

# ELEKTRA SÄHKÖHITSAUSKONEET



Elektra sähköhitsauskoneet ovat helppokäyttöisiä, keveitä ja monipuolisia. Valikoimasta löytyy S, M ja XL mallit, jotka soveltuvat kaikkien valmistajien 8-48V sähköhitsausosille.

# ELEKTRA SÄHKÖHITSAUSKONEET

## ELEKTRA S SÄHKÖHITSAUSKONE 20-200 MM

Elektra S on helppokäyttöinen, kevyt ja monipuolinen sähköhitsauskone. Laite soveltuu kaikkien valmistajien 8-48V sähköhitsausosille kokoluokissa Ø20-200 mm. Koneella voi hitsata muovisia PE, PP, PP-R sähköhitsausosia.

Sähköhitsauskoneen Universal-hitsausliittimet soveltuvat 4,0–4,7 mm sähköhitsausmuhvien hitsauspinneihin, joten irrallisia adaptereita ei tarvita. Koneen mukana tulee viivakoodinlukija, jolla voidaan lukea hitsausosan viivakoodi ja asettaa hitsausparametrit automattisesti ISO 13950 -standardin mukaisiksi. Viivakoodin ja hitsausarvot voi syöttää myös manuaalisesti. Laitteessa on 2,4" graafinen LCD-näyttö ja helppokäyttöinen ohjauspaneeli, jossa valittavana 20 kielivaihtoehtoa.

Elektra S -sähköhitsauskoneessa on sisäänrakennettu muisti 4000 hitsausraportille. Hitsausraporttien lataus onnistuu PDF-, CSV- ja BIN-muodossa USB-liitännän kautta. Hitsausraportin voi myös tulostaa kohteessa liittämällä ECS-POS-tulostimen USB-porttiin. Laiteohjelmiston päivitykset onnistuvat myös USB-liitännän kautta.

Laite toimitetaan kestävässä kuljetussalkussa. Mukana myös käsiskarapa putken pinnan kuorimiseen. Lisävarusteena saatavana Ritmo Transfer-ohjelmisto sekä sisäänrakennettu GPS-laite.



## ELEKTRA M SÄHKÖHITSAUSKONE 20-315 MM

Elektra M on helppokäyttöinen, kevyt ja monipuolinen sähköhitsauskone. Laite soveltuu kaikkien valmistajien 8-48V sähköhitsausosille kokoluokissa Ø20-315 mm. Koneella voi hitsata muovisia PE, PP, PP-R sähköhitsausosia.

Sähköhitsauskoneen Universal-hitsausliittimet soveltuvat 4,0–4,7 mm sähköhitsausmuhvien hitsauspinneihin, joten irrallisia adaptereita ei tarvita. Koneen mukana tulee viivakoodinlukija, jolla voidaan lukea hitsausosan viivakoodi ja asettaa hitsausparametrit automattisesti ISO 13950 -standardin mukaisiksi. Viivakoodin ja hitsausarvot voi syöttää myös manuaalisesti. Laitteessa on 2,4" graafinen LCD-näyttö ja helppokäyttöinen ohjauspaneeli, jossa valittavana 20 kielivaihtoehtoa.

Elektra M -sähköhitsauskoneessa on sisäänrakennettu muisti 4000 hitsausraportille. Hitsausraporttien lataus onnistuu PDF-, CSV- ja BIN-muodossa USB-liitännän kautta. Hitsausraportin voi myös tulostaa kohteessa liittämällä ECS-POS-tulostimen USB-porttiin. Laiteohjelmiston päivitykset onnistuvat myös USB-liitännän kautta.

Laite toimitetaan kestävässä kuljetussalkussa. Mukana myös käsiskarapa putken pinnan kuorimiseen. Lisävarusteena saatavana Ritmo Transfer-ohjelmisto sekä sisäänrakennettu GPS-laite.



## ELEKTRA XL SÄHKÖHITSAUSKONE 20-1600 MM

Elektra XL on helppokäyttöinen, kevyt ja monipuolinen sähköhitsauskone. Laite soveltuu kaikkien valmistajien 8-48V ja 8-80V sähköhitsausosille kokoluokissa Ø20-1600 mm. Koneella voi hitsata muovisia PE, PP, PP-R sähköhitsausosia. Laite soveltuu kaikkien paineputkien liittämiseen.

