

famos

COMPETENCE IN HIGH TECH SEALING

ROTO SEALER F 220 SERIES



Wyświetlacz ciekłokrystaliczny
Wyraźny odczyt pod różnym kątem
Wyprodukowana ze stali nierdzewnej
Wybór sekwencji druku
Menu procesu zgrzewania
dostępne w wielu językach
Dowolny układ daty (DMR/RMD/MDR)
Alarm dźwiękowy dla licznika cykli,
serwisu i kalibracji

Programowanie zgrzewarki poprzez klawiaturę
własną lub podłączonego komputera PC.
Stała kontrola temperatury, siły docisku i
prędkości przesuwu w czasie procesu
Możliwość podłączenia do zgrzewarki czytnika
kodów, komputera PC lub drukarki zewnętrznej
Możliwość drukowania kodów kreskowych na
zgrzewanych opakowaniach i etykietach
Automatycznie załączany transport pakowanego
materiału z możliwością ruchu wstecznego

COMPETENCE IN HIGH TECH SEALING



Niezawodna technologia zgrzewania

Szpitala i laboratoria stale dążą do osiągnięcia najwyższego poziomu higieny. Kluczowym aspektem tego problemu jest proces sterylizacji. Aby zapewnić absolutną jakość narzędzi i materiałów medycznych po procesie sterylizacji, muszą być one odpowiednio zapakowane. Famos posiada w swoim dorobku lata doświadczeń w dziedzinie konstruowania i produkcji zgrzewarek do opakowań foliowo papierowych. Zgrzewarki Famos są godne polecenia ze względu na pewność, solidność i powtarzalność wykonywanych operacji.

Seria F 220

Seria zgrzewarek rotacyjnych F 220 stanowi połączenie najwyższego zaawansowania technologicznego z niezawodnością i dostępnością. W serii F 220 dostępne są trzy różne modele zgrzewarek oznaczone F 220 D, F 220 DEP i F 220 DBC. Wszystkie są wyposażone w czujniki temperatury, siły docisku i prędkości przesuwu materiału w czasie procesu zgrzewania. Te parametry decydują o jakości zgrzewania.

Model F 220 jest sterowany przy pomocy menu (z możliwością wyboru języka komunikacji) poprzez wbudowany wyświetlacz ciekłokrystaliczny i klawiaturę alfanumeryczną. Wszystkie modele F 220 posiadają wbudowaną drukarkę drukującą na materiale zgrzewanym podczas procesu. W zależności od modelu nadruk może zawierać datę pakowania, okres ważności, dodatkowe kody, oznaczenia i kody kreskowe.

Model F 220 DBC może być dołączony do istniejącego systemu zarządzania materiałami sterylnymi, poprzez porty komunikacyjne do komputera PC, czytnika kodów kreskowych i drukarki zewnętrznej.

Oprogramowanie do obsługi kodów kreskowych jest elementem systemu zarządzania obiegiem materiałów (nie stanowi wyposażenia zgrzewarki). Wraz ze zgrzewarką dostarczane jest oprogramowanie do połączenia z systemem, które w miarę potrzeb może być dostosowane do indywidualnych cech pakietu zarządzającego.

Seria zgrzewarek F 220 produkcji Famos była przetestowana przez TÜV zgodnie z normami Unii Europejskiej. Wyroby Firmy Famos są objęte 12 miesięczną gwarancją.

Reservation for modifications and misprints.

F 220 SERIES

Dane techniczne

Cyfrowy panel sterowania	F220 D	F220 DEP	F220 DBC
Sterownik mikroprocesorowy	○	○	○
Port szeregowy do komunikacji z komputerem PC	○	○	○
Port szeregowy do podłączenia zewnętrznej drukarki	○	○	○
Klawiatura alfanumeryczna	○	○	○
Wyświetlacz ciekłokrystaliczny	○	○	○
Szerokość zgrzewu 15 mm	○	○	○
Prędkość przesuwu 10 m/min	○	○	○
Zakres temperatur zgrzewania 50-210°C	○	○	○
Tolerancja temperatury zgrzewania ± 1°C	○	○	○
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	○	○	○
Pomiar i kontrola temperatury	○	○	○
Pomiar i kontrola prędkości przesuwu	○	○	○
Pomiar i kontrola siły docisku	○	○	○
Obudowa ze stali nierdzewnej	○	○	○
Samoregulujący docisk rolek	○	○	○
Stopniowa regulacja odległości zgrzeiny od krawędzi materiału opakowanego w zakresie 10-35 mm	○	○	○
Automatycznie uruchamiany napęd rolek (w zakresie tolerancji temperatury ± 5°C)	○	○	○
System "standby"	○	○	○
Zmienny kierunek napędu rolek	○	○	○
Licznik informacyjny	○	○	○
Licznik cykli zgrzewania z sygnałem akustycznym	○	○	○

Opcje drukowania

Możliwość wyboru miejsca startu drukowania	○	○	○
Format daty: dmi/rm/d/mdir	○	○	○
Wybór sekwencji druku	○	○	○
Możliwość wyboru szerokości tekstu	○	○	○
Daty zapakowania i przydatności	○	○	○
Kod alfanumeryczny nr opak./nr osoby	○	○	○
Tekst	○	○	○
Obsługa zewnętrznej drukarki etykiet	○	○	○
Drukowanie kodu kreskowego	○	○	○

Opcje programowania

Możliwość wyboru języka w jakim pojawiają się teksty na wyświetlaczu	○	○	○
Alarm dźwiękowy serwisu i kalibracji	○	○	○
Licznik serwisu i kalibracji	○	○	○
Czas przydatności do użycia nastawialny do 9999 dni	○	○	○
Możliwość wyboru formatu dat	○	○	○
Możliwość wyboru formatu wydruku linii	○	○	○
Możliwość wyboru formatu wydruku etykiet	○	○	○
Maksymalnie 40 znaków w linii tekstowej i kodzie	○	○	○
Możliwość wyboru wielkości etykiet	○	○	○
Możliwość zaprogramowania maks. 550 linii tekstowych (maks. 30 znaków w linii)	○	○	○
Możliwość programowania przez zewnętrzny komputer PC	○	○	○
Wyposażenie: oprogramowanie i przewód do transmisji danych	○	○	○

Moc elektryczna: max. 365 W, średnia 180 W

Zasilanie 220 V, 50 Hz

Wymiary gabarytowe: 560 x 320 x 210 mm

Masa 19,5 kg

Numer katalogowy

F 220 D: 30.100.147

F 220 DEP: 30.100.148

F 220 DBC: 30.100.149

Akcesoria

Błat przedni ze stali nierdzewnej do zgrzewarek serii F 220

Wymiary: 730 x 380 mm

Artykuł numer: 30.200.135

Błat rolkowy ze stali nierdzewnej do zgrzewarek serii F 220

Wymiary: 700 x 490 mm

Artykuł numer: 30.100.152

Przedstawiciel w Polsce



SMS Spółdzielnia Mechaników
02-673 Warszawa ul. Konstruktorska 8
tel (22) 843 27 61 fax (22) 843 28 81

famos

Stainless Steel Products

Medical Equipment
Heat Sealing Machines

Famos bv

PO box 126, 5900 AC Venlo
Noorderpoort 20, 5916 PJ Venlo, The Netherlands
Tel.: (+31)-77-3548800, Fax: (+31)-77-3520432