
Laitteiden ja tarvikkeiden toimittajia

Sisältö

Sisältö.....	1
1 Alumiiniteippi	2
2 Digitaaliset lämpömittarit	2
3 Paloliima	2
4 Sekuntikellot	3
5 Silikonimassa	3
6 Suodatinpaperi	3
7 Termoparilanka	4
8 Tiedonkeruulaitteistot	4
9 Tiiliskivet	5

1 Alumiiniteippi

Foliokuoristen ulkotulien ja lämpökynntilöiden testeissä tarvitaan termoparin kiinnitykseen alumiiniteippiä.

Alumiiniteippiä myyvät rautakaupat.

2 Digitaaliset lämpömittarit

Kynttilälyhtyjien, ulkotulien ja lämpökynntilöiden testeissä voidaan käyttää lämpötilan mittaamiseen K-tyypin termoparille soveltuvaa digitaalista lämpömittaria, jossa on muistitoiminto maksimilämpötilalle.

Digitaalisia lämpömittareita myyvät esimerkiksi seuraavat yritykset:

Fattore Vitale & Co.

Käyntiosoite: Kuunkierros 3 F, 02210 Espoo

Postiosoite: PL 59, 02211 Espoo

Puh. (09) 803 94 84

Fax (09) 803 94 21

Sähköposti: fatto-1@fattore.fi

Internet-sivut: <http://www.fattore.fi>

Fluke-jälleenmyyjät eri paikkakunnilla

Esim. Solar Suomi Oy, Würth Oy, Yleiselektroniikka Oyj

Jälleenmyyjien yhteystiedot internet-sivulta <http://www.fluke.fi> tai puhelinluettelosta

Pietiko Oy

Käyntiosoite: Lemminkäisenkatu 14-18 B (6. krs), Turku

Postiosoite: Datacity, 20520 Turku

Puh. (02) 251 44 02

Fax (02) 251 00 15

Sähköposti: info@pietiko.fi

Internet-sivut: <http://www.pietiko.fi>

3 Paloliima

Ulkotulien testeissä tarvitaan termoparin kiinnitykseen standardin DIN 4102 mukaisessa testissä A1-luokan vaatimukset täyttävää paloliimaa. Tällainen on esimerkiksi Promat®-Kleber K84.

Paloliimaa myy esimerkiksi seuraava yritys:

Vemu Oy
Särkiniementie 5 B 27, 00210 Helsinki
Puh. (09) 6855 5661
Fax (09) 694 9398
Internet-sivut: <http://www.vemu.fi>

4 Sekuntikellot

Kynttilälyhtyjen, ulkotulien ja lämpökynntilöiden testeissä voidaan käyttää tiedonkeruun ajanottoon sekuntikelloa.

Sekuntikelloja myyvät esimerkiksi urheiluliikkeet.

5 Silikonimassa

Kynttilälyhtyjen testeissä tarvitaan termoparien kiinnitykseen väritöntä silikonimassaa, joka kestää vähintään 150 °C:n lämpötilaa.

Silikonimassaa myyvät rautakaupat.

6 Suodatinpaperi

Muovikuoristen lyhtyjen (palaminen pystysuorassa asennossa), tavallisten kynttilöiden ja geelikynttilöiden testeissä tuotteen ja alustan väliin sijoitetaan käsittelemätön suodatinpaperi, jonka pinta-alamassa on 60–100 g/m² ja tuhkapitoisuus 0,1–0,2 %. Testeissä tarkkaillaan suodatinpaperin syttymistä.

Suodatinpaperia myyvät esimerkiksi seuraavat yritykset:

Tamro MedLab Oy
Rajatorpantie 41 B, PL 11
01641 Vantaa
Puh. 020 445 11
Sähköposti: medlab.asiakaspalvelu@tamro.com
Internet-sivut: <http://www.tamro.com>

VWR International Oy
Pihatörmä 1 C 1
02240 Espoo
Puh. (09) 804 551 (vaihde), (09) 8045 5300 (puhelinmyynti)
Fax (09) 8045 5200
Sähköposti: info@fi.vwr.com
Internet-sivut: <http://www.vwr.com>

7 Termoparilanka

Kynttilälyhtyjen, ulkotulien ja lämpökynttilöiden testeissä tarvitaan tarkkuusluokan 1 K-tyypin termopareja. Kynttilälyhtyjen ja lämpökynttilöiden testeissä termoparilangan johtimien paksuus on 0,2 mm ja ulkotulien testeissä 0,5 mm.

Termoparilankaa myyvät esimerkiksi seuraavat yritykset:

Fattore Vitale & Co.
Käyntiosoite: Kuunkierros 3 F, 02210 Espoo
Postiosoite: PL 59, 02211 Espoo
Puh. (09) 803 94 84
Fax (09) 803 94 21
Sähköposti: fatto-1@fattore.fi
Internet-sivut: <http://www.fattore.fi>

Sarlin Oy Ab
Käyntiosoite: Kaivokselantie 3-5, 01610 Vantaa
Postiosoite: PL 750, 00101 Helsinki
Puh. (09) 504 441 (vaihte)
Fax (09) 5044 4224
Internet-sivut: <http://www.sarlin.com>

8 Tiedonkeruulaitteistot

Kynttilälyhtyjen, ulkotulien ja lämpökynttilöiden testeissä voidaan käyttää lämpötilan mittaamiseen tietokoneohjattavaa tiedonkeruulaitteistoa.

Tiedonkeruulaitteistoja myyvät esimerkiksi seuraavat yritykset:

Harrico PTE Oy
Käyntiosoite: Halsuantie 2, Helsinki
Postiosoite: PL 43, 00421 Helsinki
Puh. (09) 530 66 50
Fax (09) 530 66 530
Internet-sivut: <http://www.harrico.com>

Mespek Oy
PL 103, 00701 Helsinki
Puh. (09) 350 73 60
Fax (09) 345 33 84
Sähköposti: mespek@mespek.com
Internet-sivut: <http://www.mespek.com>

Novotek Finland Oy
Käyntiosoite: Torpankatu 28, Hyvinkää
Postiosoite: PL 230, 05801 Hyvinkää

Puh. (019) 87 11 31
Fax. (019) 87 11 300
Sähköposti: info@novotek.com
Internet-sivut: <http://www.novotekfinland.fi>

Pietiko Oy
Käyntiosoite: Lemminkäisenkatu 14-18 B (6. krs), Turku
Postiosoite: Datacity, 20520 Turku
Puh. (02) 251 44 02
Fax (02) 251 00 15
Sähköposti: info@pietiko.fi
Internet-sivut: <http://www.pietiko.fi>

UG Electronics Oy
Ruukintie 3, 02330 Espoo
Puh. (09) 819 46 622
Fax (09) 802 66 99
Internet-sivut: <http://www.ugelectronics.fi>

9 Tiiliskivet

Kynttilälyhtyjen, ulkotulien ja lämpökynttilöiden testeissä tarvitaan testialustaksi tiiliskiviä, joiden tiheys on $(2000 \pm 200) \text{ kg/m}^3$. Testialustana käytettävissä tiiliskivissä ei saa olla reikiä

Tiiliskiviä myyvät rakennustarvikeliikkeet.