



دستگاه تیشوپروسسور تمام اتوماتیک

- 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 تیشوپروسسور
- 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 ۴ برنامه پروسس مختلف با امکان ذخیره آن ها در حافظه داخلی تیشوپروسسور
- 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

