



URUN KATALOGU

PRODUCT CATALOGUE

Tekstil Laboratuvar Ekipmanlari | Textile Laboratory Equipment

ISO · ASTM · AATCC · EN · BS · DIN · NFPA · UL · NF

2025 / 2026

Mukavemet

Renk Hasligi

Asinma & Boncuklanma

Kumas Analiz

Kumas Konfor

Iplik & Lif

Yanmazlik

Boyama & Terbiye

Genel Lab & Hali

TexLab Instruments Hakkında / About TexLab Instruments

TexLab Instruments, tekstil sektörüne yönelik laboratuvar test cihazları konusunda uzmanlaşmış Türkiye merkezli bir tedarikçisidir. ISO, ASTM, AATCC, EN, BS, DIN ve NF dahil tüm uluslararası test standartlarına uygun ekipman tedariği, teknik danışmanlık ve kalibrasyon hizmetleri sunmaktadır. Dokuma, orme, nonwoven ve teknik tekstil sektörlerine hizmet veren TexLab Instruments; Avrupa, Orta Dogu, Asya ve Afrika'ya ihracat gerçekleştirmektedir.



TexLab Instruments is a Turkey-based specialist supplier of laboratory testing equipment for the textile industry. The company provides equipment procurement, technical consultancy and calibration services compliant with all major international test standards including ISO, ASTM, AATCC, EN, BS, DIN and NF. Serving the woven, knitted, nonwoven and technical textile sectors, TexLab Instruments exports to Europe, Middle East, Asia and Africa.

**9**

Kategori / Categories

83+

Urun / Products

20+

İhracat Ülkesi / Export Countries

ISO

Standart Uyumu / Compliance

E-posta / Email

info@texlabinstruments.com

WhatsApp / Telefon

+90 533 326 71 71

Website

texlabinstruments.com

Konum / Location

İstanbul, Türkiye

Icindekiler / Table of Contents

#	Kategori / Category	Urun
01	Mukavemet & Kopma Test Cihazlari <i>Strength & Tensile Testing Instruments</i>	8
02	Renk Hasligi Test Cihazlari <i>Colour Fastness Testing Instruments</i>	8
03	Asinma & Boncuklanma Test Cihazlari <i>Abrasion & Pilling Testing Instruments</i>	3
04	Kumas Analiz & Olcum Cihazlari <i>Fabric Analysis & Measurement Instruments</i>	10
05	Kumas Konfor & Ozellik Test Cihazlari <i>Fabric Comfort & Handle Testing Instruments</i>	7
06	Ipplik & Lif Test Cihazlari <i>Yarn & Fibre Testing Instruments</i>	19
07	Alev & Yanmazlik Test Cihazlari <i>Flammability & Fire Testing Instruments</i>	10
08	Boyama & Terbiye Test Cihazlari <i>Dyeing & Finishing Test Instruments</i>	6
09	Genel Laboratuvar & Hali Test Cihazlari <i>General Laboratory & Carpet Testing Instruments</i>	12

Standartlar Referans Tablosu / Standards Reference

TexLab Instruments ekipmanlari asagidaki uluslararası standartlara uygundur.

Standart	Kapsam / Scope	Kategori
ISO 13934-1/2	Kumas Cekme-Kopma / Fabric Tensile	Mukavemet
ISO 13938-1/2	Patlama Dayanimi / Bursting Strength	Mukavemet
ISO 13937-1-4	Yirtilma / Tear Strength	Mukavemet
ISO 105-C06/C10	Yikama Renk Hasligi / Washing Fastness	Renk Hasligi
ISO 105-X12	Surtunme Hasligi / Rubbing Fastness	Renk Hasligi
ISO 105-B02/B04	Isik Hasligi / Light Fastness	Renk Hasligi
ISO 105-E04	Ter Hasligi / Perspiration Fastness	Renk Hasligi
ISO 12947-1/2	Martindale Asinma / Abrasion	Asinma
ISO 12945-1/2	Boncuklanma / Pilling	Asinma
ISO 3801	Kumas Gramaji / Fabric Weight GSM	Kumas Analiz
ISO 9237	Hava Gecirgenligi / Air Permeability	Kumas Analiz
ISO 811	Su Gecirmezligi / Water Resistance	Kumas Analiz
ISO 2062	Ipik Mukavemeti / Yarn Strength	Ipik & Lif
ISO 2061	Ipik Büküm / Yarn Twist	Ipik & Lif
ISO 6941 / ASTM D6413	Dikey Yanmazlik / Vertical Flame	Yanmazlik
ISO 4589-2	LOI Sinir Oksijen / Limiting Oxygen Index	Yanmazlik
NFPA 701	Perde & Dekoratif Tekstil Yanmazligi	Yanmazlik
NF P 92-503/505	M1 Radyant Isi Yanmazlik / Radiant Heat	Yanmazlik
ISO 6330	Referans Yikama / Reference Laundering	Boyama
AATCC 61 / AATCC 8	Hizlandirilmis Yikama & Surtunme Hasligi	Renk Hasligi

