



گروه بسپار شیمی سپیدان

برخی از دستگاه های موجود در تعیین ثبات رنگ در منسوجات

نویسنده: فروزان محمدی

کارشناس ارشد دانشگاه صنعتی امیرکبیر

بهار ۱۳۹۹

شماره صفحه	فهرست مطالب
۱	دستگاه های اندازه گیری ثبات نوری.....
۵	دستگاه های اندازه گیری ثبات شست و شویی (Washing Fastness).....
۷	دستگاه های اندازه گیری ثبات در برابر آب (Water Fastness).....
۸	دستگاه های اندازه گیری ثبات سایشی (Rubbing Fastness).....
۱۲	دستگاه های اندازه گیری ثبات در برابر تعرق (Perspiration).....
۱۴	دستگاه های اندازه گیری ثبات در برابر پرس داغ (Hot Pressure Fastness).....
۱۵	دستگاه تعیین شرایط آزمایشگاهی.....

دستگاه های اندازه گیری ثبات نوری



دستگاه اندازه گیری ثبات نوری

نام دستگاه: Light & Weather Fastness Tester

مدل: TF420

شرکت سازنده: TESTEX

آدرس سایت:

<https://www.testextextile.com/product/light-weather-fastness-tester-tf420/>



دستگاه اندازه گیری ثبات نور زنون

نام دستگاه: Xenon Test chambers

شرکت سازنده: ریس سنج، ایران

مدل: RSX92

این دستگاه برای سنجش ثبات نوری رنگ در منسوجات کاربرد دارد. دارای لامپ زنون ۱۲۰۰ وات، قابلیت کنترل هوشمند دما و رطوبت و قابلیت چرخش نمونه.



دستگاه اندازه گیری ثبات نوری

نام دستگاه: Light & Weather Fastness Tester

مدل: TF419

شرکت سازنده: TESTEX

آدرس سایت:

<https://www.testextextile.com/product/light-weather-fastness-tester-tf420/>



دستگاه اندازه گیری ثبات نوری پهن

نام دستگاه: Tabletop Light Fastness Tester TF421

مدل: TF421

شرکت سازنده: TESTEX

آدرس سایت:

<https://www.testextextile.com/product/tabletop-light-fastness-tester-tf421/>

دستگاه های اندازه گیری ثبات شست و شویی (Washing Fastness)



نام دستگاه: Launderometer

مدل: TF418E

شرکت سازنده: TESTEX

آدرس سایت:

<https://www.testextextile.com/product/washing-fastness-tester-tf418/>



نام دستگاه: Launderometer, Washing Fastness Tester

این دستگاه برای تعیین ثبات رنگ در برابر شست و شو طراحی شده است. مجهز به ۴ عدد لیوان استیل مخصوص با ظرفیت ۵۵۰ میلی لیتر، سرعت چرخش شست و شو ۴۰ دور بر دقیقه و دارای تایمر جهت تنظیم زمان آزمون

شرکت سازنده: فروردین آزما تجهیز

مدل: Hi-D421235

دستگاه های اندازه گیری ثبات در برابر آب (Water Fastness)



دستگاه اندازه گیری ثبات در برابر آب سرد

نام دستگاه: Water-cooled Light & Weather Fastness Tester

مدل: TF422

شرکت سازنده: TESTEX

آدرس سایت:

<https://www.testextextile.com/product/water-cooled-light-weather-fastness-tester-tf422>

دستگاه‌های اندازه‌گیری ثبات سایشی (Rubbing Fastness)



دستگاه اندازه‌گیری ثبات سایشی

نام دستگاه: Crock meter

مدل: TF411

شرکت سازنده: TESTEX

آدرس سایت:

<https://www.testextextile.com/product/electronic-crockmeter-tf411/>



دستگاه اندازه‌گیری ثبات سایشی

AATCC Crockmeter

مدل: TF410

شرکت سازنده: TESTEX

آدرس سایت:

<https://www.testextextile.com/product/aatcc-crockmeter-tf410/>



دستگاه اندازه گیری ثبات سایشی

Rubbing Fastness (Gakushin) Tester

مدل: TF413

شرکت سازنده: TESTEX

آدرس سایت:

<https://www.testextile.com/product/rubbing-fastness-gakushin-tester-tf413/>

دستگاه اندازه گیری ثبات سایشی

نام دستگاه: IULTCS Rubbing Fastness Tester

مدل: TF414

شرکت سازنده: TESTEX

آدرس سایت:

<https://www.testertextile.com/product/iultcs-rubbing-fastness-tester-tf414>

دستگاه های اندازه گیری ثبات در برابر تعرق (Perspiration)



دستگاه اندازه گیری ثبات در برابر تعرق

نام دستگاه: Perspiration Tester / Perspirometer

مدل: TF416

شرکت سازنده: TESTEX

آدرس سایت:

<https://www.testextextile.com/product/perspiration-testerperspirometer-tf416a>



دستگاه اندازه گیری ثبات در برابر تعرق

نام دستگاه: Perspiration Tester Kit

مدل: TF416B

شرکت سازنده: TESTEX

آدرس سایت:

<https://www.testextextile.com/product/perspiration-tester-kit-tf416b/>

دستگاه های اندازه گیری ثبات در برابر پرس داغ (Hot Pressure Fastness)



دستگاه اندازه گیری ثبات تصعیدی

نام دستگاه: Scorch Tester (Sublimation Fastness Tester)

مدل: TF415D

شرکت سازنده: TESTEX

آدرس سایت:

<https://www.testertextile.com/product/scorch-tester-sublimation-fastness-tester-tf415d/>

دستگاه تعیین شرایط آزمایشگاهی



نام دستگاه: Laborator Conditioning Chamber

مدل: TU340

شرکت سازنده: TESTEX

آدرس سایت:

<https://www.testextile.com/product/laboratory-conditioning-chamber-tu340>

