



Edistykselliset

FAMOS PROTEC

Kuumasaumaajat

Hygieenistä muotoilua yhdistettynä nykyaikaisen välinehuollon toiminnalliset vaatimukset täyttäviin teknisiin ominaisuuksiin!

FRANKE

F108 PROTEC



F108PROTEC	F108 PROTEC	F108 TX PROTEC	F108 TX-P PROTEC
Yleiset ominaisuudet			
Versio, jossa rib-sauma 30.100. ___	550	554	558
Versio, jossa flat-sauma 30.100. ___	551	555	559
Sauman leveys mm, rib –sauma	15	15	15
Sauman leveys mm, flat –sauma	12	12	12
Valmistettu ruostumattomasta teräksestä	X	X	X
RS 232 –sarjaliikenneportti	X	X	X
USB –portti			X
Sisäänottosuojaus	X	X	X
Saumaskohdan säätömahdollisuus	X	X	X
Automaattisesti säätävä saumauspaine	X	X	X
Saumausnopeus m/min	8	8	8
Saumauslämpötilansäätö 50 - 199°C	X	X	X
Lämpötilatarkkuus (DIN 58953-7)	X	X	X
Ylikuumenemissuoja	X	X	X
Sisäänrakennettu ohjausyksikkö valvoo lämpötilaa, painetta, saumausnopeutta	X	X	X
Hälytystoiminta virhetilanteessa	X	X	X
Sisäänrakennettu laskuri hälytystoiminnolla		X	X
Automaattinen on / off –toiminto säästää moottoria ja pienentää energiankulutusta	X	X	X
Peruutustoiminne		X	X
Parametri –valikko, saumausparametrien näyttämiseksi			X
Jatkuva saumausparametrien seuraaminen			X
Säädettävä saumauspaineen yläraja hälytyksellä			X



Lisävarusteet	F108 PROTEC	F108 TX PROTEC	F108 TX-P PROTEC
Reaaliaikainen prosessiparametrien näyttö PC – monitorilla			X
Ethernet –liitäntä			X
Etupöytä	X	X	X
Rullapöytä	X	X	X

Tekniset tiedot	F108 PROTEC	F108 TX PROTEC	F108 TX-P PROTEC
Mitat mm (pituus x leveys x korkeus)	438 x 289 x 137	438 x 289 x 137	438 x 289 x 137
Paino, kg	12	12	12
Sähköliitäntä 220/240 V, 50 / 60 Hz	X	X	X

F110 PROTEC



F110 PROTEC	F110D PROTEC	F110DEP-P PROTEC	F110DBC-P PROTEC
Yleiset ominaisuudet			
Versio, jossa rib-sauma 30.100. ___	570	574	582
Versio, jossa flat-sauma 30.100. ___	571	575	583
Sauman leveys mm	15	15	15
Valmistettu ruostumattomasta teräksestä	X	X	X
RS 232 –sarjaliikenneportti	X	X	X
USB –portti		X	X
Alphanumeerinen näppäimistö	X	X	X
Kello ja kalenteri	X	X	X
Sisäänottosuojaus	X	X	X
Saumaskohdan säätömahdollisuus	X	X	X
Automaattisesti säätävä saumauspaine	X	X	X
Saumausnopeus m/min	10	10	10
Saumauslämpötilansäätö 50 - 199°C	X	X	X
Lämpötilatarkkuus (DIN 58953-7)	X	X	X
Ylikuumenemissuoja	X	X	X
Sisäänrakennettu ohjausyksikkö valvoo lämpötilaa, painetta, saumausnopeutta	X	X	X
Hälytystoiminta virhetilanteessa	X	X	X
Sisäänrakennettu laskuri hälytystoiminnolla	X	X	X
Automaattinen on / off –toiminto säästää moottoria ja pienentää energiankulutusta	X	X	X
Peruutustoiminne	X	X	X
Parametri –valikko, saumausparametrien näyttämiseksi		X	X
Jatkuva saumausparametrien seuraaminen		X	X
Säädettävä saumauspaineen yläraja hälytyksellä		X	X

