



## Testilamppu T-229/4P UV-, IR- ja UV/IR-liekinilmaisimille

- **Asennusohjeet**
- **Käyttöohje**
- **Tekniset tiedot**



Kantokotelo:  
-Amerikka: Aina mukana  
-Muu maailma Lisävaruste



Tämä asiakirja on saatavilla 18 muulla kielellä osoitteessa [www.testilamp.com](http://www.testilamp.com)

### Kuvaus:

SENSE-WARE T-229/4P-liekinilmaisimen testilamppu aktivoi UV-, IR- ja UV/IR-liekinilmaisimet, jotka havaitsevat liekkejä 185-235 nm UV- ja 4.4 μ IR-taajuusalueilla. Pelkillä UV-ilmaisimilla etäisyys on 8 metriin asti jatkuvalla käyttötilalla. Testialue IR- ja UV/IR-ilmaisimille on 4 m asti.

Uusimmissa IR-liekinilmaisimissa on ylimääräinen hälytyskriteeri - palon välkyntätaajuuden analysointi.

Simuloidaksesi liekin välkkymistä, lamppua täytyy käyttää pulssimaisesti. Tätä varten testilamppu T-229/4P voidaan laittaa pulssitilaan valintakytkimellä testilampun vasemmalla puolella. Sitten lamppu lähettää sykevaloa n. 2 Hz:n taajuudella. Hälytyksen viiveajan jälkeen IR- tai UV/IR-liekinilmaisimien aktivoituu.

### Tekniset tiedot:

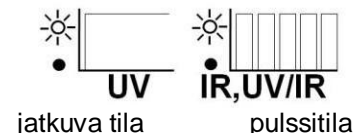
Adapteri (laturi)	100-240 Vac, 500 mA kytkentä US-, EU-, GB- ja AU-pistokkeille.
Testialue UV-liekinilmaisimet	8 m asti jatkuvassa tilassa, 4 m asti pulssitilassa
Testialue IR ja UV/IR-liekinilmaisimet	4 m asti
Akku	Suljettu lyijyhappoakku, 12 Vdc / 2,7 Ah
Lamppu	H3, 12 Vdc / 100 W
Käyttö	10-15 minuuttia optimaalisissa olosuhteissa ja jatkuvalla käytöllä
Kotelo	ABS (muovi) musta
Kuljetusmitat (laatikko)	310 x 220 x 210 mm
Kuljetuspaino	2,1 kg
Tiiveysluokitus	IP30 / NEMA 1
Lämpötila-alue	+4 - +40 °C
Alkuperämaa/Sisäinen tilastonumero	EU, 8531 10 30
Kantolaatikko, lisävaruste	
Materiaali	Kotelo: polypropyleeniä, sisus polyuretaania
Kuljetusmitat (laatikko)	440 x 340 x 280 mm
Kuljetuspaino sis. testilampun	5,0 kg

### Käyttö:

Ennen testiä varmista, että liekinilmaisimien on kytketty päälle ja hälytykset ovat ohituksella. Vältä tahattomia hälytyssignaaleja testin tuloksena.

Testilamppu menee päälle/pois painamalla/vapauttamalla liipaisin.

1. Osoita liekinilmaisinta testialueen sisällä ja ilmaisimen näkymän kartion keskiakselille.
2. Paina liipaisinta ja odota, kunnes liekinilmaisimien on aktivoitu.
3. Varmista, että kytkintestilampun vasemmalla on jatkuvassa tilassa (ks. kuvio tämän sivun oikealla). IR- tai UV/IR-ilmaisimille kytkimen testilampun vasemmalle tulee olla pulssikäytöllä tila. Tässä tilassa testilamppu välittää valoa n. 2 Hz:n pulssitaajuudella.
4. Käytä testilamppua vähintään ilmaisimen valitun viiveen verran. Useimmat liekinilmaisimet vastaavat 30 sekunnissa, kun testikriteerit ovat täyttyneet.
5. Älä käytä testilamppua jatkuvasti pidempään kuin 1 minuutin ajan.
6. Odota vähintään 30 sekuntia jokaisen testin jälkeen ennen seuraavaa.





