

hauwa



5 WERSJI
**WYBIERZ
DLA
SIEBIE**

KONFIGURATOR



BEZPIECZEŃSTWO PACJENTA 4.0
SERIA ECOPACK

V.1.3

The EcoPak Series

hawa

01 02 03 04 05 MODULAR TECHNOLOGY

RENESANS PROSTOTY

Opracowując nową serię EcoPak, całkowicie podążaliśmy za wymaganiami naszych klientów w zakresie czystego, opłacalnego zgrzewania. Określ swoje potrzeby i spośród pięciu wyjątkowych wersji, wybierz tę, który najbardziej Ci odpowiada! Dzięki naszej technologii modułowej zyskujesz to, co naprawdę potrzebujesz: technologię zgrzewania bezpośrednio w punkt z prostym i bezpiecznym opakowaniem.

STAL NIERDZEWNA LUB BIAŁA?

Czy klasyczna, mniej kosztowana malowana obudowa jest adekwatna do Twoich zastosowań? Czy też masz bardzo wysokie standardy w zakresie jeszcze wygodniejszego i bardziej higienicznego czyszczenia? Prosty wybór między standardową białą lub nową ze stali nierdzewnej obudową (S).

ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ?

Czy zrównoważone produkty i procesy są dla Ciebie kluczowym priorytetem? Dla nas także! Dlatego też konsekwentnie skupiamy się na projektowaniu i projektowaniu naszych produktów oszczędzających zasoby. Zgrzewarki Hawo wykorzystują ułamek energii w porównaniu z porównywalnymi urządzeniami dzięki innowacyjnej technologii i funkcjom zgrzewania – bez żadnego kompromisu w zakresie jakości. EcoPak 02 – 05 są oznaczone naszą etykietą GreenTek jako urządzenia szczególnie zrównoważone.

Oczekiwanie/Automatyczny start?

Zrównoważone czy wydajne zgrzewanie? Obydwa, oczywiście! Wszystkie wersje EcoPak charakteryzują się zrównoważonym (tylko 160 W) i wydajnym (10 m/min) procesem zgrzewania. Nadal chcesz zoptymalizować? Wybierz wersję z automatycznym startem i/lub trybem gotowości.

01 02 03 04
05



Interfejs do komputera?

Jeśli potrzebujesz pełnej dokumentacji procesu zgrzewania? Wersje EcoPak ze zintegrowanym interfejsem komputerowym RS 232 umożliwiają przesyłanie danych wyjściowych urządzenia zgrzewającego do zewnętrznego oprogramowania/ lokalizacji za pomocą kabla do transmisji danych.

Zwalidowany proces?

Jeśli potrzebujesz sprawdzonego procesu pakowania? Żaden problem: EcoPak 03 lub 05 reguluje i monitoruje wszystkie zmienne procesowe zgodnie z normą ISO 11607-2. Jeśli nie potrzebujesz, wszystkie pozostałe wersje są idealnym, ekonomicznym wyborem do zgrzewania pakietów i rękawów w profesjonalny, szybki i bezpieczny sposób.

InteligentneSkanowanie?

Jeśli chcesz uniknąć ręcznego wprowadzania odpowiednich konfiguracji urządzenia? Nasz IntelligentnyScan z gotowymi wersjami EcoPak może pomóc. Zoptymalizuj swoje nowe urządzenie z opcjonalnym skanerem kodów kreskowych hm 980 i użyj dołączonego oprogramowania do tworzenia indywidualnych list skanowania, które zawierają konfiguracje, takie jak ustawienia temperatury. Wprowadzanie danych nigdy nie było tak wygodne i bezpieczne.

Wbudowana drukarka?

Czy jesteś zmęczony używaniem etykiet do oznaczania systemów barier sterylnych? Zdecyduj się na wersję EcoPak ze zintegrowaną drukarką. Dane takie jak imię i nazwisko/ identyfikator opakowania, datę ważności/ sterylizacji, numer LOT-u itp. można wydrukować bezpośrednio na porowatej części materiału (poza zgrzewem).

