

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/mdr	○	○	○
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