

hauwo



Bezpieczeństwo Pacjenta 4.0
hm 850 DC-V

V.1.0

hm 850 DC-V

Walicadyjna zgrzewarka do zgrzewania opakowań i rękawów (SBS).

hm 850 DC-V

Atestowana zgrzewarka obrotowa hm 850 DC-V służy do automatycznego zgrzewania zamykalnych rękawów i pakietów (Sterile Barrier Systems) do profesjonalnego pakowania instrumentów medycznych w szpitalach (RUMED) i przemyśle medycznym.

Zgodność.

Proces uszczelniania podlega walidacji zgodnie z normą ISO 11607-2:2019 i spełnia wymagania wytycznych Światowej Organizacji Zdrowia (WHO) oraz wytycznych Światowej Federacji Nauk o Sterylizacji Szpitali (WFHSS).

Bezpieczeństwo.

Dokładna kontrola temperatury oraz stały docisk i prędkość zgrzewania gwarantują powtarzalne rezultaty zgrzewania. Urządzenie wyłącza się automatycznie, jeśli temperatura zgrzewania i docisk wykraczają poza tolerancję.



hm 850 DC-V z
hm 500 RT podstawka rolkowa



*Proste wprowadzanie
danych przez
klawiaturę*

Programowanie.

Klawiatura membranowa sprawia, że poruszanie się po menu i wprowadzanie danych jest wyjątkowo proste. Informacje są wyświetlane wyraźnie i precyzyjnie na dwuwierszowym wyświetlaczu LCD.

Siła zgrzewania.

Specjalny szew uszczelniający Hawo SealPeak to płaski szew o szerokości 12 mm, który posiada w środku barierę o doskonałej stabilności. Stabilność zgrzewania stale wzrasta od zewnątrz w kierunku SealPeak. Te miękkie krawędzie mają tę zaletę, że instrumenty nie pękają na krawędziach, lecz delikatnie wciskają się w szew i są chwymane przez SealPeak w środku. Szew uszczelniający SealPeak ma również doskonałe właściwości zdzierania bez niszczenia papieru, nawet jeśli użytkownik rozerwie opakowanie w złym kierunku. Technologia uszczelniania Seal Peak jest również idealna w przypadku materiałów z fałdami.

Wszechstronność.

Dzięki technologii SealPeak hm 850 DC-V nadaje się do pakowania zgrzewanych toreb papierowych (EN ISO 11607-1/EN 868-4), zamykanych pakietów i rękawów (EN ISO 11607-1/EN 868-5) wykonanych z folii i papieru wg EN 868-3, rekawów zamykanych, worków i pakietów zamykanych wg ISO EN 11607-1/ EN 868-5 wykonane z folii i niepowlekanych materiałów z poliolefin wg EN 868-9 (np. Tyvek®)1, a także zamykane pakiety i rękawy zgodne z ISO 11606-1/EN 868-5 wykonane z wełny/włókniny PP.



*Zintegrowana
drukarka
jednoliniowa.*

Zintegrowana drukarka.

hm 850 DC-V jest wyposażona w wewnętrzną jednowierszową drukarkę matrycową, która drukuje wszystkie wymagane normatywnie informacje bezpośrednio na opakowaniu podczas procesu zgrzewania, jak np. data opakowania, data ważności, numer LOT, imię i nazwisko lub personel Identyfikator, licznik sztuk, dowolny tekst i symbol CE (symbole zgodne z EN 980).

Komunikacja.

Hm 850 DC-V można łatwo połączyć z systemami dokumentacji i śledzenia za pośrednictwem interfejsu RS 232.

hm 850 DC-V

Materiały zgrzewania

Zamykane pakiety papierowe wg EN ISO 11607-1/EN 868-4	x (nadaje się do materiałów fałdowanych)
Zamykane rękawy i pakiety wg EN ISO 11607-1/EN 868-5 wykonane z folii i papieru wg EN 868-3	x (nadaje się do materiałów fałdowanych)
Zamykane rękawy i pakiety wg ISO EN 11607-1/EN 868-5 wykonane z folii i materiałów niepowlekanych z poliolefinu wg EN 868-9 (e.g.	x
Zamykane rękawy i pakiety wg ISO 11606-1/EN 868-5 wykonane z wełny/włókna PP	x ²

Dane Techniczne

Proces walidacji	x
Controlowane Mikroprocesorem	x
Wyświetlacz	2-liniowy wyświetlacz LCD
Klawiatura do wprowadzania danych	Klawiatura membranowa
Automatyczne uruchomienie silnika za pomocą fotokomórki	x
Energooszczędne urządzenie funkcyjne z funkcją stand-by	10 - 120 min
Wydruk drukarką igłową 9-punktowy, jednoliniowy	x
Drukuj obraz, obrót o 180° (do góry nogami)	x
Możliwość zmiany rozmiaru	x
Wejście RS 232	x
Temperatura zgrzewania	max. 220 °C (428 °F)(monitorowane)
Siła docisku	80 - 120 N (monitorowane)
Tolerancja wyłączenia	+/- 5°C (DIN 58953-7)
Odległość zgrzewania od krawędzi materiału	0 - 35 mm (0 - 1.4 inch)
Grubość zgrzewu 12 mm (0.5 inch)	x (SealPeak)
Podłączenie sieciowe	100 - 240 V, 50/60 Hz
Pobór energii	400 W
Wymiary W x D x H (zawiera sekcje podawania)	710 x 260 x 240 mm
Waga	22 kg
Obudowa	Stal nierdzewna AISI 304

Akcesoria

hm 1000 T Taca: 850 x 280 x 60 mm	x
hm 500 RT podstawka rolkowa: 830 x 280 x 60 mm	x

1 Tyvek® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy E.I. du Pont de Nemours.
2 Zatwierdzone i/lub test potrzebne.

Zmiany techniczne zastrzeżone
07/2021 | 9.344.102



hawa GmbH
Obere Au 2-4
74847 Obrigheim
Germany
T +49 (0) 6261/9770-0
F +49 (0) 6261/9770-69
info@hawa.com
www.hawa.com

hawa USA:
hawa
150 North Michigan Avenue
35th Floor
Chicago, Illinois 60601
T +1 312 585 8329
F +1 312 644 0738
info@hawa-usa.com
www.hawa-usa.com

hawa Polska
FM MED Sp. z o.o.
ul. R. Dmowskiego 19B lok.
20 50-203 Wrocław
T +48 509 837 605
T +48 787 749 750
fmmed@fmmed.pl
www.fmmed.pl/zgrzewarki-
pakietow

Follow us:

