

Használati útmutató

Lézermutató - Lézerszín: zöld

Rend. sz.: 2522656

Rendeltetészerű használat

A lézermutató előadásokon részletek kiemelésére szolgál tárgyakon, szemléltető táblákon stb. Személyre és állatra való irányozás nem megengedett.

A készüléket kizárólag elemmel lehet működtetni. Más típusú energiaellátást nem szabad alkalmazni. A hozzá való elemtípust az útmutató "Műszaki adatok" c. fejezete tartalmazza.

Csak zárt helyiségekben használható. Szabad térségben való használata nem megengedett. Nedvességgel való érintkezését (pl. a fürdőszobában) feltétlenül el kell kerülni.

Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a terméket átalakítani és/vagy módosítani. Amennyiben a terméket a fentiekől eltérő célra használja, a készülék károsodhat. Ezen kívül a szakszerűtlen kezelés rövidzárlat, tűz, áramütés stb. veszélyét is előidézheti. Figyelmesen olvassa el és őrizze meg a használati útmutatót. A terméket csak a használati útmutatóval együtt adja tovább.

A termék megfelel a törvényi, nemzeti és európai követelményeknek. Az összes előforduló cégnev és terméknév a mindenkori tulajdonos védjegye. Minden jog fenntartva.

A szállítás tartalma

- Lézermutató
- 2 db AAA mikroelem
- Használati útmutató



A használati útmutató legfrissebb változatai

Töltse le a legfrissebb használati útmutatót, amit ezen a linken érhet el: www.conrad.com/downloads oldalról, vagy szkennelje be az ott található QR-kódot. Kövesse a honlap útmutatásait.

Jelmagyarázat



A háromszögbe foglalt felkiáltójel az útmutató olyan fontos tudnivalóira hívja fel a figyelmet, amelyeket okvetlenül be kell tartani.

A nyílszimbólum mellett különleges tanácsokat és kezelési tudnivalókat olvashat.

Biztonsági tudnivalók



Figyelmesen olvassa el és tartsa be a használati útmutatót, különösen a biztonsági tudnivalókat! Ha nem tartja be a jelen használati útmutatóban ismertetett biztonsági tudnivalókat és információkat, nem vállalunk felelősséget az ebből eredő személyi sérülésekért vagy anyagi károkért! A fentiekben túlmenően érvényét veszíti a szavatosság/jótállás is.

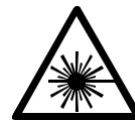
a) Általános információk

- Ez a termék nem való kisgyermek kezébe. Tartsa távol a kisgyermekektől és a háziállatoktól.
- Ne hagyja a csomagolóanyagot szabadon hozzáférhető helyen, mert veszélyes játékszerré válhat kisgyermek számára.
- Óvja a készüléket a szélsőséges hőmérsékletől, közvetlen napfénytől, erős rázkódásoktól, magas páratartalomtól, nedvességtől, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.
- Ne tegye ki a terméket mechanikai igénybevételnek.
- Ha a biztonságos használat már nem lehetséges, akkor vonja ki a terméket a használatból, és akadályozza meg, hogy valaki véletlenül ismét használatba vegye. A biztonságos használat akkor nem lehetséges, ha a termék:
 - szemmel látható sérülést szenvedett,
 - már nem működik rendeltetészerűen,
 - hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények között volt tárolva, vagy
 - a szállítás során jelentős igénybevételnek volt kitéve.
- Bánjon mindig óvatosan a termékkel. A termék lökés, ütés, vagy már kis magasságból való leesés következtében is megsérülhet.
- A lézeres berendezés használatakor feltétlenül figyelni kell arra, hogy a lézersugarat úgy irányítsa, hogy a vetítés vonalában ne legyenek személyek, és a véletlenül visszavert sugarak (pl. tükröződő tárgyak) vonalában ne tartózkodjanak emberek.



• A lézersugárzás veszélyes lehet, ha a lézersugár vagy egy visszavert sugár a védelem nélküli szembe jut. Mielőtt a lézerberendezést használatba venné, tájékozódjon az ilyen jellegű lézeres készülékre vonatkozó törvényi rendelkezésekről és az óvintézkedésekről.

