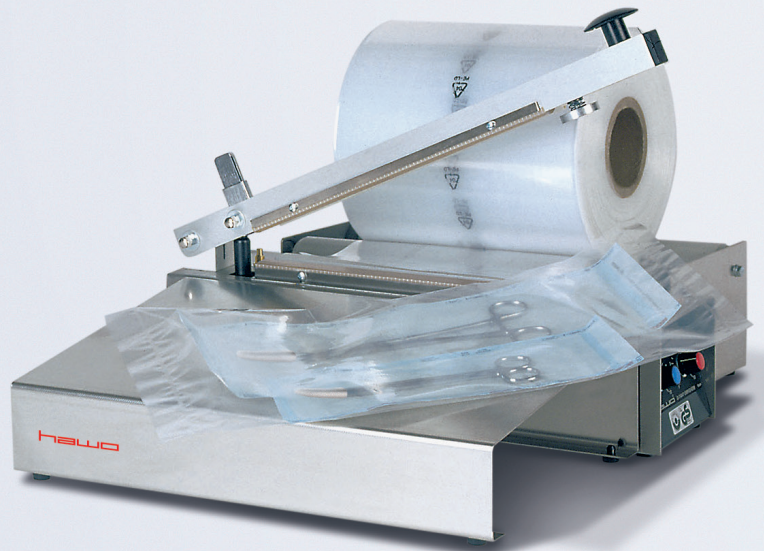


# hawomed



## hm 300 BMS / 500 BMS

IMPULSSCHWEISSGERÄTE ZUR HERSTELLUNG VON SCHUTZ-  
VERPACKUNGEN FÜR STERILBARRIERESYSTEME

Das kompakte und einfach zu handhabende Impulsschweißgerät.

IMPULSE BAG SEALERS FOR THE PRODUCTION OF PROTECTIVE  
PACKS FOR STERILE BARRIER SYSTEMS

The compact and easy-to-use impulse welding device.

# hawo

## hm 300 BMS / 500 BMS

**SICHERHEIT:** Die Schutzverpackung bildet gemäß DIN EN ISO 11607-1:2009 zusammen mit dem Sterilbarrieresystem das Verpackungssystem. Die Verpackung mithilfe des hm 300/500 BMS bietet optimalen Schutz vor Staub und Beschädigung des verpackten Sterilgutes (Sterilbarrieresystem) bei Transport und Lagerung. Dank gleichbleibender Anpresskraft (Siegeldruck) sind die Ergebnisse reproduzierbar.

**FLEXIBILITÄT:** Für das hm 300/500 BMS ist die Verwendung jeglicher thermoplastischer Folie möglich. Die Folienlänge lässt sich an das zu verpackende Sterilgut anpassen. Der Zuschnitt erfolgt mittels integrierter Abschneidevorrichtung.

**WIRTSCHAFTLICHKEIT:** Der Einsatz von Sterilgut-Lagerverpackungen erhöht die Lagerzeit des Sterilbarrieresystems nach DIN 58953-8 auf 5 Jahre, sofern keine andere Verfallsfrist vom Hersteller festgelegt ist. Das hm 300/500 BMS ist aufgrund des Impulssiegelverfahrens sofort einsatzbereit. Die Verwendung von Schlauchware spart zusätzlich Kosten.

**SAFETY:** The sterile barrier system and the protective packaging are forming the packaging system in accordance with EN ISO 11607-1:2009. Packaging with the aid of the hm 300/500 BMS possesses an optimum protection against dust and damage to the packed sterile goods (sterile barrier system) during transport and storage. The sealing results are reproducible thanks to a constant contact pressure.

**FLEXIBILITY:** The hm 300/500 BMS is appropriate for every type of thermoplastic film. Using the integrated cutting facility the film length is adaptable to the sterile good.

**EFFICIENCY:** Using storage packaging increases the shelf life of the sterile barrier system in accordance with DIN 58953-8 up to 5 years unless a different expiry-date has been specified by the manufacturer. Due to the impulse sealing process the hm 300/500 BMS is ready for immediate use—additionally cost-effective due to use of tubular film.

### TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

	hm 300 BMS	hm 500 BMS
Art der Geräte / Type of devices	Impulssiegelgerät / Impulse sealer	Impulssiegelgerät / Impulse sealer
Schneidelänge / Cutting length	300 mm (11.8 in.)	500 mm (19.7 in.)
Schweißnahtlänge / Welding seam length	300 mm (11.8 in.)	500 mm (19.7 in.)
Schweißnahtbreite / Welding seam width	3 mm (0.12 in.) (einseitig / one-sided)	3 mm (0.12 in.) (einseitig / one-sided)
Schweißzeit / Welding time	stufenlos / infinitely adjustable	stufenlos / infinitely adjustable
Kühlzeit / Cooling time	stufenlos / infinitely variable	stufenlos / infinitely variable
Haltemagnet / Holding magnet	x	x
Folienbreite / Film width	max. 300 mm (11.8 in.)	max. 500 mm (19.7 in.)
Folienstärke / Film thickness	2 x 0,2 mm (2 x 0.01 in.)	2 x 0,2 mm (2 x 0.01 in.)
Leistung / Power (während des Schweißprozesses / during welding process)	610 VA	720 VA
Netzanschluss / Mains connection	230 V, 50/60 Hz 115 V, 50/60 Hz	230 V, 50/60 Hz 115 V, 50/60 Hz
Gewicht / Weight	9 kg (19.8 lb.)	10 kg (22.0 lb.)
Maße B x T x H / Dimensions w x d x h	530 x 125 x 215 mm (20.9 x 4.9 x 8.5 in.)	730 x 125 x 215 mm (28.7 x 4.9 x 8.5 in.)

### ZUBEHÖR / ACCESSORIES

Ablagetisch / Work surface	hpl 450 T	hpl 630 T
Folienabroller / Film roller	hpl 450 R	hpl 630 R

Technische Änderungen vorbehalten | Subject to technical alterations  
10/09 / 0 / WOLF / ST | 9.334.047 Oktober 2009 Printed in Germany



# hawo

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