

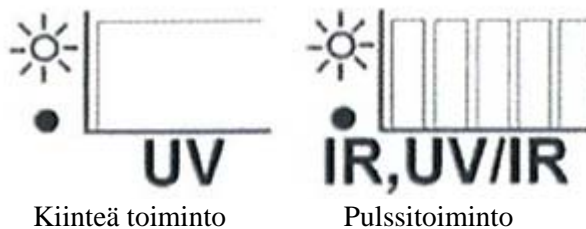
# LIEKKI-ILMAISIMIEN TESTILAITE LAV- FT-02

Soveltuu: UV- , IR- ja UV/IR- ilmaisimien testaukseen



Liekki-ilmaisimien testerin testivalo aktivoi UV-, IR- ja UV/IR- toiminnalla varustetut liekki-ilmaisimet jotka havaitsevat 185nm UV- ja 4.4 mikro jaksoluvun IR-säteilyn . Maksimi tunnistusetäisyys UV-tyypin ilmaisimille on n. 8m jatkuvalla valotoiminnolla ja n. 4m pulssitoiminnolla. Tunnistusetäisyys IR- ja UV/IR-ilmaisimille on n. 4m. Useimmissa IR-periaatteella toimivissa ilmaisimissa on myös hälytyksen aktivointitoiminto jossa ilmaisimien analysoi palon aiheuttamaa liekin ”leiskuntaa”. Tämän ominaisuuden testausta varten on testerissä myös pulssitoiminto , joka valitaan testerin kyljessä olevalla valintakytkimellä. Tässä toiminnossa testerit lähettää pulssimaista n. 2 Hz taajuisia valonsädeitä joka aktivoi IR- tai UV/IR-tyypin ilmaisimen siinä olevan sisäänrakennetun hälytysviiveen jälkeen.

## Testitoiminnot



Testerit on akkukäyttöinen (sisällä suljettu 12V 2.8 Ah ladattava liijy-hyytelöakku) . Testilaitte toimii pehmustetussa kantolukussa jossa on mukana akun latauslaite. Laitepaketin paino on 5.0 kg

**FISEC OY**  
**SECURITY SYSTEMS**  
Vartiokyläntie 33 00950 HELSINKI  
puh. 09-759 9220 fax 09-7599 2233  
e-mail: [fisec@sci.fi](mailto:fisec@sci.fi) web: [www.fisec.fi](http://www.fisec.fi)