadatokkal rendelkező fényforrást. Nagyobb teljesítményű fényforrásnál nagyobb hőmérséklet keletkeik, amire a készülék nincs méretezve. Ezek figyelmen kívül hagyása esetén megszűnik a garancia.

A cseréhez egy U-alakú villanócsőre van szüksége.

A teendők:

1. lépés: Forgassa a védőüveget az óramutató járásával ellentétes irányba. Ne nyissa ki közben a biztosítóláncot.
2. lépés: Vegye le a védőüveget.
3. lépés: Vegye ki a hibás lámpát a lámpafoglatból.
4. lépés: Óvatosan dugja be az új U-alakú villanócsövet a lámpafoglatba.
5. lépés: Rakja vissza a helyére a védőüveget, és forgassa az óramutató járásával megegyező irányba záródásig. Ne kapcsolja be a készüléket, mielőtt még nincs a helyén a védőüveg.

MŰSZAKI ADATOK

Tápfeszültségellátás: 230 V/ 50 Hz

Csatlakoztatott összes teljesítmény: 45 W

Méretek (H x Szé x Ma): 160 x 160 x 170 mm

Súly: 0,5 kg

Maximális környezeti hőmérséklet T_a : 45°C

A fényforrás maximális hőmérséklete állandósult állapotban TB: 70°C

Biztosíték (belső): F 0,5 A, 250 V

Figyelem: Az előzetes értesítés nélküli műszaki változtatások és a tévedések joga fenntartva! 2006.10.25. ©