



### LÄMPÖKUVAUS

Sähköpaloriskien minimointi !  
Säännöllisellä lämpökuvauksella

Viat havaitaan sähköverkon normaalissa käytössä.  
Ei vaadi erikoisjärjestelyjä ennen lämpökuvauksia.  
Kuormitusta on silti hyvä olla 40 % ja 0,5 h ennen.  
Sovitetaan paras ajankohta

Kaikki sähkölaitteet, keskuskeskukset, moottorit,  
20kV -muuntamot, siirto- ja jakelujärjestelmät.

Näyttää lattia- ja kattolämmityskaapeleiden ja  
vesikiertoisen lattialämmitysputkien sijainnit sekä  
lämmitysalan, myös ennen reikien poraamista !

Kuormitusvirran mittausta kuvauksen aikana.  
Virta tieto antaa tietoa esim. vinokuormasta tai  
lämpökuvauksessa todettu vika kohteessa.

Kuvauksessa avataan sähkölaitteiden ovia ja kansia.  
Tämän työn saa suorittaa sähköalan ammattihenkilö.  
Sähköturvallisuus huomioitu eri jännitetasoilla.

LK1 lämpökuvaus suoritetaan itsenäisesti  
(LK2 :lla on mukana oltava sähköalan ammattihenkilö)

## NORMAALIKÄYTTÖ

## SEURANTA

## PALORISKIT

## RAPORTOINTI

### KUVAUSKALUSTO

Fluke Ti25 Lämpökamera  
Mittausalue -25°C – +350°C  
Tarkkuus 0,1°C  
Lämpökuvassa jpg valokuva

### RAPORTOINTI

Kuvatut kohteet lueteltuna  
Kuvassa lämpö- ja näkyväkuva  
Huomautukset vioista  
Ehdotus toimenpiteistä  
Kunnossapitojaksotus

### Kuvausväli 6 kk – 3 vuotta Laitteistosta riippuen

Vaakutusyhtiöiden vaatimukset

