



## دستگاه تیشوپروسور تمام اتوماتیک مدل TP100 پویا ابزار آزما

- با ظرفیت پروسس حدود ۵۰ عدد تیشو کاست در هر سیکل کاری
- دارای ۱۲ عدد ظرف از جنس استیل ضد زنگ با گنجایش یک لیتر
- دارای ۹ ظرف برای محلولها با درب اتوماتیک و ۳ ظرف گرمکن دار برای پارافین با توانایی تنظیم دما توسط کاربر
- دارای صفحه کنترل لمسی (تاچ اسکرین) ۷ اینچ برای انجام تنظیمات و برنامه ریزی تیشو پروسسور
- توانایی تنظیم مدت زمان پروسس تا ۹۹ ساعت برای ظرف اول و تا ۲۴ ساعت برای سایر ظروف
- توانایی تنظیم زمان مکث بسکت نمونه ها بر روی هر یک از ظروف پس از خروج از یک ظرف و پیش از ورود به ظرف بعدی برای جلوگیری از انتقال محلول ها از ظرف قبلی به ظرف بعدی
- توانایی تنظیم دوره تناوب تکان خوردن بسکت محتوی نمونه ها در داخل هر یک از تانک ها
- توانایی تنظیم دمای تانک های ذوب پارافین از ۶۰ الی ۹۰ درجه سانتیگراد
- قابلیت تعریف ۸ برنامه پروسس مختلف با امکان ذخیره آن ها در حافظه داخلی تیشو پروسسور
- دارای بازوی الکترومکانیکی با کنترل میکروپروسسوری جهت حرکت و انتقال بسکت محتوی نمونه ها
- دارای هواکش داخلی برای مکش و انتقال بخارات سرطانزای مواد شیمیایی به خارج از محیط آزمایشگاه
- دارای باتری داخلی قابل شارژ جهت اجرای فرامین و محافظت از نمونه ها در برابر خشک شدن حین قطع برق
- ولتاژ و فرکانس برق مصرفی: ۲۲۰ ولت، ۵۰ هرتز
- یک سال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش

### TP100 Full Automatic Tissue Processor

**TP100** Tissue Processor is a automatic linear tissue processor with 12 tanks, which allows to process 50 tissue cassettes in each cycle. Basket is moved through an electro-mechanical arm controlled by a microprocessor from/to different reagent/paraffin tanks. Thanks to its movement across tanks, the instrument offers a bigger homogeneity of consumption and smaller dispersion of reagents and paraffin than traditional processors with single chamber. Moreover the trouble of cleaning reagents management is eliminated.

**TP100** supplied with 12 reagent tanks equipped with covers (9 reagent tanks and 3 heated ones for paraffin with adjustable temperature).

9 reagent tanks, 3 paraffin tanks, 1 basket of 50 tissue cassettes

#### Technical specifications:

- Processing chamber capacity: 50 tissue cassettes
- Reagents/paraffin tank volume: 1 Liter
- Functions: settable parameters on each tank:
  - Immersion time: from 0 to 99 h for No.1 station and 0 to 24 h for other stations
  - Paraffin temperature: from ambient temperature to 90 °C.
  - Shaking times for agitation reagent and paraffin in each tank: 0 to 6 times in min.
  - Dripping time during moving to the different tanks to limit reagents contamination 0 to 60 sec
- Power: 1000 W
- Voltage: AC 230 V
- Frequency: 50 Hz
- Operating temperature range: from + 5 °C to + 40 °C
- Maximal humidity percentage: max 80



از کالای  
ایران  
تجهیزات

تلفن: ۰۲۱- ۸۸۳۲۷۷۳۰ فکس: ۰۲۱- ۸۸۴۹۴۲۶۶ - تلفن همراه: ۰۹۱۲-۵۳۷۳۲۷۸  
[www.labset.ir](http://www.labset.ir) [sales@labset.ir](mailto:sales@labset.ir)  
 @Pathology\_equipment کانال تلگرام [Pathology.equipment@gmail.com](mailto:Pathology.equipment@gmail.com) ایمیل

