



## دستگاه رنگ آمیزی بافت تمام اتوماتیک مدل PE600 شرکت پویا احراز صنعت نوین قشم

- توانایی رنگ آمیزی همزمان حدود پنجاه عدد اسلاید در هر سیکل کاری
- دارای ۱۸ ظرف از جنس استیل ضد زنگ (ماکزیمم ۱۶ ظرف برای رنگ)
- دارای یک ظرف برای شستشوی اسلایدها با استفاده از آب روان
- دارای یک ظرف با سیستم دمنده هوا برای خشک کردن اسلایدها
- دارای صفحه کنترل برای انجام تنظیمات و برنامه ریزی دستگاه
- توانایی تنظیم زمان توقف بسکت محتوی اسلایدها در هر یک از ظروف
- توانایی تنظیم زمان مکث بسکت محتوی اسلایدها بر روی هر یک از ظروف پس از خروج از یک ظرف و پیش از ورود به ظرف دیگر
- برای جلوگیری از انتقال مواد و حلال ها از یک ظرف به ظرف دیگر
- سیستم اتوماتیک برای پر و خالی کردن آب محتوی تانک شستشو
- بازوی الکترومکانیکی با کنترل میکروپروسسوری جهت حرکت و انتقال بسکت محتوی اسلایدها
- دارای فن داخلی برای مکش و انتقال بخارات مواد به خارج از محیط آزمایشگاه
- دارای حافظه داخلی برای ذخیره تنظیمات و برنامه های رنگ آمیزی تنظیم شده
- دارای مجوز از سازمان منطقه آزاد تجاری صنعتی قشم و مرکز رشد قشم
- دارای یک سال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش

### PE-TS2 Full Automatic Tissue Slide Stainer

**PE600** Automatic Tissue Slide Stainer is an instrument that combines the compactness of a small in line stainer to the technology of continuous loading for histology and cytology dyeing. The stainer is now equipped by new software, more powerful and easier to use.

**PE600** processing chamber is made of stainless steel for easier cleaning operations, while the external structure is painted with epoxy resin and its color has been thought to be proper to laboratory environmental.

**PE-TS2** supplied with 1 basket for 52 slides and 18 bowls and caps.

- 1 loading / parking station;
- 16 staining stations (max n.);
- 1 washing bowls with water flow.

**PE600** equipped with a control unit which allows automatically standard or particular staining protocols.

**PE600** staining protocols and reagents are stored in the control unit and specific software allows easy to use

In particular these following operations are managed:

- staining time of each station: 0 – 59 min
- Automatic handling of basket;

Baskets are lifted and moved from a station to another one through an electronic system.

- Adjustable dripping times in each station: 0 – 30 sec adjustable

To prevent the reagents contamination, stops are foreseen to allow basket dripping before moving to another station

- Exhaust fan to eliminate toxic reagent vapors (option)
- Internal lamp to check reagent levels on each station (option)

#### Technical specifications:

- Power: 500 W
- Voltage: AC 230 V
- Frequency: 50 Hz
- Operating temperature range: from + 5 °C to + 40 °C
- Maximal humidity percentage: max 80%

ایران  
از کالای  
حما

تلفن دفتر فروش تهران: ۲۲۸۸۷۵۳۵ فکس: ۸۹ ۸۹۸ ۸۹۷  
www.pe.co.ir sales@pe.co.ir  
قشم، میدان گل ها، بلوار پژوهش، مرکز بین المللی رشد قشم

