

## Hemo Tube Sealer MHS Series



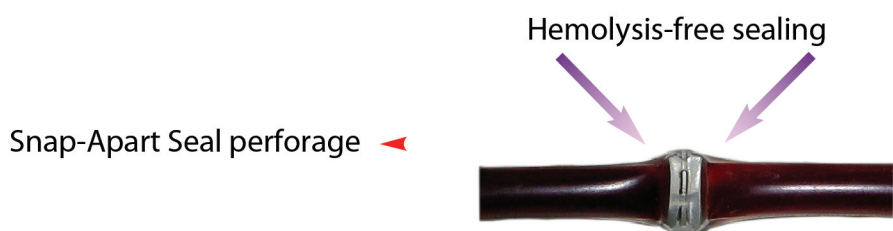
MHS Sealer series are Sina Ebtakar solution for creating perfect segments and offering a maximum of flexibility to the user. it can be used individually or in combined mode to make a segmenting device up to seven station. with they appealing design, carrying handle it assures a high level of mobility. Sealing handle can be easily attached in table top models. outstandingly low hemolysis figures and a very quick sealing time of less than three seconds round out them as the perfect assistant in blood donation.

### شاخصه های محصول

این دستگاه در بخش های خونگیری، فرآورده، آزمایشگاه پایگاه های انتقال خون و بخش های مختلف بیمارستانها و مراکز درمانی جهت دوخت لوله کیسه خون مورد استفاده قرار می گیرد. در زمان نیاز به قطع لوله از یک محل خاص با قراردادن لوله در بین دوفک دستگاه و فشردن میکروسوییچ، محل مورد نظر در اثر حرارت ایجاد شده از طریق الکترودهای دستگاه دوخت خورده و با کشش دست دو قسمت از یکدیگر جدا می گردد این دستگاه جهت استفاده در محیط های کاری با ترافیک کاری متوسط و زیاد طراحی شده است. این دستگاه بصورت اتوماتیک و براساس قطر لوله کیسه خون، نسبت به دوخت آن اقدام نموده و زمان دوخت را تنظیم می نماید. طراحی باریک این دستگاه امکان عملکرد واحد و یا در اتصال با دستگاه های سیلر دیگر تا ۷ دستگاه را فراهم می سازد.

## مشخصات محصول

- مناسب برای حجم کاری بالا
- دارای ۱۲ برنامه کاری گوناگون (با زمان و ابعاد دوخت مختلف)
- کیفیت بالایی دوخت
- زمان بسیار کوتاه دوخت (بازه زمانی ۲-۴ ثانیه برای هر دوخت)
- قابل استفاده برای کیسه های مختلف خون (از جنس PVC)
- مناسب برای لوله های تا قطر خارجی ۶ میلیمتر
- امکان جداسازی آسان لوله پس از دوخت
- قابلیت اطمینان از کیفیت دوخت و تکرار مداوم آن
- دارای نمایشگر جهت مانیتورینگ لحظه ای
- قابلیت اتصال هند بصورت مجزا به نمونه های رومیزی
- قابلیت اضافه نمودن تعداد ایستگاه کاری متصل با فاصله استاندارد ۷ سانتیمتر تا ۵ ایستگاه
- قابلیت حمل آسان



## Technical Data



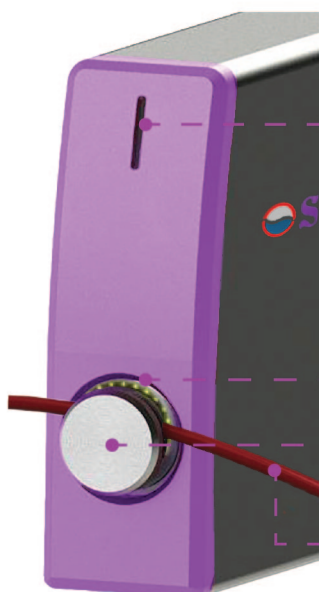
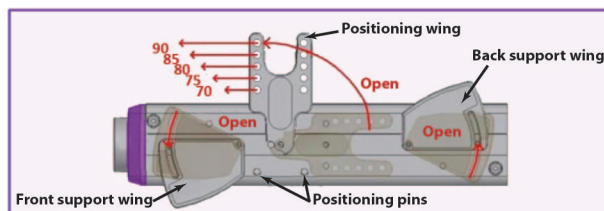
Model	MHSTA	MHSMA	MSHA Portable
Frequency	40.680 MHz	40.680 MHz	40.680 MHz
Sealing Time	1-3 sec (Depended on diameter of tube)	1-3 sec (Depended on diameter of tube)	1-3 sec (Depended on diameter of tube)
RF Output	80 W	80 W	45 W
Electricity Supply	220 V - 50 Hz	220 V - 50 Hz	100-240 V - 47-63 Hz
Dimentions (mm)	70*220*335	70*220*335 each - up to 7 station	80*220*30
Weight	4 kg	4 kg each station	دستگاه: 0.8 kg دسته: 0.3 kg
Sealing Counter	Yes	No	No
Cord Type	Up to 6 mm PVC	Up to 6 mm PVC	Up to 6 mm PVC
Sealing hand	Sealing hand is available in two models		MHA MHB

## INCREASE EFFICIENCY WITH RELIABLE, QUALITY SEALS

- The new, versatile MHSTA blood tube sealing device was developed as a stand-alone unit for use in blood donation or as a segmentation system in combination with severals for the production of blood components.
- It offers a compact design, simple operation, reliability, and portability.
- This durable, next-generation tube sealing device creates high-quality seals .
- Optical tube detection enables precise sealing, an LED indicator alerts operators of any errors and focused energy prevents hemolysis.

### Key features

- Compact, lightweight and quiet
- Slim design only 7 cm width (2.75 inches) allows the ability to interconnect up to seven devices with considerable time saving during tube segment preparation
- Ability to adjust the segment length to best meet operator needs
- Variable sealing spacing: 70, 75, 80, 85, 90 mm
- Tension relief arms prevent traction on the tubing during sealing process
- Error indicator at the top of the device for quick visibility
- Dual-color LED ring clearly indicates device status
- Optical tube detection precisely triggers seals, without mechanical wear
- Reliable high-quality seals that are easy to separate
- Front electrode can be easily removed for cleaning
- Sealing handle as an option



#### Alarm indicator

- Error indicator for quick visibility

#### Indication LED

- LED ring indicates device status

#### Sealing head

- Easy to remove for cleaning

#### Completed seal

- Reliable, high-quality seals that are easy to separate

