



DID SABZ



# ***Tissue Embedding Center***

**DS 9903**

# Tissue Embedding Center



شرکت دید سبز

DS 9903



یک سال گارانتی / ده سال پشتیبانی فنی

## مشخصات و ویژگی ها:

### Application:

Embeds Processed Tissue in Paraffin Blocks for Sectioning

### Configuration:

Modular, Can be configured for right or left handed use

### Capacity:

Paraffin Chamber: 5 Liters

Left and Right Thermal Chambers: 1.8 liters or up to 132 cassettes

Cold Plate: Up to 60 Blocks

### Paraffin Delivery:

Gravity Feed with Touch Plate Activation and Optional Foot Control

### Waste Collection:

A Drawer at the end point of the drain channels

Illumination: 5 level, adjustable white LED

### Automatic Time Mode:

User Programmable, Live Time Enhanced ready for shut down time for each day of the week.

### Heating Time:

Embedding Module: 1.5 to 3 hours from ready to use to complete melting of the paraffin. Heating Time for chambers is less than 30 minutes.

Cooling Time: 15 minutes from room temperature start.

Temperature Range: Could be set on demand of the operator

Paraffin Chamber: 40°C to 75°C

Hot Plate : 40°C to 75°C

Cold Plate : -15°C to 0

Forceps Tip : 50°C to 75°C

Heated Forceps Tip: Stainless Steel (1.2 mm or 2.5 mm diameter)

Weight: Embedding Module: 17.5 Kg

Cold Plate Module: 22 Kg

### Dimension: (W x D x H)

Embedding Module: 450 x 550 x 300 mm (Forceps Excluded)

Cold Plate Module: 350 x 550 x 300 mm

### Voltage:

Embedding Module : 220 V AC 50 Hz 3A

Cold Plate : 220 V AC 50 HZ

- دستگاه تیشو امبدینگ سنتر برای قالب گیری نمونه های بافت پردازش شده جهت آماده سازی برای برش گیری توسط میکروتوم به کار می رود.
- این دستگاه دارای ساختار ماجولار با یک مخزن ۵ لیتری ذوب پارافین و دو مخزن کوچک با مجموع ظرفیت ۱/۸ لیتری و یا ۱۳۲ کاستی می باشد. همچنین امکان قراردادن ۶۰ بلوک بر روی کلد پلیت آن وجود دارد.
- دارای شیارهایی در پلیت دستگاه برای هدایت پارافین زاید به کشوی جمع آوری ضایعات
- دارای چراغ روشنایی شیر با قابلیت تنظیم در ۵ سطح
- مجهز به سیستم لایو تایم و تنظیم شروع تاخیری و نیز تنظیم خاموشی دستگاه در زمان مشخص
- زمان گرمایش:
  - ۱/۵ الی ۳ ساعت برای مخزن پارافین (از آماده به شروع قالب گیری تا ذوب کامل پارافین)
  - مخازن کوچک حداکثر ۳۰ دقیقه
  - زمان سرد شدن کلد پلیت:
    - ۱۵ دقیقه با شروع از دمای محیط
    - محدوده دمایی: (قابل تنظیم به درخواست کاربر)
    - مخزن پارافین: ۴۰ الی ۷۵ درجه سانتیگراد
    - هات پلیت: ۴۰ الی ۷۵ درجه سانتیگراد
    - کلد پلیت: ۱۵- الی ۰ درجه سانتیگراد
    - نوک پنس حرارتی الکتریکی: ۵۰ الی ۷۵ درجه سانتیگراد
    - قطر و جنس نوک پنس حرارتی الکتریکی:
      - استیل زنگ نزن قابل ارائه در دو قطر ۱/۲ و ۲/۵ میلیمتری
      - وزن:
        - ماجول امبدینگ: ۱۷/۵ کیلوگرم
        - کلد پلیت: ۲۲ کیلوگرم
    - ابعاد: (پهنا \* عمق \* ارتفاع)
    - ماجول امبدینگ: ۴۵۰ \* ۵۵۰ \* ۳۰۰ میلیمتر (بدون احتساب پنس)
    - کلد پلیت: ۳۵۰ \* ۵۵۰ \* ۳۰۰ میلیمتر

DID SABZ Co.

ADD.:Azadi Blvd., Opposite To Customs House

Ostad Tanha Ave., Unit 6, Urmia-Iran

Postal Code: 57176-66593

Tel-Fax: (+98) 44 32771214-32781173



www.didsabz-co.com

E-mail: info@didsabz-co.com

شرکت دید سبز (سهامی خاص)

آدرس: ارومیه، بلوار آزادی، رویروی گمرک،

خیابان استاد تنها، واحد ششم، دست راست

شرکت دید سبز کد پستی: ۵۷۱۷۶-۶۶۵۹۳

تلفن و دورنویس: ۳۲۷۷۱۲۱۴-۳۲۷۸۱۱۷۳ (۰۴۴)