- Ne nézzen bele a lézersugárba, és soha ne irányítsa a lézersugarat emberekre vagy állatokra. A lézersugárzás szemsérüléshez vezethet.
- Ha lézersugár éri a szemét, tudatosan csukja be a szemét, és a fejét azonnal fordítsa el a sugár irányából.
- Amennyiben a szemét már irritálta a lézersugárzás, semmi esetre se végezzen biztonsági szempontból releváns tevékenységet, például ne dolgozzon gépeken nagy magasságban, vagy nagyfeszültség közelében. Ne vezessen járművet, amíg az irritáció el nem múlik.
- Ne irányozza a lézersugarat tükörrre, vagy más visszaverő felületeken. Az ellenőrizetlenül eltérített sugár személyekre vagy állatokra tükröződhet.
- Soha ne nyissa fel a készüléket. Beállításokat, karbantartást kizárólag szakképzett, a fennálló veszélyeket ismerő szakember végezhet. A szakszerűtlen beállítás veszélyes lézersugárzáshoz vezethet.
- A készülék a 2. lézerosztályba tartozó lézerezellel van felszerelve. A csomagban különböző nyelven feliratozott, lézerveszélyre figyelmeztető tábla található. Amennyiben a lézeren található figyelmeztetés nem az Ön anyanyelvén íródott, akkor rögzítse a megfelelő táblát a lézeren.

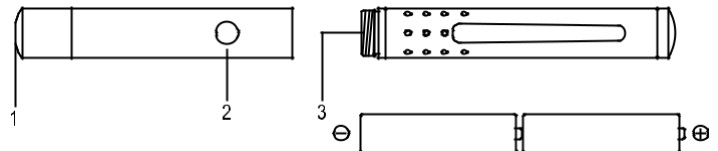


- **Vigyázat - a használati útmutatóban megadottaktól eltérő kezelési-, vagy más eljárási módok alkalmazása veszélyes sugárzási expozícióhoz vezethet.**
- Forduljon szakemberhez, ha kétségei támadnak a termék működésével, biztonságos használatával vagy az elektromos hálózatra való csatlakoztatásával kapcsolatban.
- A karbantartási, beállítási és javítási munkákat kizárólag szakemberrel vagy szakmühellyel végeztesse.
- Ha lenne még olyan kérdése, amelyre ebben a használati útmutatóban nem talált választ, forduljon a műszaki vendégszolgálatunkhoz, vagy más szakemberekhez.

b) Az elemek

- Az elemek behelyezésekor figyeljen a helyes polarításra.
- Amennyiben Ön hosszabb ideig nem használja a készüléket, vegye ki az elemet, hogy megelőzze az elemből kifolyó sav által okozott károkat. A kifolyt vagy sérült elemek a bőrrel érintkezve marási sérüléseket okozhatnak. Ha sérült vagy kifolyt elemeket kell megfogni, viseljen védőkesztyűt.
- Az elemeket úgy tárolja, hogy gyermekek ne férhessenek hozzájuk. Az elemeket ne hagyja szabadon hozzáférhető helyen, mert gyermekek vagy háziállatok véletlenül lenyelhetik azokat.
- Egyidejűleg az összes elemet cserélje újra. A régi és új elemek egyidejű használata az elemek kifolyásához és ezáltal a készülék károsodásához vezethet.
- Ne szedje szét, ne zárja rövidre és ne dobja tűzbe az elemeket. Ne próbáljon meg feltölteni nem tölthető elemeket! Ilyen esetben robbanásveszély áll fenn!

Kezelőelemek



- 1 Lézerkilépő nyílás - vigyázat, itt lép ki a lézersugár!
- 2 Lézer gomb
- 3 Elemtartó

Az elemek behelyezése/cseréje

- Az elemtartó (3) kinyitásához csavarozza szét a lézermutató nyelét.
- Rakjon be 2 db új 1,5 V-os mikroelemet (AAA) helyes polaritással az elemtartóba (3). Az elemek mínusz pólusának a lézer kilépő nyílás (1) felé kell mutatnia (lásd még a képet fent).
- Csavarozza a lézermutató nyelét ismét össze.
- Ha a kivetítés sötétebb lesz, akkor az elemek kimerültek. Ebben az esetben cserélje le az elemeket a fent leírtak szerint.