Strength & Tensile Testing Instruments

Mukavemet & Kopma Test Cihazlari

Kumas, iplik ve tekstil urunlerinin mekanik dayanim ozelliklerini olcen cihazlar

Instruments measuring mechanical strength properties of fabrics, yarns and textile products

8 Urun / Products



01

Mukavemet & Kopma Test Cihazlari

Strength & Tensile Testing Instruments



TXL-MUK-001

Evrensel Cekme-Kopma Test Cihazı (UTM)

Universal Tensile Testing Machine (UTM)

Kumas, iplik ve bantların çekme, kopma ve uzama değerlerini ölçer. Dokunmatik ekran, otomatik veri kaydı.

Measures tensile, break and elongation of fabrics, yarns and tapes. Touch screen, automatic data logging.

ISO 13934-1

ISO 13934-2

ASTM D5034

ASTM D5035



TXL-MUK-002

Evrensel Test Cihazı 5 kN

Universal Testing Machine 5 kN

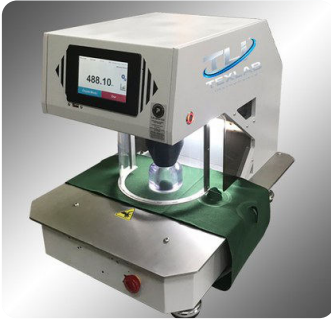
5 kN kapasiteli evrensel çekme-kopma test cihazı. Bilgisayar kontrollü, otomatik hesaplama.

5 kN capacity universal testing machine. Computer controlled, automatic calculation.

ISO 13934-1

ISO 13938

ASTM D5034



TXL-MUK-003

Patlama Dayanımı Test Cihazı

Bursting Strength Tester

Kumas ve örme ürünlerin patlama dayanımını ölçer. Hidrolik çalışma prensibi, dijital gösterge.

Measures bursting strength of fabrics and knitted products. Hydraulic principle, digital display.

ISO 13938-1

ISO 13938-2

ASTM D3786



TXL-MUK-004

Elmendorf Yırtılma Dayanımı Test Cihazı

Elmendorf Tear Strength Tester

Elmendorf sarkac yöntemiyle kumaşların yırtılma kuvvetini ölçer. Dijital okuma, otomatik hesaplama.

Measures tear force by Elmendorf pendulum method. Digital reading, automatic calculation.

ISO 13937-1

ISO 13937-2

ASTM D1424



TXL-MUK-005

Otomatik Beslemeli İplik Mukavemet Test Cihazı

Auto-Feed Yarn Strength Tester

Otomatik numune besleme ile iplik kopma kuvveti ve uzamasını seri olarak ölçer.

Serial measurement of yarn breaking force and elongation with automatic sample feeding.

ISO 2062

ASTM D2256

**TXL-MUK-006****İplik Mukavemet Test Cihazı***Yarn Strength Tester*

Tek iplik kopma kuvveti ve uzamasını ölçer. Yüksek hassasiyetli yük hücresi.

Measures single yarn breaking force and elongation. High precision load cell.

ISO 2062**ASTM D2256****TXL-MUK-007****Dugme & Cıtcit Dayanım Test Cihazı***Button & Snap Fastener Pull Tester*

Giysilerdeki düğme, cıtcit ve perçinlerin tutma dayanımını belirler. 4 farklı kavrayıcı seti.

Determines holding strength of buttons, snaps and rivets on garments. 4-type grip set.

ISO 13936**ASTM D6193****EN 12718****TXL-MUK-008****Eldiven Kesilme Direnci Test Cihazı***Glove Cut Resistance Tester*

Koruyucu eldiven ve tekstillerin kesilme direncini ölçer. EN 388 standartına uygun.

Measures cut resistance of protective gloves and textiles. EN 388 compliant.

EN 388**ISO 13997****ASTM F1790**

Colour Fastness Testing Instruments

Renk Hasligi Test Cihazlari

Boyali ve baskili tekstil materyallerinin renk dayanımını olcen cihazlar

Instruments measuring colour resistance of dyed and printed textile materials

8 Urun / Products



02

Renk Hasligi Test Cihazlari

Colour Fastness Testing Instruments



TXL-HAS-001

Surtunme Hasligi Test Cihazı — Krokmetre

Rubbing Fastness Tester — Crockmeter

Boyali tekstilin kuru ve yas surtunme renk hasligini olcer. Motor tahrikli, dijital sayac.

Measures dry and wet rubbing colour fastness. Motor driven, digital counter.

ISO 105-X12

AATCC 8

BS EN ISO 105



TXL-HAS-002

Surtunme Hasligi Test Cihazı — Rotary Krokmetre

Rotary Rubbing Fastness Tester

Rotary hareketle surtunme renk hasligini olcer. Farkli kumas tiplerinde uygulanabilir.

Measures rubbing colour fastness with rotary motion. Applicable on various fabric types.

ISO 105-X12

AATCC 8



TXL-HAS-003

Ter Hasligi Test Cihazı

Perspiration Fastness Tester

Asit ve alkali ter solusyonlarına karsi tekstil renk hasligini olcer. 9 cerceveli standart baski plakasi.

Measures colour fastness to acid and alkaline perspiration. 9-frame pressure plate.

ISO 105-E04

AATCC 15



TXL-HAS-004

Isik Hasligi Test Cihazı

Light Fastness Tester

Xenon lamba ile gunes isigi simulasyonu yaparak tekstil renklerinin isiga dayanimini test eder.

Tests light resistance of textile colours using xenon lamp solar simulation.

ISO 105-B02

ISO 105-B04

AATCC 16



TXL-HAS-005

Isik Degerlendirme Kabini

Light Assessment Cabinet

Standart isik kaynaklari altinda renk eslesme ve haslik degerlendirmesi icin kabin.

Cabinet for colour matching and fastness assessment under standard illuminants.

ISO 105-A02

AATCC EP7

**TXL-HAS-006****UV Isik Kabini***UV Light Cabinet*

UV isik kaynagi ile haslık degerlendirmesi ve metamerizm testi icin standart isik kabini.

Standard light cabinet with UV source for fastness assessment and metamerism testing.

ISO 105-A02**AATCC EP7****TXL-HAS-007****Utuleme / Sublimation Hasligi Test Cihazı***Ironing / Sublimation Fastness Tester*

Tekstil materyallerinin isi ve sublimasyona karsi renk hasligini olcer.

Measures colour fastness of textiles to heat and sublimation.

ISO 105-X11**ISO 105-P01****AATCC 117****TXL-HAS-008****Sublimation Hasligi Test Cihazı (Yeni Model)***Sublimation Fastness Tester (New Model)*

Hassas sicaklik ve basinc kontrolu ile sublimation hasligi testi. Dijital panel.

Sublimation fastness testing with precise temperature and pressure control. Digital panel.

ISO 105-P01**AATCC 117**

Abrasion & Pilling Testing Instruments

Asinma & Boncuklanma Test Cihazlari

Tekstil yuzeylerinin asinma direnci ve boncuklanma egilimini belirleyen cihazlar

Instruments determining abrasion resistance and pilling tendency of textile surfaces

3 Urun / Products



03

Asinma & Boncuklanma Test Cihazlari

Abrasion & Pilling Testing Instruments



TXL-ASN-001

Martindale Asinma & Boncuklanma Test Cihazı (8 İstasyon)

Martindale Abrasion & Pilling Tester (8 Station)

Lissajous hareketi ile asinma direnci ve boncuklanma egilimini olcer. 8 istasyon, otomatik sayac.

