

دستگاه تست شستشو پذیری رنگ



دستگاه شستشو پذیری رنگ دیجیتال مدل JTX-IV

ابزاری است برای تعیین مقاومت در برابر شستشو برای پوشش های مانند رنگ ها ، پوشش های آبکاری شده ، کف ، پوشش های شفاف و چوب استفاده می شود.

کاربرد دستگاه به این صورت است که برس آن به سمت جلو و عقب به حرکت در می آید و پوشش پنل را تحت تاثیر قرار می دهد.

تعداد اسکراب هایی که ایجاد می شود را مستقماً بر روی صفحه دستگاه می توان دید. با توجه به تعداد اسکراب می توانیم ارزیابی کنیم که روکش خوب است یا خیر.

این دستگاه طبق استاندارد های زیر می باشد:

GB/T 9266, GB/T 9780, GB/T 9750, GB/T 9756, GB/T 31410, ISO 11998, ASTM D2486, ASTM D3450

می باشد. این دستگاه ابزار بسیار ضروری برای تولید مواد پوشش دهنده و شرکت های تحقیقاتی است.

II. پارامترهای اصلی فنی:

1. مشخصات برس: ۳۸ * ۹۰ میلی متر
2. وزن برس: 450 ± 2 گرم
3. وزن کفشک ساینده: ۷۰۰ گرم
4. مسیر رفت و برگشت: ۳۰۰ میلی متر
5. فرکانس رفت و برگشت: 37 ± 2 بار در دقیقه
6. شمارنده: ۴ بیت
7. اندازه صفحه آزمایش: ۴۳۰ * ۱۵۰ میلی متر
8. قدرت موتور: ۹۰ وات

روش استفاده:

قبل از شروع به کار برس را ۳۰ دقیقه در آب ۲۰ درجه سانتیگراد با عمق ۱۲ میلی متر غوطه ور کنید.

برس را بردارید و خشک کنید و مجدد در محلول صابون نیم درصد خیس کنید.

2- صفحه آزمایش را با گیره در دو طرف محکم کنید.

3- برس را در نگهدارنده برس قرار دهید، پیچ و مهره ها را محکم کنید.

4- محیط شستشو باید محلول در آب مقطر و همراه با محلول نیم درصد با پی اچ ۱۰ باشد.

5- برق را روشن کنید. زبان را مشخص کنید.

از کلید های اجرا و توقف برای شروع و توقف حرکت متقابل نگهدارنده برس استفاده می شود.

6- در حین شستشو ما باید مدام صفحه آزمایش را مرطوب نگه داریم.

7- در تنظیم پارامتر، کاربر می تواند مقدار شمارش را براساس نیاز تنظیم کند.

buttons	Function description
Setting times	Set number of Tests
Running time	Recore the number of current runs
Cumulative times	Accumulative total number or times
Zero	Clear the number of current run times
All zeroing	Clear the number of current runs and the cumulative number of times
Running instructions	When the equipment is running the light flicker
Opent Pump	When the number for runs is set ,press the running button. When the device is not running for more than 3 seconds, the overload indicator lights flicker and stop.
Stop Pump	Peristaltic pump outlet button
Stop Pump	Peristaltic pump stop button

8- 10 سانتیمتر در وسط صفحه را مشاهده کنید . سایش و یا پارگی وجود ندارد.

اگر در این مرحله می خواهید متوقف شوید کلید توقف را فشار دهید و اگر می خواهید شستشو را ادامه بدهید فقط به دکمه اجرا نیاز دارید.

9- اگر فقط برای آزمایش محصول در حال استفاده هستید ، فقط تعداد مورد نیاز را تنظیم کنید ، دستگاه را استارت کنید ، به مقدار تعیین شده اتوماتیک از پیش تعیین شده برسانید و بعد بررسی کنید آیا محصول صلاحیت دارد یا خیر.