

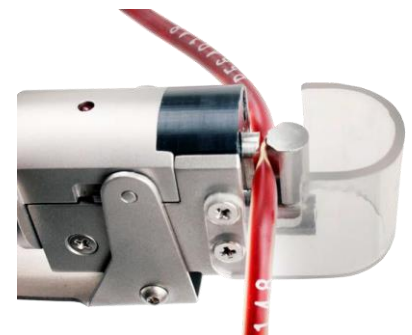
Zgrzewarka – SEALmatic H



SEALmatic H to urządzenie firmy *Lmb*, zapewniające doskonałe zgrzewanie drenów i maksymalną elastyczność dla użytkownika. Dzięki atrakcyjnemu wzornictwu, uchwytowi do przenoszenia i niskiej wadze zapewnia wysoki poziom mobilności spełniający potrzeby punktów poboru krwi. Wyjątkowo niski udział hemolizy i bardzo szybki czas zgrzewania wynoszący mniej niż dwie lub trzy sekundy sprawiają, że Sealmatic H jest idealnym narzędziem w procesie oddawania krwi.

Cechy

- Ergonomiczna konstrukcja
- Przyjazna dla użytkownika
- Niezawodna
- Dostosowana impedancja zapewnia wysoką wydajność, niskie zużycie energii i krótszy czas zgrzewania
- Automatyczna kalibracja dla drenów podobnych rozmiarów
- Automatycznie regulowany czas zgrzewania w zależności od grubości drenu
- Łatwy dostęp do wprowadzania drenów
- Czas zgrzewania wynosi tylko 1-3 sekundy na jeden zgrzew
- Możliwość zgrzewania drenów o średnicach od 2,5 do 6 mm
- Technologia zapewniająca niski udział hemolizy
- Precyzyjny przełącznik do sporządzenia zgrzewu
- Łatwy do czyszczenia i obsługi
- Najnowsza technologia akumulatorów litowo-jonowych zapewnia do 2000 zgrzewów na jednym ładowaniu akumulatora



Uchwyt zgrzewający

Ze wskaźnikiem LED zakończenia zgrzewania i osłoną przeciwbryzgową.

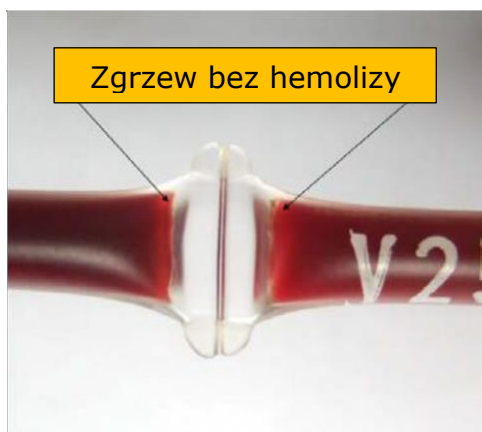
Pierścień LED do monitorowania zgrzewu:



Prawidłowy zgrzew

Błąd zgrzania

Zgrzewarka – SEALmatic H



Dane techniczne	
Wymiary	60(szer.)x225(wys.)x363(dłg.) mm
Waga	3.4 kg + uchwyt (0.4 kg)
Zasilanie	
Napięcie	100-240 VAC)
Częstotliwość	50-60 Hz
Pobór mocy podczas zgrzewania	200 VA max
Pobór mocy podczas spoczynku	30 VA max
Bezpiecznik zasilania	3,15 A/slow
Generator RF	
Nominalna moc wyjściowa	50 W dla obciążenia rez. 50 Ohm
Częstotliwość zgrzewania	40,68 MHz ± 5 kHz
Zacisk i uchwyt zgrzewający	
Długość przewodu RF:	168 cm
Waga uchwytu z przewodem	0,46 kg
Wymiary	213/68 mm
Materiał obudowy	stal nierdzewna, miedź i tworzywo sztuczne
Wskaźnik LED	w głowicy zgrzewającej
Zgodność z dyrektywą RoHS2	
Warunki otoczenia	
Temperatura dla warunków pracy	od 10 °C do +40 °C
Temperatura dla warunków przechowywania	od -20 °C do +50 °C
Dane dotyczące zgodności	
Klasyfikacja	Urządzenie medyczne klasy I MDD 93/42/EEC EN 60601-1
Stosowane dyrektywy i normy	EN 60601-1-2 RoHS2



MedCell Sp. Z o.o.
NIP: 522-319-86-16

biuro@medcell.pl
Tel. 609 220 809