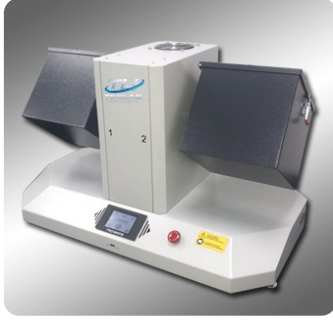
Measures abrasion resistance and pilling tendency using Lissajous motion. 8 stations, auto counter.

ISO 12947-1

ISO 12947-2

ISO 12945-2

ASTM D4966



TXL-ASN-002

Boncuklanma Test Cihazı

Pilling Tester

Kumas ve orme urunlerin boncuklanma egilimini standart test kutularinda olcer.

Measures pilling tendency of fabrics in standard test boxes.

ISO 12945-1

ISO 12945-2

ASTM D3512



TXL-ASN-003

Dijital Pnomatik Sertlik Test Cihazı

Digital Pneumatic Stiffness Tester

Pnomatik sistem ile kumas ve malzemelerin sertlik degerini hassas olarak olcer.

Precisely measures stiffness of fabrics and materials with pneumatic system.

ISO 9073-7

ASTM D4032

Fabric Analysis & Measurement Instruments

Kumas Analiz & Olcum Cihazlari

Kumas gramaji, gecirgenlik, kalinlik ve yapisal ozelliklerini olcen cihazlar

Instruments measuring fabric weight, permeability, thickness and structural properties

10 Urun / Products



04

Kumas Analiz & Olcum Cihazlari

Fabric Analysis & Measurement Instruments



TXL-KMF-001

GSM Kesici & Gramaj Olcum Kiti

GSM Cutter & Fabric Weight Kit

100 cm² yuvarlak kumas numunesi kesen standart kesici ve gramaj terazisi seti.

Standard 100 cm² circular cutter and weight balance set. Directly provides g/m².

ISO 3801

ASTM D3776

EN 12127



TXL-KMF-002

Hava Gecirgenligi Test Cihazı

Air Permeability Tester

Kumaslardan gecen hava akis hizini olcer. Teknik tekstil ve spor kumasi icin kritik parametre.

Measures air flow rate through fabrics. Critical for technical textiles and sportswear.

ISO 9237

ASTM D737

EN ISO 9237



TXL-KMF-003

Masa Tipi Kalinlik Olcer

Benchtop Thickness Gauge

Tekstil, deri ve nonwoven malzemelerin kalinligini olcer. Dijital gosterge, degisken baski ayari.

Measures thickness of textiles, leather and nonwovens. Digital display, variable pressure.

ISO 5084

ASTM D1777

EN ISO 5084



TXL-KMF-004

El Tipi Kalinlik Olcer

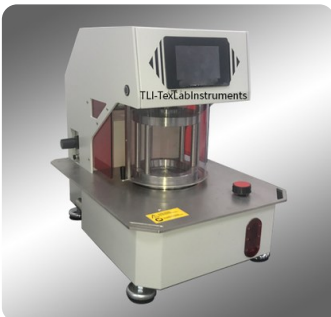
Hand-Held Thickness Gauge

Uretim alanında hizli kalinlik olcumu icin tasinarabilir dijital kalinlik gostergesi.

Portable digital thickness gauge for quick on-floor measurement.

ISO 5084

ASTM D1777



TXL-KMF-005

Su Gecirmezlik Test Cihazı (Hidrostatik Basinc)

Water Resistance Tester (Hydrostatic Pressure)

Yagmurluk ve teknik tekstilin su gecirmezligini hidrostatik basinc yontemiyle olcer.

Measures water resistance of rainwear and technical textiles by hydrostatic pressure.

ISO 811

AATCC 127

EN 20811

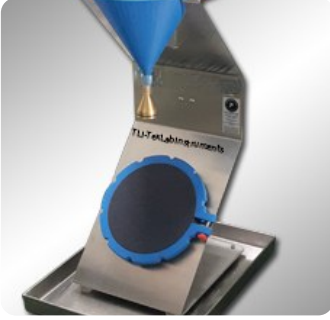
**TXL-KMF-006****Su Gecirmezlik Test Cihazı (Artan Basıncı)***Water Resistance Tester (Increasing Pressure)*

Artan hidrostatik basıncı ile kumaş su geçirmezliğini ölçer. Membran ve laminasyon için.