EcoPak

01

hd 650 D

02

hd 650 DE

03

hd 650 DE-V

04

hd 650 DC

05

hd 650 DC-V

	01	02	03	04	05
Biała (malowana proszkowo)	01	02	03	04	05
Stal nierdzewna	01S	02S	03S	04S	05S
GreenTek		x	x	x	x
Automatyczny start		x	x	x	x
Oczekiwanie			x	x	x
Zwalidowany proces			x		x
Interfejs do komputera (RS232)			x	x	x
InteligentneSkanowanie				x	x
Wbudowana drukarka				x	x

EcoPak

010203

hd 650 D / DE / DE-V

0405

hd 650 DC/DC-V (with printer)

ZGRZEWANE MATERIAŁY

Zamykane torby papierowe według: EN ISO 11607-1/EN 868-4	x	x
Zamykane woreczki i rękawy według EN ISO 11607-1/ EN 868-5 zrobione z folii i papieru według EN 868-3	x	x
Zamykane woreczki i rękawy według ISO EN 11607-1/ EN 868-5 wykonane z folii i materiałów niepowlekanych z poliolefin wg EN 868-9 (e. g. Tyvek®)		x
Zamykane woreczki i rękawy według ISO 11607-1/ EN 868-5 zrobione z włókniny lub wełny PP		x ²

DANE TECHNICZNE

Proces walidowania (według ISO 11607-2)	EcoPak 03	EcoPak 05
Oznaczenia CE	x	x
Controlowane przez Mikroporcesor	x	x
Wyświetlacz	LCD	7-częściowy wyświetlacz
Temperatura zgrzewania	max. 220°C (monitorowany)	max. 220°C (monitorowany)
Prędkość zgrzewania (dwell)	10 m/min	10 m/min
Siła docisku	EcoPak 01/02: fix EcoPak 03: fix (monitorowane)	EcoPak 04: fix EcoPak 05: fix (monitorowane)
Tolerancja wyłączenia +/- 5°C (DIN 58953-7)	X	x
Odległość zgrzewania od krawędzi	0 - 35 mm	0 - 35 mm
Grubość zgrzewu	12 mm	12 mm
System zgrzewania	EcoPak 01/02: ribbed EcoPak 03: Płaski (SealPeak)	Płaski (SealPeak)
Automatyczny start	EcoPak 02/03	x
Czekanie	EcoPak 03	x
Drukarka		x
Interfejs komputerowy (RS 232)	EcoPak 03	x
Podłączenie sieciowe	230 V, 50/60 Hz / 115 V, 50/60 Hz / 100 V, 60Hz	230 V, 50/60 Hz / 115 V, 50/60 Hz / 100 V, 60Hz
Pobór energii	160 W ³	160 W ³
Wymiary W x D x H	565 x 255 x 155 mm	610 x 255 x 155 mm
Waga	EcoPak 01/02: 14 kg EcoPak 03: 14,5 kg	EcoPak 04: 16 kg EcoPak 05: 16,5 kg
Obudowa	EcoPak 01/02/03/04/05: Proszkowo nanoszony biały EcoPak 01S/02S/03S/04S/05S: Stal nierdzewna AISI 301 (01S-05S)	

AKCESORIA

Taca hd 650 T (630 x 280 x 60 mm / 24.8 x 11.0 x 2.4 inch)	x	x
Podajnik rolkowy hm 500 RT (830 x 280 x 60 mm / 32.7 x 11.0 x 2.4 inch)	x	x
hawo InteligentnyScan (hm 980 BR Skaner kodów kreskowych ValidScan)		x

¹ Tyvek® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy E.I. du Pont de Nemours.

² Zatwierdzone i/lub test potrzebne.

³ Może się różnić podczas trwania nagrzewania urządzenia.

Zmiany techniczne
zastrzeżone 01/2023 |
9.343.045



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

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

hawo 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

Jesteśmy:

