



Laserite ohutusjuhend

Enne toote kasutamist lugege tähelepanelikult läbi kasutusjuhend. Seal toodud õpetused peaks olema abiks isikule, kes vastutab laserseadme ohutuse eest ja kasutajale, et hoiduda ohtudest töö käigus. Seadme eest vastutav isik peab kindlustama, et kõik kasutajad on käesolevatest juhendist aru saanud ning järgivad seda.

Seadme otstarve

Seadme otstarbe ja funktsioonidega tutvumiseks lugege kasutusjuhendit.

Lubamatu kasutamine

- Kasutamine kasutusjuhendit järgimata.
- Kasutamine ületades kehtestatud piiranguid.
- Turvasüsteemide väljalülitamine või eemaldamine ja selgitavate / hoiatavate märgete eemaldamine.
- Seadmete avamine tööriistadega, mis teadaolevalt ei ole selleks ette nähtud (kravikeerajatega jms).
- Seadme modifitseerimine või muuks eesmärgiks kohaldamine.
- Seadme kasutamine, kui sellel on silmnähtavaid vigastusi.
- Kasutamine pärast õigusvastast omastamist.
- Teiste toojate poolt valmistatud tarvikute kasutamine ilma tootja nõusolekuta.
- Kergemeelne või vastutustundetud käitumine teedel, tellingutel, redelitel või mõõdistamine töötavate või kaitsmata tööpinkide või seadmete läheduses.
- Seadme laserkiire või sihiku suunamine otse päikese poole.
- Kolmandate isikute pimestamine.

TÄHELEPANU: Seadme lubamatu kasutamine võib põhjustada vigastusi, rikkuda seadet või põhjustada materiaalselt kahju. Seadme kasutamise eest vastutav isik on kohustatud teavitama kasutajat võimalikest ohtudest ja nende ennetamise meetoditest. Kasutaja ei tohi seadet kasutada ilma eelnevalt kasutusjuhendiga tutvumata.

Kasutamise piirangud

Seade on mõeldud kasutamiseks inimtegevusele sobivas keskkonnas. Seadet ei tohi kasutada kõrgendatud plahvatusohtlikkusega või agressiivses keskkonnas.

Tootja vastutus

Seadme tootja vastutab selle eest, et seade on õigel kasutamisel täiesti turvaline ning seadmega on kaasas kasutus- ning ohutusjuhised.

Seadme eest vastutava isiku kohustused

TÄHELEPANU: Seadme eest vastutav isik peab kindlustama et seadet kasutatakse ainult kasutusjuhendi järgi. See isik vastutab samuti ka töötajate paigutuse ja väljaõppe eest ning seadme turvalise kasutamise eest.

Seadme eest vastutav isik on kohustatud:

- Aru saama toote turvalise kasutamise reeglite instruksioonidest ja kasutusjuhendi juhtnõõridest.
- Tutvuma õnnetustest hoidumise kohalike reeglitega.



- Viivimatult teavitama seadme tootjat, kui seadme kasutamine on muutunud ebaturvaliseks

Ohud kasutamisel

Seadme kasutusjuhendis toodud nõuete eiramise või nende ebaõige täitmise puhul võidakse põhjustada soovimatut kahju inimestele, varale ja keskkonnale.

- Kõik kasutajad peavad järgima tootja poolt kehtestatud turvareegleid ja seadme eest vastutava isiku juhtnööre.

Kui seade on rikki läinud, maha kukkunud, modifitseeritud või seda on valesti kasutatud, kontrollige seadme täpsust.

- Viige perioodiliselt läbi seadme testimisi. Eriti sel juhul, kui seadet on kasutatud ebatavaliselt, aga ka enne ja pärast tähtsaid mõõtmisi. Veenduge, et optika oleks puhas.

Mõõtmiskoha ebaküllaldane kaitse ja märgistamine võib tekitada kiirteel, ehitusplatsil, tehase territooriumil jne. ohtlikke situatsioone.

- Kindlustage alati mõõtmiskoha vajalik kaitse. Täitke alati õnnetuste ennetamise ja ohutu liiklemise reegleid.

Akulaadija ei ole mõeldud kasutamiseks niisketes tingimustes. Kui akulaadija saab märjaks võib see põhjustada elektrilöögi.

- Kasutage laadijat ainult siseruumides.
- Kui laadija on niiske, siis ärge seda kasutage. Seadme laadimise ajaks võtke nii seade kui laadija konteinerist välja.
- Vältige akude mehhaanilisi vigastusi.
- Kasutage ainult tootja poolt heaks kiidetud laadijat.

Laserikiirde vaatamine võib olla ohtlik.

- Ärge vaadake otse laserikiirde. Veenduge, et laser on suunatud silmadest kas üles- või allapoole (eriti statsionaarsete seadmete puhul).
- Ärge vaadake laserikiirt ega suunake seda inimestele.
- Kui tunnete silmades ebameeldivat tunnet (näit. silmade kipitamine), kasutage kaitsevahendeid.
- Ärge vaadake otse laserikiirde läbi optiliste seadmete.
- Kui kasutate optilist sihikut, ärge suunake seda peegelduvatele pindadele (näiteks peeglitele, metallpindadele, akendele, prismadele, jne).

Laseri klassifikatsioon

Seadmes kasutatava(te) laseri(te)parameetritega tutvumiseks lugege kasutusjuhendit.

Kuna laseriga töötamine võib olla ohtlik, siis tuleb kindlasti oluline järgida järgmiseid punkte:

- Ainult kvalifitseeritud kasutaja võib paigaldada, seadistada ja kasutada laserseadet.
- Tunnistus vastava kvalifikatsiooni olemasolu kohta peab kasutajal kogu töö vältel kaasas olema.
- Laseri tööpiirkond peab olema tähistatud vastavate hoiatustega.
- Rakendada tuleb kõiki abinõusid vältimaks seda, et inimesed vaatavad otse laserikiirde.
- Kui seade ei ole kasutuses, tuleb seda säilitada nii, et autoriseerimata isikutel puuduks sellele ligipääs.
- Tuleb rakendada abinõusid, et laserkiir ei sattuks juhuslikult peeglisse või teistesse peegelduvatele pindadele.



Elektromagnetiline sobivus

Termin "elektromagnetiline sobivus" tähendab siin seda, et seade töötab tõrgeteta ka elektromagnetilise kiirguse ja elektrostaatiliste lahenduste keskkonnas, tekitamata elektromagnetilisi häireid teiste seadmete töös.

Kuigi seade vastab kõikidele kehtivatele standarditele, ei saa tootja täielikult kõrvaldada selliste häirete tekkimise võimalust.

Elektromagnetiline radiatsioon võib tekitada häireid teiste seadmete (näiteks meditsiini valdkonnas - võib häirida südamestimulaatorite või kuuldeaparaatide kasutamist) ning lennukite töös. Samuti võib see mõjuda inimestele või loomadele.

Kuigi toode vastab kõige rangematele normidele, ei saa tootja täielikult kõrvaldada negatiivse mõju võimalust inimestele või loomadele.

Ärge kasutage toodet kütusetanklate ja keemiatehaste läheduses, potentsiaalse lõhkemisohuga kohtades ning lõhkamistöõde teostamise kohtades.

Lisainfo

Mittevajalikud või purunenud seadmed ning akud utiliseerige järgides vastavaid reegleid.

Seadme remonti ning hooldust võivad läbi viia ainult seadme tootja poolt volitatud hooldustöökohad või tootjatehas. Ärge püüdke seadet ise remontida.