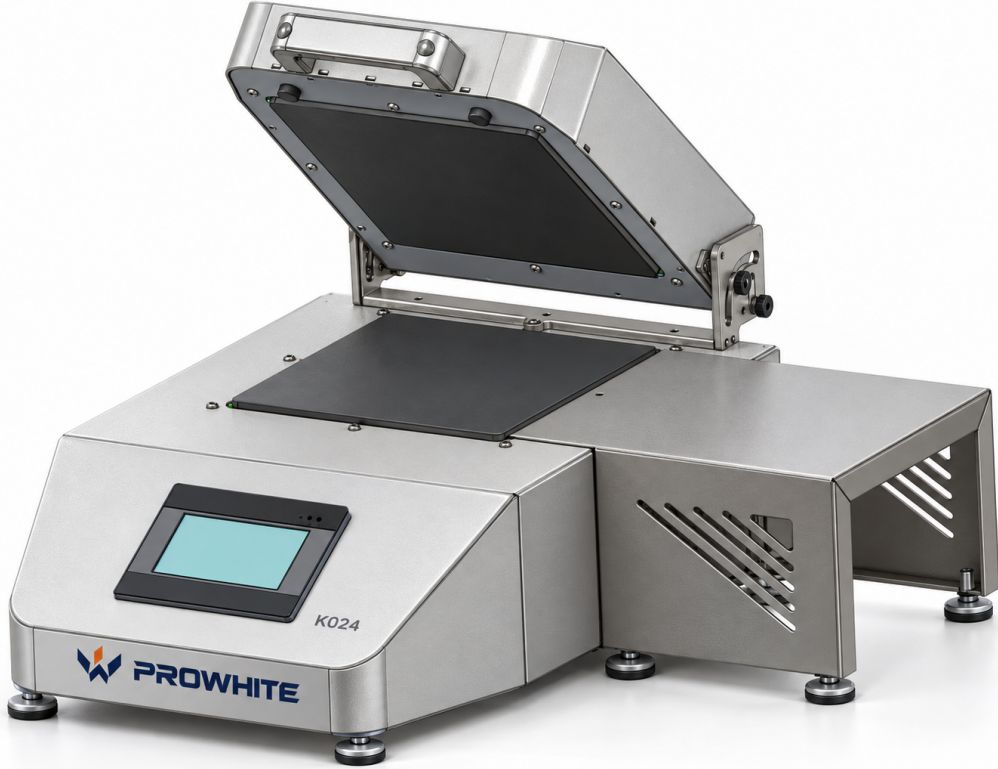


K024

Ütü Haslığı Test Cihazı

Tekstil laboratuvarları için temasla ısı testi



PROWHITE K024, tekstil numunelerinin sıcak temas altındaki renk davranışını değerlendirmek için tasarlanmış bir laboratuvar cihazıdır. Üst ve alt ısıtıcı yüzeyler, menteşeli kapak ve öndeki kontrol paneli tek bir çalışma düzeninde bir araya gelir.

TASARIM VE KULLANIM

Çift ısıtıcı yüzey

Üst ve alt plakalarda ayrı ayrı 800 W ısıtma gücü; 20-220 °C sıcaklık aralığı.

4,3 inç dokunmatik ekran

Sıcaklık ve süre ayarları eğimli ön paneldeki dokunmatik ekran üzerinden yönetilir.

Numuneye doğrudan erişim

Tutamaklı, menteşeli üst kapak numune yerleştirme alanını açar.

Yan çalışma alanı

Ana gövdeye bitişik yan yüzey, numune hazırlama düzenini destekler.

UYGULAMA ALANI

Kumaş üreticileri, boyahaneler, terbiye işletmeleri ve konfeksiyon kalite kontrol laboratuvarları için ütüleme ve sıcak pres etkilerinin incelenmesi.

TEST YAKLAŞIMI

Numuneyi seçilen test yöntemine göre hazırlayın; test koşullarını belirleyin ve ısıtıcı yüzeyler arasında uygulayın. İşlem sonrasında renk değişimi ve refakat kumaşa renk geçişini ilgili değerlendirme yöntemine göre inceleyin.

K024 | Teknik Özellikler

Temasla ısı testleri için sıcaklık, süre ve plaka kontrolü.