	F110D PROTEC	F110DEP-P PROTEC	F110DBC-P PROTEC
Printtaus ominaisuudet			
Sisäinen printteri, kpl	1	1	2
Printteripään testaus	X	X	X
Kytkeämahdollisuus ulkoiseen printteriin		X	X
Säädettävä printtauksen aloitus	X	X	X
Pvm: dmy/yymd/mdy, vuosi YY/YYYY	X	X	X
Säädettävä merkin leveys	X	X	X
Pakkaus ja parasta-ennen päiväys Useita ohjelmitavia pvm	X	X	X
Alphanumeerinen koodi (henk.tunnus tai batch)	X	X	X
Saumauslaskuri (total)	X	X	X
Ohjelmitava kuvaus	X	X	X
Tekstissä max 30 merkkiä		X	X
Viivakoodin tulostus			X
CE-merkki / Sterile –merkki	X	X	X

Lisävarusteet


Reaaliaikainen prosessiparametrien näyttö PC – monitorilla		X	X
Ethernet –liitäntä		X	X
Etupöytä	X	X	X
Rullapöytä	X	X	X

Tekniset tiedot

Mitat mm (pituus 527 x leveys 314 x korkeus 162)	X	X	X
Paino, kg	15	15	15
Sähköliitäntä 220/240 V, 50 / 60 Hz	X	X	X

F220 PROTEC



		
Yleiset ominaisuudet	F220DEP PROTEC	F220DBC PROTEC
Versio, jossa rib-sauma 30.100. ___	600	608
Versio, jossa flat-sauma 30.100. ___	601	609
Sauman leveys mm	15	15
Valmistettu ruostumattomasta teräksestä	X	X
RS 232 –sarjaliikenneportti	X	X
USB –portti	X	X
Alfanumeerinen näppäimistö	X	X
Kello ja kalenteri	X	X
Sisäänottosuojaus	X	X
Saumaskohdan säätömahdollisuus	X	X
Automaattisesti säätävä saumauspaine	X	X
Saumausnopeus m/min	10	10
Saumauslämpötilansäätö 50 - 199°C	X	X
Lämpötilatarkkuus (DIN 58953-7)	X	X
Ylikuumenemissuoja	X	X
Sisäänrakennettu ohjausyksikkö valvoo lämpötilaa, painetta, saumausnopeutta	X	X
Toinen lämpötila-anturi	X	X
Kuljetushinnan nopeuden verifiointi	X	X
Hälytystoiminta virhetilanteessa	X	X
Sisäänrakennettu laskuri hälytystoiminnolla	X	X
Automaattinen on / off –toiminto säästää moottoria ja pienentää energiankulutusta	X	X
Peruutustoiminne	X	X
Parametri –valikko, saumausparametrien näyttämiseksi	X	X
Jatkuva saumausparametrien seuraaminen	X	X
Säädettävä saumauspaineen yläraja hälytyksellä	X	X
Toinen saumauspaineen paineanturi	X	X

Printtaus ominaisuudet	F220DEP PROTEC	F220DBC PROTEC
Sisäinen printteri, kpl	1	2
Printteripään testaus	X	X
Kytkeämahdollisuus ulkoiseen printteriin	X	X
Säädettävä printtauksen aloitus	X	X
Pvm: dmy/ymd/mdy, vuosi YY/YYYY	X	X
Säädettävä merkin leveys	X	X
Pakkaus ja parasta-ennen päiväys Useita ohjelmitavia pvm	X	X
Alfanumeerinen koodi (henk.tunnus tai batch)	X	X
Saumauslaskuri (total)	X	X
Ohjelmitava kuvaus	X	X
Tekstissä max 30 merkkiä	X	X
Saumausparametrit	X	X
Valittavissa oleva printtaussekvenssi	X	X
Viivakoodin tulostus		X
CE-merkki / Sterile –merkki/EN980 -merkit	X	X
Tekstin suunta käännettävissä 180°	X	X

Lisävarusteet		
Reaaliaikainen prosessiparametrien näyttö PC – monitorilla	X	X
Ethernet –liitäntä	X	X
Etupöytä 30.100. ___	626	626
Rullapöytä 30.100. ___	619	619

Tekniset tiedot		
Mitat mm (pituus 527 x leveys 314 x korkeus 162)	X	X
Paino, kg	15	15
Sähköliitäntä 220/240 V, 50 / 60 Hz	X	X

famos
Competence in CSSD



Famos on tunnettu laadukkaista ja luotettavista saumaajistaan, jotka täyttävät standardien DIN 58953-7, SFS-EN-ISO11607-2 ja SFS-EN 868-5 vaatimukset.



TÜV – testattu ja CE – sertifioitu

Jälleenmyyjäsi Suomessa



Franke Medical Oy
Vartiokuva 1
76850 NAARAJÄRVI
p. 015 34 111
www.frankemedical.fi