

Iriss Safe-Connect Service Kit lämpöklipsisarja



Tuote

Tuotekoodi: TSK-2
Valmistaja: Iriss

Tekniset tiedot

Tuoteryhmä: Safe-Connect
Valmistaja: Iriss
Alkuperämaa: Yhdysvallat
Tuotemerkki: Iriss
Uutuustuote: Kyllä
Valmistajan tuotesivu: iriss.com

Visuaalisen ylikuumenemisen ilmaisin

Klipsi vaihtaa pysyvästi väriään lämmöstä

Sis. 450 kpl erikokoisia klipsejä, Ø2,3-31 mm

ThermoClip-sarja koostuu sähkölaitteiden ylikuumenemisen visuaalisista ilmaisimista.

Patentoidun termokromisen Thermo-Lock -teknologian ansiosta nämä helposti asennettavat kiinnikkeet toimivat väriään muuttavina visuaalisina ilmaisimina osana tarkastusprosessia yhdessä IRISS -infrapuna-tarkastusikkunoiden kanssa ennen infrapuna- ja ultraäänitarkastuksia sekä niiden välillä.

Johtimen ympärille kiinnittyvä klipsi alkaa vaihtaa väriään violetista pinkiksi 53 asteen lämpötilassa, ja pysyvä muutos tapahtuu 70 asteessa. Toleranssi muutoksille on vain n. $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ja vasteaika pysyvälle muutokselle 5-20 sekuntia. Klipsien käyttöikä on enintään 5 vuotta, minkä jälkeen ne tulee vaihtaa.

Muistitoiminnolla varustetut, sähköä johtamattomat kiinnikkeet antavat tarkastajille pysyvän näkyvän varoituksen ylikuumenemisestä.

Sarjan sisältö:

- 200 x H1 klipsi (Ø2,3-4,2 mm, 17-12 AWG)
- 150 x H2 klipsi (Ø4,8-7,1 mm, 10-6 AWG)
- 50 x H3 klipsi (Ø8-13,6 mm, 4-2/0 AWG)
- 25 x H4 klipsi (Ø13,8-23 mm, 3/0-350 MCM)
- 25 x H5 klipsi (Ø23-31 mm, 400-750 MCM)