Besleme	220 V AC
Sıcaklık aralığı	20-220 °C
Isıtıcı plaka ölçüsü	210 × 210 mm
Üst plaka ısıtıcı gücü	800 W
Alt plaka ısıtıcı gücü	800 W
Toplam ısıtıcı gücü	1.600 W
Kullanıcı arayüzü	4,3 inç dokunmatik ekran
Zamanlayıcı aralığı	1 sn - 59 dk 59 sn
Plaka kullanım modu	Üst ve alt birlikte / yalnız üst
Test başlatma	Manuel / kapak kapanınca otomatik

TEST YÖNTEMLERİ

Sıcak pres / ütü haslığı

ISO 105-X11 · AATCC 133 · JIS L 0850 · GB 6152 · M&S; C13

Kuru ısıya renk haslığı

ISO 105-P01 · AATCC 117 · JIS L 0879 · GB 5718

Termal kararlılık

M&S; P010

Isı etkisiyle renk göçü

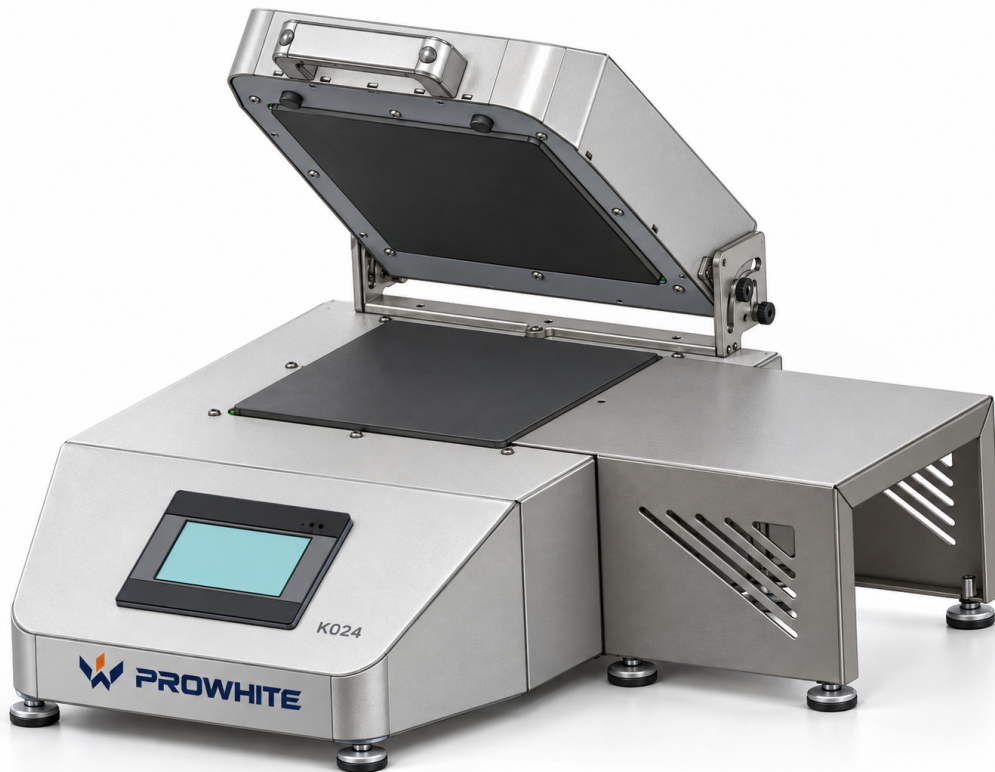
adidas 5.09

Numune hazırlığı, sıcaklık, süre, temas basıncı ve değerlendirme; seçilen yöntemin güncel sürümüne göre belirlenir.

K024

Contact Heat Tester

Contact heat testing for textile laboratories



PROWHITE K024 is a laboratory instrument designed to assess the colour behaviour of textile specimens exposed to hot contact. Upper and lower heated surfaces, a hinged lid and a front control panel come together in a single working arrangement.

DESIGN AND OPERATION

Two heated surfaces

800 W heating power per plate, with a temperature range of 20-220 °C.

4.3-inch touchscreen

Temperature and time settings are managed through the touchscreen on the sloping front panel.

Direct specimen access

A hinged upper lid with a handle opens the specimen loading area.

Side working area

A side surface adjoining the main enclosure supports specimen preparation.

APPLICATION

For fabric manufacturers, dyehouses, finishing facilities and garment quality control laboratories investigating the effects of ironing and hot pressing.

TEST APPROACH

Prepare the specimen according to the selected test method; define the test conditions and expose it between the heated surfaces. After exposure, assess colour change and staining of adjacent fabric using the relevant evaluation method.

K024 | Technical Specifications

Temperature, timing and plate control for contact heat testing.

Power supply	220 V AC
Temperature range	20-220 °C
Heated plate dimensions	210 × 210 mm
Upper plate heater power	800 W
Lower plate heater power	800 W
Total heater power	1,600 W
User interface	4.3-inch touchscreen
Timer range	1 s - 59 min 59 s
Plate operating mode	Both plates / upper plate only
Test start	Manual / automatic on lid closure

TEST METHODS

Hot pressing / ironing fastness

ISO 105-X11 · AATCC 133 · JIS L 0850 · GB 6152 · M&S; C13

Colour fastness to dry heat

ISO 105-P01 · AATCC 117 · JIS L 0879 · GB 5718

Thermal stability

M&S; P010

Colour migration under heat

adidas 5.09

Specimen preparation, temperature, exposure time, contact pressure and assessment are defined by the current edition of the selected method.