

FOR PERMANENT
AND HEAVY USE

MATSA HEMO TUBE SEALER

JTS Series



User Friendly
High Quality Sealing
LCD Display
Overheating & Electricity Protection
No Pre-heating Need
Optional Sealing Handgun
Perforation Feature
Automatic RF Energy
Hemolysis-Free Sealer

کارخانه تجهیزات پزشکی متسا در سال ۱۳۸۱ با هدف تأمین سلامت جامعه، با بکارگیری توان بالای طراحی و مهندسی آزمایشگاهی و پزشکی، فعالیت خود را آغاز نموده است.

About Us

MATSA medical equipment factory was established and commenced its operation in 2002. MATSA continues to enjoy the increase in the standards of the laboratory and medical equipment manufactured with the support of its experienced and devoted professionals who design and deliver, utilising the advance scientific knowledge, high tech potencies and abilities of its engineering team. MATSA's aim is to help improve and secure a better public health.

در باره این محصول

این دستگاه در بخش های خون گیری، قرآورده و آزمایشگاه های پایگاه های انتقال خون و بخش های مختلف بیمارستانها و مراکز درمانی جهت دوخت لوله کیسه خون یا موارد مشابه مورد استفاده قرار می گیرد. در زمان نیاز به قطع لوله از یک محل خاص یا قراردادن لوله در بین دو فک دستگاه و فشردن میکروسوییچ، محل مورد نظر در اثر حرارت ایجاد شده از خابرق الکترودهای دستگاه دوخت خورده و با کشش دست دو قسمت لوله از هم جدا می گردد.

Sealer is a device for sealing blood bag cords or relative applications in donation and production wards and Laboratories of blood transfusion centers and various wards of hospitals and medical centers

By placing definite part of cord between two jaws of device and a slight push on microswitch, due to heat made by two electrodes of device, cord would be sealed, perforated and could be cut off by pulling

MATSA

Sina Ebtekar
Industrial Group



سینا ابتکار
گروه صنعتی
کارخانجات
صنعتی



Factory : No. 67, 8th Sanat St, High Tech & Machine
Manufacturing Industrial State, 27th km of Sento Road,
Mashhad, Iran
Tel/Fax: +98 51 32400298-300
hran Office Fax : +98 21 89778001



آدرس کارخانه: مشهد، کیلومتر ۲۴ جاده ستو، شهرک صنعتی
ماشین سازی و فن آوری های برتر، خیابان صنعت ۸ واحد ۲۷
تلفکس: ۳۰۰ - ۳۲۴۰۰۲۹۸ (۰۵۱)
فکس دفتر تهران: ۸۹۷۷۸۰۰۱ (۰۲۱)

www.sinaebtekar.ir info@sinaebtekar.ir

Snap-Apart Seal perforage



FEATURES

این دستگاه دوخت جهت استفاده در محیط های کاری با ترافیک کاری متوسط، زیاد طراحی شده است. فک دستگاه با قرارگیری لوله کیسه خون به صورت خودکار بسته شده و فرآیند دوخت لوله انجام می پذیرد. این دستگاه دارای ۱۲ برنامه کاری مختلف می باشد که در هر برنامه زمان و ابعاد دوخت تغییر می یابد. از این رو کاربر می تواند بر اساس لوله مورد استفاده، برنامه مطلوب را جهت ایجاد دوخت با کیفیت انتخاب نماید.

ویژگی ها:

- مناسب برای حجم کاری بالا
- دارای ۱۲ برنامه کاری گوناگون (با زمان و ابعاد دوخت مختلف)
- کیفیت بالای دوخت
- طراحی بر طبق نیاز و راحتی کاربر
- زمان بسیار کوتاه دوخت (بازه زمانی ۱-۵ ثانیه برای هر دوخت)
- قابل استفاده برای کیسه های مختلف خون (از جنس PVC)
- مناسب برای لوله های تا قطر خارجی ۶ میلیمتر
- جدایش آسان لوله پس از دوخت
- قابلیت اطمینان از کیفیت دوخت و تکرار مداوم آن
- دارای نمایشگر جهت مانیتورینگ لحظه ای
- قابلیت حمل آسان

CHARACTERISTIC



Model

JTS-1000

JHS-1000

JMS-1000

Portable

Frequency

40.680 MHz

40.68 MHz

40.68 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

45 W

45 W

Electricity Supply

220 V
50 Hz

100-240 V
47-63 HZ

100-240 V
47-63 HZ

Dimensions
(میلیمتر)

300 x 220 x 120 (mm)

دستگاه: 96x 140 x 33
قابل استفاده بر روی پایه

دستگاه: 96x 140 x 113
استفاده بر روی پایه

Weight

6 kg

دستگاه: 0.8 Kg
دسته: 0.3 Kg

دستگاه: 3.2 Kg

Sealing Counter

Yes

No

No

Cord Type

up to 6mm
PVC

up to 5mm
PVC

up to 5mm
PVC