Measures fabric water resistance with increasing hydrostatic pressure. For membrane and laminated fabrics.

ISO 811

EN 20811

**TXL-KMF-007****Spray Rating Test Cihazı (Su Iticilik)***Spray Rating Tester (Water Repellency)*

Kumaş yüzeyinin su iticilik özelliğini ölçer. Standart spray konisi, derecelendirme skalası.

Measures water repellency of fabric surface. Standard spray nozzle, rating scale.

ISO 4920

AATCC 22

**TXL-KMF-008****Su Buharı Geçirgenliği Test Cihazı***Water Vapour Permeability Tester*

Kumaş ve membran malzemelerin su buharı geçirgenliğini ölçer. Fonksiyonel giysi testleri için.

Measures water vapour permeability of fabrics and membrane materials.

ISO 11092

ASTM E96

**TXL-KMF-009****Bundesmann Yağmur Geciciliği Test Cihazı***Bundesmann Rain Penetration Tester*

Yapay yağmur altında kumaş su geçirgenliğini ve su iticilik kaybını ölçer.

Measures fabric water penetration and loss of water repellency under artificial rain.

ISO 9865

DIN 53888

**TXL-KMF-010****Sertlik Test Cihazı***Stiffness / Handle Tester*

Kumaş sertlik ve tutumunu ölçer. Eğilme uzunluğu ve eğme direnci hesaplama.

Measures fabric stiffness and handle. Bending length and resistance calculation.

ISO 9073-7

ASTM D1388

Fabric Comfort & Handle Testing Instruments

Kumas Konfor & Ozellik Test Cihazlari

Kumas kirisiklik, uzama ve fiziksel ozelliklerini olcen cihazlar

Instruments measuring fabric crease, elongation and physical properties

7 Urun / Products



05

Kumas Konfor & Ozellik Test Cihazlari

Fabric Comfort & Handle Testing Instruments



TXL-KON-001

Kirisiklik Iyilesme Test Cihazı

Crease Recovery Tester

Kumas ve tekstil urunlerinin kirisiklikten iyilesme acisini olcer.

Measures crease recovery angle of fabrics and textile products.

ISO 2313

AATCC 66



TXL-KON-002

Kirisiklik Iyilesme Test Cihazı (Wrinkle Recovery)

Wrinkle Recovery Tester

Giysilerdeki kirisiklikten iyilesmeyi olcer. AATCC standartlarına uygun.

Measures wrinkle recovery in garments. AATCC standards compliant.

AATCC 128

ISO 9867



TXL-KON-003

Eksensiyometre (Uzama Olcer)

Extensometer (Elongation Gauge)

Kumas ve elastik materyallerin uzama miktarini hassas olarak olcer.

Precisely measures elongation of fabrics and elastic materials.

ISO 13934

ASTM D5278



TXL-KON-004

Fermuar Dayanim Test Cihazı

Zip / Zipper Fastener Tester

Fermuar ve kopca baglanti elemanlarının acma-kapama dayanımını ve kopma kuvvetini olcer.

Measures opening-closing resistance and breaking force of zips and fasteners.

ISO 2062

EN 16732



TXL-KON-005

Baskı Cihazı (Press)

Pressing Machine (Flat Press)

Tekstil numunelerini standart basinc ve sicaklikta preslemek icin laboratuvar tipi baski cihazı.

Laboratory flat press for pressing textile samples at standard pressure and temperature.

ISO 105-X11

**TXL-KON-006****Kumas Cekme (Shirinkaj) Test Cihazı***Fabric Shrinkage Tester*

Yıkama ve kurutma sonrası kumas boyutsal değişimini ölçer. Standart sablon ile.

Measures fabric dimensional change after washing and drying. With standard template.

ISO 3759**AATCC TM135****EN ISO 5077****TXL-KON-007****Askili Kurutma Sistemi***Line Drying System*

ISO 6330 standartında yıkama sonrası askili kurutma için standart kurutma sistemi.

Standard drying system for line drying after washing per ISO 6330.

