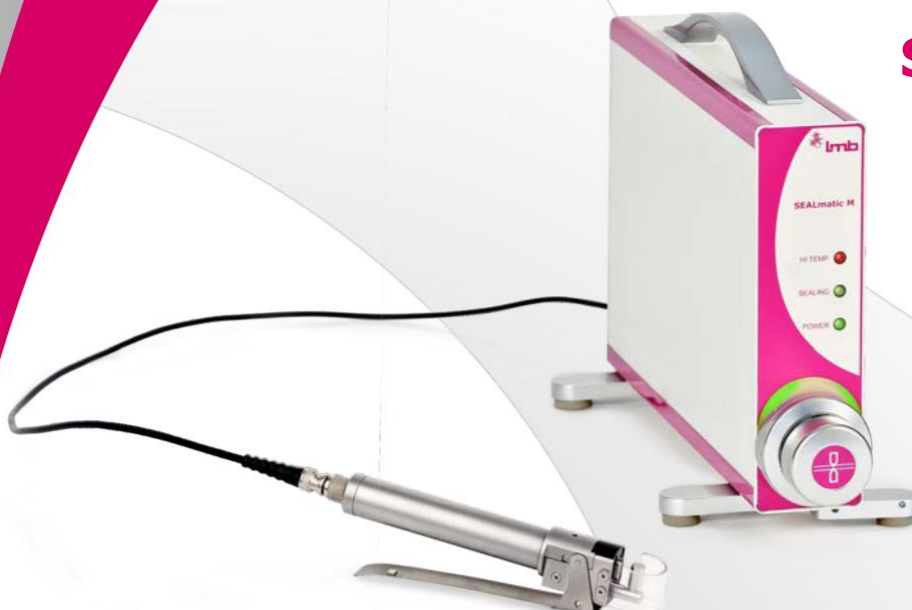


SEALmatic M



SEALmatic M to urządzenie firmy Lmb do tworzenia perfekcyjnych segmentów drenów, gwarantujące użytkownikowi elastyczność. Sealmatic M posiada INTELIGENTNY system chłodzenia. Pojedyncze zgrzewarki można dowolnie łączyć, mogą też pracować autonomicznie. Ich doskonała konstrukcja, uchwyt do przenoszenia i niewielka waga gwarantują pełną mobilność w pomieszczeniu. Zgrzewarka ręczna może zostać łatwo dołączona do segmentu dla jeszcze większej wygody w użytkowaniu. Wyjątkowo niski poziom hemolizy i bardzo krótki czas zgrzewania, wynoszący poniżej dwóch lub trzech sekund, sprawiają że Sealmatic M jest idealnym urządzeniem.

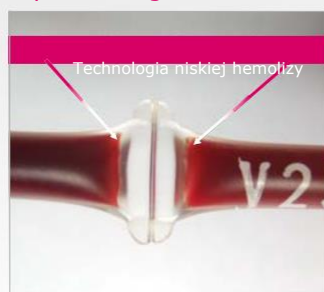


Cechy

- Inteligentny tryb cichej pracy podczas zgrzewania. Wentylator włączany tylko w przypadku osiągnięcia wysokiej temperatury.

- Ergonomiczna konstrukcja
- Przyjazna w obsłudze
- Praca jako samodzielna jednostka lub segmentowa
- Głowica zgrzewająca jako opcja
- Niezawodność
- Czas poj. zgrzewu 1-3 sekundy
- Możliwość zgrzewania drenów o średnicy 2,5 mm - 6 mm
- Technologia niskiej hemolizy
- Precyzyjny start zgrzewania -czuj. optyczny
- Łatwa w czyszczeniu
- Auto kalibracja zgrzewu dla drenów
- Przyjazna dla użytkownika
- Odłączana pokrywa głowicy zapewnia łatwe czyszczenie elektrod
- Łatwe wkładanie drenu

Podświetlany pierścień:
Do kontroli procesu zgrzewania



Obszar zgrzewu



Zgrzewanie prawidłowe



Błąd zgrzewu

SEALmatic M



Połączenie kaskadowe wielu urządzeń

Specyfikacja techniczna:

Wymiary 60 x 250 x 396 mm
Waga 4,1 kg + handle (0,4 kg)

Zasilanie

Napięcie 100-240 VAC
 Częstotliwość 50-60 Hz
 Pobór mocy (zgrzewanie) 200 VA max
 Pobór mocy (w trybie gotowości) 30 VA max
 Bezpiecznik mocy 3,15 A/slow

RF generator

Znamionowa moc wyj. 50 W dla oporu obci. 50 Ohm
 Częstotliwość zgrzewania: 40,68 Mhz \pm 5 kHz

Zaciski i głowica zgrzew.

Rozwarcie szczęk zgrzew(otw) 5 \pm 0,2 mm
 Rozwarcie szczęk zgrzew(zamk) 0,07 mm
 Długość kabla RF: 168 cm
 Waga głowicy zgrzew z kablem: 0,46 kg
 Wymiary: 213 / 68 mm
 Obudowa materiał: stal nierdzewna, miedź i plastik
 Dioda LED w głowicy zgrzewającej
 RoHS2

Warunki środowiskowe

Temperatura pracy +10°C - +40°C
 Temperatura przechowywania -20°C - +50°C

Zgodność

Klasyfikacja Wyrób medyczny klasa I
 Dyrektywa MDR 2017/745, EN 60601-1, EN 60601-1-2, RoHS



Lmb Technologie GmbH

Möslstr. 17
 D-85445 Schwaig

Tel: +49 - 8122 - 880 96 - 0
 Fax: +49 - 8122 - 880 96 - 60
 www.lmb.de
 info@lmb.de