

KÄYTTÖOHJE

LED STROBOSKOOPPI TRIFITEK – TR-100



1. Turvallisuus

Turvallisen käytön varmistamiseksi noudata seuraavia ohjeita:

- Älä kohdista LED Stroboskoopin valoa omaan tai toisen henkilön silmään. Varmistu, ettei valo kohdistu heijastavan pinnan kautta silmään.
- Älä käytä mittalaitetta ennen, kun paristokotelo on suljettu.
- Älä altista laitetta iskuille tai voimakkaalle tärinälle.
- Älä käytä laitetta voimakkaiden magneettikenttien läheisyydessä.
- Älä käytä laitetta räjähdysvaarallisissa tiloissa.
- Älä käytä laitetta kosteissa / märissä olosuhteissa.
- Anna laitteen vakiintua huoneenlämmössä ennen mittausten aloittamista.
- Vaihda paristot heti, kun mittalaite ilmoittaa alhaisesta paristojännitteestä (Low Battery).
- Puhdista mittalaite tarvittaessa kostealla liinalla, älä käytä pesuaineita.

2. Ominaisuudet

Mittausalue	60...99990 r/min 1...1666Hz
Tarkkuus	60...17300 r/min \pm 1Digit > 17300 r/min \pm 0,009%
Valonlähde	LED, valaistusvoimakkuus 370Lux 50cm etäisyydellä
Toiminnot	Hienosäätö, jakaminen, kaksinkertaistaminen, vaiheensiirto 0...360°
Käyttölämpötila	0...+50°C
Paristot	2 x 1,5V AA, toiminta-aika 11h
Mitat	124 x 71 x 33mm, paino 175g.

3. Rakenne



Näyttö	Osoittaa pyörimisnopeuden
Ylös -painike	Lukeman suurentaminen
Alas -painike	Lukeman pienentäminen
Vaiheensiirto + / -	Vaiheensiirto 0...360°. Käyttö esim, kun mitattavasta kappaleesta vain puolet näkyvissä, tällöin vaiheensiirrolla saadaan referenssi merkkiä siirrettyä näkyvään paikkaan.
Kaksinkertaistaminen	Näytön lukeman kaksinkertaistaminen
Jakaminen	Näytön lukeman jakaminen

4. Käyttö

Aseta pyörivään kappaleeseen merkki.

Säädä ylös/alas painikkeilla sekä hienosäätöpainikkeilla välähdysnopeus siten, että pyörivä kappale pysähtyy.

Paina x2 painiketta, tällöin pyörivään kappaleeseen asetetun merkin tulisi näkyä kahtena...vastakkaisilla puolilla. Mikäli näkyy, on oikea pyörimisnopeus saatu mitattua (on se, mikä oli näytössä ennen, kuin x2 –painiketta painettu)

Palaa alkuperäiseen painamalla /2 ja lue pyörimisnopeus näytöltä.

Bright / Sharp –mode.

Painamalla + / - painikkeet pohjaan, voidaan vaihtaa Bright tai Sharp -tilaan. Bright tilassa stroboskoopin valaistusvoimakkuus on 850Lux (50cm etäisyydellä). Sharp –tilassa 370Lux. Bright –tilassa paristojen kulutus on huomattavasti suurempaa, kuin Sharp –tilassa.

5. Takuu

Stroboskoopin takuu-aika on 2 vuotta (24kk) tuotteen ostopäivästä. Takuuhuollon saa ainoastaan esittämällä alkuperäisen tuotteen maksua osoittavan tositteen tai jälleenmyyjän asiakkaalle antaman kassakuitin, josta selviää myyjä, tuotenimi sekä ostopäivämäärä. Asiakas toimittaa laitteen itse huoltoon maahantuojalle. Tuotteen takuukorjaukseen toimittamisesta aiheutuvat kulut maksaa asiakas ja palautuskulut maahantuojaa.

Takuu ei korvaa huoltoa, mikäli vahinko tai tuotteen vika perustuu seuraaviin seikkoihin:

- virheellinen käyttö, tai tuotteen käsittely tai käyttö vastoin tuotteen käsittely- tai käyttöohjeita ja / tai muita asianomaisia käyttöön liittyviä asiakirjoja mukaan lukien, rajoituksetta, tuotteen virheellinen varastointi, pudottaminen tai tuotteeseen kohdistuneet liialliset iskut.
- ruostuminen, lika, vesi tai hiekka.
- muun, kuin TRIFITEK huollon suorittamat korjaus-, muutos- tai puhdistustyöt.
- yhteensopimattomien varaosien käyttö (esim. paristot).
- onnettomuudet, vahingot tai muut syyt, joihin Trifitek Finland Oy ei voi vaikuttaa.
- ilman etukäteen annettua suostumustamme tehdyistä kolmannen osapuolen suorittamista korjaustoimenpiteistä aiheutuneita kustannuksia.

Mikäli laitteesi tarvitsee takuuhuoltoa ole yhteydessä maahantuojaan (yhteystiedot alla). Mikäli laite on välttämätöntä lähettää maahantuojalle takuukorjaukseen, varmista, että laite on pakattu huolellisesti (takuu ei kata kuljetuksessa syntyneitä vaurioita), liitä tarkka kuvaus laitteen viasta sekä ostokuitti.

MAAHANTUOJA:

Trifitek Finland Oy
Pekkolantie 25
62900 Alajärvi - FINLAND
Gsm. 050 – 583 5113
Sähköposti: info@trifitek.com