## Ensimmäinen käyttö:

- Poista akun kotelon kansi (testilampun päällä).
- Poista akku.
- Aseta akku takaisin akkukoteloon siten, että 12 Vdc-akun liittimet koskettavat lampun liittimiä.
- Aseta akkukotelon kansi alkuperäiseen asentoonsa.
- Lataa akkua vähintään 4 tuntia (6 h max.)



### Huom:

Akku on ladattu tehtaalla. Laite tulisi kuitenkin ladata heti hankinnan jälkeen.

## Lataus:

- Liitä laturi ja käytä laturikaapelia testilamppuun. Latausaika täysin purkautuneelle akulle on +/- 4 tuntia. Älä lataa yli 6 tuntia.
- Testilamppu täytyy ladata täyteen, jos se varastoidaan heti käytön jälkeen.
- Laite tulee ladata 3 kuukauden välein, jos sitä säilytetään käyttämättä.
- Latauksen aikana punainen LED testilampun vasemmalla on päällä. Kun testilamppu on täysin purkautunut, ensimmäisten tuntien aikana punainen LED saattaa olla sammunut.

## Lue seuraavat ohjeet huolellisesti:

- Akun käyttöikä lyhenee, jos käytät testilamppua jatkuvasti pidempään kuin 10 minuuttia yhdellä kertaa.
- T-229/4P-testilampussa on suojaristikko, jota ei saa poistaa.
- Älä työnnä esineitä ristikon läpi.
- Säilytä testilamppu puhtaassa ja kuivassa tilassa. Likaantunut heijastin lyhentää testialuetta.
- Älä käytä testilamppua märissä olosuhteissa.
- Pidä poissa lasten ulottuvilta.
- Älä osoita suoraan silmiin lyhyen matkan päästä. Älä katso suoraan valoon.
- Testilamppua ei saa käyttää, jos se on vaurioitunut.
- Älä avaa lampua, vaan lähetä se takaisin korjattavaksi. Ota yhteyttä SENSE-WAREen saadaksesi lisätietoja.
- Älä heitä laitetta tuleen. Akku voi räjähtää, jos se altistuu kovalle kuumuudelle.
- Varoitus - käytön jälkeen ristikko voi olla kuuma.
- Suljettu lyijyakku kestää käytössä useampia vuosia. Kysy paikallisilta viranomaisilta miten laite kierrätetään.
- Ei sovi IR/IR- (kaksois-IR), IR/IR/IR (IR3 tai kolmois-IR) liekinilmaisimille.
- Varmista, että liekinilmaisimen testaus ei aktivoi epätoivottuja hälytyssignaaleja.
- Käytä vain turvallisilla alueilla.

## Akun vaihto

- Akku voidaan tilata paikallisesti teknisten tietojen mukaisten akkutietojen mukaan.
- Poista akkukotelon kansi.
- Liuota uusi akku akkukoteloon. Varmista, että navat osoittavat testilampun liittimien suuntaan.
- Aseta akkukotelon kansi alkuperäiseen asentoonsa.
- Lataa uusi ladattu akku heti vähintään 4 tunnin ajan (max. 6 h).

### Akun tiedot:

Akun tyyppi	suljettu ladattava lyijyhappoakku
Akun jännite ja kapasiteetti	12 Vdc/ 2.7 Ah
Liitäntätyyppi	litteä johtoliitin
Liittimen sijainti	ks. piirros +akun liittimen sijainti+
Mitat	l x w x h 103 x 70 x 46 mm
Tyyppi	BATT4P



Tarkasta tämän ohjeen uusien versio (useita kieliä) osoitteesta [www.testlamp.com](http://www.testlamp.com)

Koska SENSE-WARE Fire and Gas Detection BV pyrkii jatkuvasti kehittämään tuotteitaan, se varaa oikeuden muuttaa tai korjata tietoja julkaisuissaan ilmoittamatta siitä etukäteen. Yritys ei ota vastuuta virheistä tai puutteista.