ISO 6330**EN ISO 6330**

Yarn & Fibre Testing Instruments

İplik & Lif Test Cihazları

İplik sayısı, buküm, mukavemet ve lif özelliklerini analiz eden cihazlar

Instruments analysing yarn count, twist, strength and fibre properties

19 Ürün / Products



06

İplik & Lif Test Cihazları

Yarn & Fibre Testing Instruments



TXL-IPL-001

İplik Mukavemet Test Cihazı

Yarn Strength Tester

Tek iplik kopma kuvveti ve uzamasını ölçer. Yüksek hassasiyetli yük hücresi, otomatik istatistik.

Measures single yarn breaking force and elongation. High precision load cell, auto statistics.

ISO 2062

ASTM D2256



TXL-IPL-002

İplik UTM Test Cihazı

Yarn Universal Tensile Tester

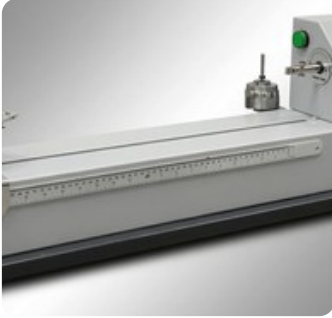
Geniş kapsamlı iplik ve elyaf mukavemet testi. Bilgisayar kontrollü, yüksek hassasiyetli.

Wide range yarn and fibre strength testing. Computer controlled, high precision.

ISO 2062

ISO 5079

ASTM D3822



TXL-IPL-003

İplik Büküm Test Cihazı

Yarn Twist Tester

İplik ve fantezi ipliklerin büküm sayısını (TPI/TPM) ölçer. Dijital gösterge, otomatik geri sarma.

Measures twist per inch/metre of yarns. Digital display, automatic back-twist.

ISO 2061

ASTM D1422

ASTM D1423



TXL-IPL-004

İplik Büküm Test Cihazı (Yeni Model)

Yarn Twist Tester (New Model)

Gelişmiş dijital kontrol paneli ile iplik büküm testi. Otomatik numune tespit sistemi.

Yarn twist testing with advanced digital control panel. Automatic specimen clamping.

ISO 2061

ASTM D1422



TXL-IPL-005

İplik Düzgünsüzlük Test Cihazı

Yarn Evenness Tester

İplik düzgünsüzlüğünü (CV%), ince/kalin yerleri ve nepleri ölçer. Hiz: 25-1000 m/dak.

Measures yarn evenness (CV%), thin/thick places and neps. Speed: 25-1000 m/min.

ASTM D1425

ISO 16549

**TXL-IPL-006****Serit Cikrigi (Wrap Reel)***Wrap Reel*

İplik numarasi belirleme icin standart uzunlukta sarma yapan cirik. Manuel ve motorlu.

Wrap reel for standard length winding for yarn count determination. Manual and motorized.

ISO 2060**ASTM D1907****TXL-IPL-007****Otomatik İplik Sarım Cikrigi***Automatic Yarn Winding Reel*

Otomatik sarım kontrolu ile iplik numarasi belirleme icin sarım makinası.

Winding machine with automatic control for yarn count determination.

ISO 2060**TXL-IPL-008****İplik Kartela Hazırlama Makinası***Yarn Card Winding Machine*

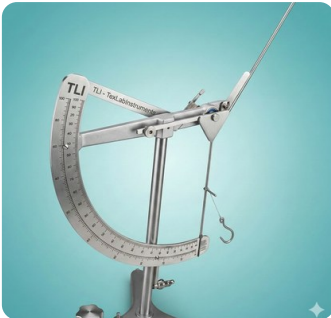
Numune kartları üzerine iplik sarmak için standart kartela hazırlama makinası.

Standard yarn card winding machine for winding onto sample cards.

ISO 2061**TXL-IPL-009****İplik İnceleme Makinası — Konik Levha***Yarn Examination Board — Conical Plate*

İplik düzgünlük ve hata analizi için konik levha üzerine saran inceleme makinası.

Examination machine winding onto conical plate for yarn evenness and fault analysis.

ISO 16549**TXL-IPL-010****İplik Numarasi Tayin Terazisi***Yarn Count Determination Balance*

İplik numarasi (Nm, Ne, Tex, Dtex) tayin etmek için özel hassas terazi.

