

Monilähtöinen punavalolähtetin MFL12

- ▶ 12 optisen kuidun samanaikaiseen ja luotettavaan tunnistamiseen
- ▶ Mahdollistaa kustannuksia säästävän yksintyöskentelyn
- ▶ Tehokkaat punavalolaserit kantavat jopa 16 km etäisyydelle
- ▶ Matkapuhelimella toimiva kauko-ohjaus sekä paikallinen ohjaus



MFL12 - Kun haluat helpottaa työskentelyäsi optisten kuitujen kanssa

MFL12 on Vesalan uusi monilähtöinen punavalolähtetin, jonka avulla kuitutyöskentelyyn saadaan huomattavasti lisää tehokkuutta. MFL12:n avulla yksi asentaja voi tunnistaa 12 kuitua yhdellä kertaa ilman työparia tai tarvetta siirtyä edestakaisin työpisteestä toiseen.

Laitteessa on 12 tehokasta punavalolaseria, joita ohjataan matkapuhelimella: Laserit voi panna päälle ja pois tarpeen mukaan, niiden tehoa voi säätää ja valon voi koodata tunnistamisen helpottamiseksi.

Kauko-ohjauskomennot

- Yksittäinen lähtö päälle
- Seuraava / edellinen lähtö päälle
- Kaikki lähdöt päälle / kaikki lähdöt pois
- Lähetteen koodaustyyppi:
Jatkuva valo / Numerokoodattu valo
- Lähetysteho: Normaali teho / täysi teho
- Laitteen sammutus

Ergonominen ja turvallinen

Laser-turvallisuuden takaamiseksi MFL12:n punalaserit sijaitsevat laitteen sivulla. Lisäksi laitteen käyttöönotto edellyttää turva-avaimen näppäilyä.

Laitteen kantolaukku on suunniteltu niin, että laitetta ei sitä käytettäessä tarvitse ottaa pois laukusta.

MFL12 on erityisen hyödyllinen jatkamistyössä: Kytke laite jatkettaviin kuituihin, siirry jatkoskohteeseen ja tunnista kuidut yksi kerrallaan samalla kun teet liitoshitsaukset. Edes ristikkäiset värijärjestelmät eivät enää haittaa.

Lasereille voidaan valita kaksi valotehoa; 15mW kantaa jopa 16km etäisyydelle, 5mW on tarkoitettu lähietäisyydellä työskentelyyn. Yksinkertainen pulssikoodaus ja sammutusajastin mahdollistavat laitteen käytön myös ilman kauko-ohjausta. Laite toimii verkkolaitteella tai useita kymmeniä tunteja myös paristoilla.



MFL12-kantolaukku

Kun kuitutyö on tehty, kytkentäkuituja ei tarvitse irrottaa MFL12:sta, vaan ne voi vyyhtiä laukussa olevaan lokeroon käyttövalmiiksi seuraavaa kertaa varten.

Teknisiä tietoja

Optiset lähtöliittimet

12 kpl. FC-liittimiä, mukana suojahatut

Optiset spesifikaatiot

Optinen lähtöteho tyypillisesti 15mW tai 5mW. Aallonpituus 650nm ± 10nm

Laser-luokka

Luokan 3B laserit. EN 60825-1:2007, 650nm, <50mW

Kauko-ohjaus

Integroitu GSM osa (voidaan ottaa pois käytöstä tarvittaessa). Käyttäjän vaihdettavissa oleva mini SIM-kortti (2FF).

Verkkolaitteen sisäänmeno

5,5/2,1mm DC-pistukka, 10...14V, 1A

Paristot ja virrankulutus

6kpl 1,5V IEC LR20 alkaliparistoja tai 12V verkkolaite. Virrankulutus 30...1600mA, keskimäärin n. 160mA (jopa 60 tunnin käyttöaika)

Kotelon koko ja paino

ABS, 248 x 134 x 122mm, n. 2,2kg paristoinen

MFL12 perusvarustus Snro: 6709150

MFL12 valolähde
12 kpl FC/SC-kytkentäkuitu, pituus 2m
12V verkkolaite
Kantolaukku ja käyttöohje

© H.VESALA Oy 1344. Oikeus muutoksiin pidätetään.

Valmistaja:

H.VESALA Oy

Peräsimentie 1, 03100 NUMMELA
Puh. (09) 2248 920
Fax (09) 2248 9230
E-mail: info@vesala.fi
Internet: www.vesala.fi

HUOM: VESALA® on H.Vesala Oy:n rekisteröity tavaramerkki. Tuotteelle on haettu patenttia.