

Iriss Safe-Connect Service Kit lämpöklipsisarja



Tuote

Tuotekoodi:	TSK-4
Valmistaja:	Iriss

Tekniset tiedot

Tuoteryhmä:	Safe-Connect
Valmistaja:	Iriss
Alkuperämaa:	Taiwan
Pakkauksen korkeus:	51 mm
Pakkauksen leveys:	279 mm
Pakkauksen pituus:	330 mm
Uutuustuote:	Kyllä

Visuaalisen ylikuumenemisen ilmaisim

Vaihtaa pysyvästi väriään lämmöstä

68 lämpöklipsiä, 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.

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