Precision balance for yarn count determination (Nm, Ne, Tex, Dtex).

ISO 2060**ASTM D1907**

**TXL-IPL-011****İplik Surtunme Katsayisi Test Cihazı***Yarn Friction Coefficient Tester*

İplik ve tekstil yüzeylerinin surtunme katsayisini olcer. İplik isleme prosesleri icin kritik.

Measures friction coefficient of yarns and textile surfaces. Critical for yarn processing.

ISO 8159

ASTM D3108

**TXL-IPL-012****Elyaf Mukavemet Test Cihazı***Single Fibre Strength Tester*

Tek elyaf kopma kuvveti ve uzamasini olcer. Mikro yuk hucreti, hassas kavrayicilar.

Measures single fibre breaking force and elongation. Micro load cell, precision grips.

ISO 5079

ASTM D3822

**TXL-IPL-013****Elyaf Tutam Mukavemet Test Cihazı***Fibre Bundle Strength Tester*

Elyaf demetinin toplam mukavemetini olcer. Pamuk ve diger lif testleri icin.

Measures total strength of fibre bundle. For cotton and other fibre testing.

ASTM D1294

**TXL-IPL-014****Elyaf Ayirici Tarak***Fibre Separator / Comb*

Lif analizi ve uzunluk dagilimi olcumu oncesinde lifleri ayirmak icin tarak seti.

Comb set for separating fibres before fibre analysis and length distribution measurement.

ISO 6989

**TXL-IPL-015****Nep & Top Tester***Nep & Knot Tester*

İplik ve liflerdeki nep ve top sayisini belirler. Otomatik sayim sistemi.

Determines nep and knot count in yarns and fibres. Automatic counting system.

ISO 16549

**TXL-IPL-016****Kivrim (Crimp) Test Cihazı***Fibre Crimp Tester*

Sentetik ve doğa liflerinin kıvrım sayısı ve kıvrım gerilebilirliğini ölçer.

Measures crimp number and crimp extensibility of synthetic and natural fibres.

ISO 13937**ASTM D3937****TXL-IPL-017****Micronaire Test Cihazı***Micronaire Tester*

Pamuk liflerinin inceliğini (micronaire değeri) hava akis direnci yöntemiyle ölçer.

Measures fineness of cotton fibres (micronaire value) by air-flow resistance method.

ISO 2403**ASTM D1448****TXL-IPL-018****Fibrograf***Fibrograph*

Pamuk ve sentetik liflerin uzunluk dağılımını optik yöntemle ölçer.

Measures length distribution of cotton and synthetic fibres by optical method.

ASTM D1447**ISO 6989****TXL-IPL-019****Buhar Silindiri***Steam Cylinder*

İplik ve kumaş numunelerinin buhar ile relaksasyonu için laboratuvar tipi buhar silindiri.

Laboratory steam cylinder for relaxation of yarn and fabric samples with steam.

ISO 6330

Flammability & Fire Testing Instruments

Alev & Yanmazlık Test Cihazları

Tekstil ve teknik malzemelerin alev yayılım ve yanmazlık özelliklerini test eden cihazlar

Instruments testing flame spread and flammability properties of textiles and technical materials

10 Ürün / Products



07

Alev & Yanmazlık Test Cihazları

Flammability & Fire Testing Instruments



TXL-YNZ-001

Dikey Yanmazlık Test Cihazı

Vertical Flammability Tester

Tekstil ve nonwoven malzemelerin dikey konumdaki alev yayılımını ölçer. Paslanmaz çelik kabin, gaz brülörü.

Measures flame spread in vertical position. Stainless steel cabinet, gas burner.

ISO 6941

ASTM D6413

NFPA 701

EN ISO 15025



TXL-YNZ-002

45 Derece Yanmazlık Test Cihazı

45-Degree Angle Flammability Tester

Giysi kumaşlarının 45 derecede tutuşma ve alev yayılmasını test eder.

Tests ignition and flame spread of apparel fabrics at 45-degree angle.

ASTM D1230

CPSC 16 CFR 1610



TXL-YNZ-003

LOI — Sinir Oksijen İndeksi Test Cihazı

LOI — Limiting Oxygen Index Tester

Malzemelerin yanmayı sürdürebileceği minimum oksijen konsantrasyonunu ölçer.