A készülék kezelése



Ne irányozza a lézersugarat közvetlenül személyekre vagy állatokra.

- A lézergombbal (2) lehet a lézermutatót be- és kikapcsolni.
- Ha a lézergombot (2) lenyomja, a lézersugár kilép a lézerkilépő nyílásból (1).

Ápolás és tisztítás

- Tisztítás előtt távolítsa el az elemeket.
- Semmiképpen ne használjon agresszív tisztítószeret, alkoholt, vagy más vegyszereket, mivel ezek a házat károsíthatják, sőt, a működést is kedvezőtlenül befolyásolhatják.
- A készülék tisztításához használjon száraz, szőszmentes törlőkendőt.
- Ne merítse a készüléket vízbe.

Hulladékkezelés

a) A készülék



Az összes európai piacra szánt elektromos és elektronikus készüléket el kell látni ezzel a szimbólummal. Ez a szimbólum azt jelenti, hogy ezt a készüléket az életciklusa végén a napi háztartási szeméttől megfelelően különválasztva kell ártalmatlanítani.

Minden készülék tulajdonosa köteles eljuttatni használt készülékét a nem szelektíven gyűjtött kommunális hulladéktól elkülönített hulladékgyűjtőbe. A végfelhasználó köteles a nem véglegesen beépített elemeket és akkukat, valamint égőket roncsolásmentesen eltávolítani a használt készülékből, mielőtt leadja azt a kijelölt gyűjtőhelyen.

Az elektromos és elektronikus berendezések forgalmazóit törvény kötelezi a használt készülékek térítésmentes visszavételére. A Conrad az alábbi díjmentes visszaadási

lehetőségeket biztosítja (bővebb információk az internetoldalunkon találhatóak):

- a Conrad szaküzletünkben
- a Conrad cég által létesített gyűjtőhelyeken,
- A hulladékgazdálkodási közszolgáltatók vagy a gyártók és forgalmazók elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló törvény értelmében létrehozott gyűjtőhelyein.

A leadandó használt készüléken tárolt személyes adatok törléséért a végfelhasználó felel.

Vegye figyelembe, hogy a használt készülékek hulladékgyűjtésére és újrahasznosítására vonatkozóan Németországon kívül eltérő szabályok lehetnek érvényben.

b) Elemek/akkuk

Vegye ki az esetleg a készülékben maradt elemeket/akkukat és ezeket a készüléktől elkülönítve adja le a hulladékgyűjtésbe.

Ön, mint végfelhasználó törvényileg kötelezett (elemekre vonatkozó rendelkezés szerint) minden használt elem/akku leadására; tilos ezeket a háztartási szeméttel együtt kidobni.



A káros anyagot tartalmazó elemeket/akkukat a mellékelt szimbólum jelöli, amely a háztartási hulladékkal történő együttes kezelés tilalmára hívja fel a figyelmet. A mértékadó nehézfémekre vonatkozó jelölések: Cd= kadmium, Hg=higany, Pb=ólom (jelölés az elemeken, akkukon található pl. a bal oldalon lévő hulladéktartály szimbólum alatt).

A használt elemek/akkuk díjmentesen leadhatók a lakóhelyén lévő gyűjtőhelyeken, cégünk üzleteiben, valamint mindenütt, ahol elemeket /akkuk forgalmaznak! Ön Ezzel Ön eleget tesz a törvényi kötelezettségeinek, és hozzájárul a környezet védelméhez.

A hulladékgyűjtésbe való leadás előtt az elem/akku szabad érintkezőit teljesen le kell fedni egy ragasztószalaggal a rövidzárlat elkerülése érdekében. Még akkor is, ha az elemek/akkuk lemerültek, a bennük lévő maradék energia veszélyes lehet rövidzárlat esetén (felnyílás, túlmelegedés, tűz, robbanás).

Műszaki adatok

Üzemi feszültség..... 3 V/DC
Elemek..... 2 db mikroelem
Hullámhossz..... 532 nm
Lézer teljesítmény max. 1 mW
Üzemi feltételek..... +15 ... +35 °C, 40 – 70 % rel. nedvesség
Méretek (Ø x H)..... 11 x 152 mm
Súly..... 37 g