

ثبات رنگ در برابر تعریق

Colour Fastness to Perspiration

برای تعیین ثبات رنگ کالای نساجی از هر نوع و شکل در برابر تاثیر عرق بدن از این دستگاه استفاده می شود. نمونه هایی از کالای نساجی در تماس با پارچه های همراه در دو محلول اسیدی و بازی شامل هیستیدین قرار گرفته و پس از آگیری بین دو صفحه تخت، در دستگاه تحت فشار معینی قرار داده می شوند. نمونه ها و پارچه های همراه به طور مجزا خشک شده و سپس تغییر رنگ هر نمونه و لکه گذاری روی پارچه های همراه به وسیله مقایسه با معیارهای خاکستری ارزیابی می شوند.

مشخصات فنی

- دارای قاب استیل ضد زنگ
- دارای محلول های قلیایی و اسیدی از مرک آلمان
- دارای وزنه ای با جرم ۵ کیلو گرم با سطح 60×115 mm
- قابلیت تعیین ثبات رنگ عرق در منسوجات و تصعید در طول ذخیره سازی
- دارای صفحه جدا کننده آکرلیک برای نگه داشتن نمونه با ابعاد $115 \times 60 \times 1.5$ mm

لوازم جانبی

- صفحه آکرلیک تعداد ۱۱ عدد
- ال هیستیدین
- سدیم کلراید
- سدیم هیدروکسید
- دی سدیم هیدروژن فسفات ۱۲ آبه
- دی سدیم هیدروژن فسفات ۲ آبه
- معیار خاکستری برای لکه گذاری (قابل سفارش)

مشخصات فیزیکی

مدل	طول	عرض	ارتفاع	وزن
FTP97	15 cm	10 cm	30 cm	12 kg

استاندارد

استاندارد ملی ایران ۶۳۸۲
استاندارد ملی ایران ۱۷۶