Sähköhitsauskoneen Universal-hitsausliittimet soveltuvat 4,0-4,7 mm sähköhitsausmuhvien hitsauspinneihin, joten irrallisia adaptereita ei tarvita. Koneen mukana tulee viivakoodinlukija, jolla voidaan lukea hitsausosan viivakoodi ja asettaa hitsausparametrit automattisesti ISO 13950 -standardin mukaisiksi. Viivakoodin ja hitsausarvot voi syöttää myös manuaalisesti. Laitteessa on 2,4" graafinen LCD-näyttö ja helppokäyttöinen ohjauspaneeli, jossa valittavana 20 kielivaihtoehtoa.

Elektra XL -sähköhitsauskoneessa on sisäänrakennettu muisti 4000 hitsausraportille. Hitsausraporttien lataus onnistuu PDF-, CSV- ja BIN-muodossa USB-liitännän kautta. Hitsausraportin voi myös tulostaa kohteessa liittämällä ECS-POS-tulostimen USB-porttiin. Laiteohjelmiston päivitykset onnistuvat myös USB-liitännän kautta.

Laite toimitetaan kestävässä kuljetussalkussa. Mukana myös käsiskarapa putken pinnan kuorimiseen. Lisävarusteena saatavana Ritmo Transfer-ohjelmisto sekä sisäänrakennettu GPS-laite.



## SÄHKÖHITSAUSKONEIDEN OMINAISUUDET

	ELEKTRA S	ELEKTRA M	ELEKTRA XL
<b>Maks. lähtövirta</b>	60 A (110 V) 70 A (230 V)	80 A (110 V) 100 A (230 V)	120 A (230 V)
<b>60 % käyttöjaksen lähtövirta ISO 12176-2</b>	45 A	60 A	95 A
<b>Käyttötila</b>	ISO 13950 -hitsausviivakoodi Manuaalinen (viivakoodin luvut, jännite/aika)	ISO 13950 -hitsausviivakoodi Manuaalinen (viivakoodin luvut, jännite/aika)	ISO 13950 -hitsausviivakoodi Manuaalinen (viivakoodin luvut, jännite/aika)
<b>Liitännät</b>	USB-liitäntä muistitikulle ja ESC-POS-tulostimelle	USB-liitäntä muistitikulle ja ESC-POS-tulostimelle	USB-liitäntä muistitikulle ja ESC-POS-tulostimelle
<b>Muisti</b>	4000 hitsausraporttia	4000 hitsausraporttia	4000 hitsausraporttia
<b>Ympäristön lämpötila</b>	-20° - 50° C;	-20° - 50° C;	-20° - 50° C;
<b>T° anturin tarkkuus</b>	± 1° C	± 1° C	± 1° C
<b>Jäljitettävyyys</b>	ISO 12176-3 ISO 12176-4	ISO 12176-3 ISO 12176-4	ISO 12176-3 ISO 12176-4
<b>Suojausaste</b>	IP 54	IP 54	IP 54
<b>Kielet</b>	20	20	20
<b>Yleismitat, koneen runko</b>	246 x 390 x 240 mm	246 x 390 x 240 mm	246 x 390 x 240 mm
<b>Yleismitat, kuljetussalkku</b>	290 x 445 x 295 mm	290 x 445 x 295 mm	290 x 445 x 295 mm
<b>Koneen rungon paino</b>	5,75 Kg	6,55 Kg	6,75 Kg
<b>Paino, koneen runko + hitsaus- ja virtakaapeli + laserskanneri</b>	8,4 Kg	9,2 Kg	9,4 Kg
<b>Suosittelut generaattori toiminta-alueen kattamiseen</b>	3,5 - 4 kVA	5,5 - 6 kVA	6,5 - 7 kVA

Valikoima  
tuotetietokannassa:



asiakaspalvelu@pipelife.fi  
Puh. +358 (0)30 600 2200  
www.pipelife.fi, www.puhdastulevaisuus.fi



**PIPELIFE**   
always part of your life