Measures minimum oxygen concentration sustaining burning of materials.

ISO 4589-2

ASTM D2863

EN ISO 4589



TXL-YNZ-004

NFPA 701 Yanmazlık Test Cihazı

NFPA 701 Flammability Tester

NFPA 701 standardına göre perdeler ve dekoratif tekstillerin yanmazlık testini yapar.

Performs flammability testing of curtains and decorative textiles per NFPA 701.

NFPA 701



TXL-YNZ-005

UL94 Yanmazlık Test Cihazı

UL94 Flammability Tester

Plastik ve elektrikli ekipman malzemelerinin UL94 standardına göre yanmazlık testini yapar.

Performs UL94 flammability testing of plastics and electrical equipment materials.

UL 94

IEC 60695-11-10

**TXL-YNZ-006****Dosemelik Yanmazlık Test Donanımı***Upholstery Flammability Test Equipment*

Mobilya ve dosemelik kumasların tutuşma ve yanmazlık özelliklerini test eder.

Tests ignition and flammability properties of furniture and upholstery fabrics.

BS 5852

EN 1021-1

EN 1021-2

**TXL-YNZ-007****Battaniye & Tekstil Yanma Test Cihazı***Blanket & Textile Burning Tester*

Battaniye ve ev tekstilinin yanma özelliklerini test eden özel test cihazı.

Special testing device for testing burning properties of blankets and home textiles.

ISO 6941

EN 13501

**TXL-YNZ-008****Hali Yanmazlık Test Cihazı***Carpet Flammability Tester*

Hali ve yer kaplamalarının alev yayılım dayanımını test eder.

Tests flame spread resistance of carpets and floor coverings.

ISO 9239-1

ASTM E648

EN 13501-1

**TXL-YNZ-009****M1 — NF P 92-503 Radyant Isı Testi***M1 — NF P 92-503 Radiant Heat Test*

Fransız M1 standardına göre tekstil ve dekoratif malzemelerin radyant ısı ile yanmazlık testini yapar.

Performs flammability testing of textiles and decorative materials with radiant heat per French M1 standard.

NF P 92-503

M1 Classification

**TXL-YNZ-010****M1 — NF P 92-505 Radyant Isı Testi***M1 — NF P 92-505 Radiant Heat Test*

NF P 92-505 standardına göre tekstil ve kaplama malzemelerinin yanmazlık sınıflandırması.

Flammability classification of textiles and coating materials per NF P 92-505 standard.

NF P 92-505

M1 Classification

Dyeing & Finishing Test Instruments

Boyama & Terbiye Test Cihazlari

Numune boyama, yikama ve terbiye islemlerine yönelik laboratuvar cihazlari

Laboratory instruments for sample dyeing, washing and finishing processes

6 Urun / Products



08

Boyama & Terbiye Test Cihazlari

Dyeing & Finishing Test Instruments



TXL-BOY-001

Gyrowash — Yikama & Haslık Test Cihazı

Gyrowash — Washing & Fastness Tester

Kontrollü kosullarda hizlandirilmis yikama hasligi testi. Paslanmaz celik kaplar, programlanabilir.

Accelerated washing fastness testing under controlled conditions. Stainless steel containers, programmable.

ISO 105-C06

ISO 105-C10

AATCC 61



TXL-BOY-002

Wascator — Referans Yikama Makinasi

Wascator — Reference Washing Machine

ISO 6330 standardina gore kontrollü yikama kosullari saglar. Boyutsal degisim testleri icin.

Provides controlled washing conditions per ISO 6330. For dimensional change testing.

ISO 6330

AATCC TM135

EN ISO 6330



TXL-BOY-003

IR Tipi Numune Boyama Makinasi

IR Type Sample Dyeing Machine

Infrared ısıtma ile yuksek sicaklik ve basinc altinda kumas numune boyama makinasi.

Fabric sample dyeing machine under high temperature and pressure with infrared heating.

ISO 105-C06

AATCC 61



TXL-BOY-004

Yagli Sistem Boyama Makinasi

Paddle Dyeing Machine

Yagli (paddle) sistem ile numune boyama makinasi. Homojen boyama, sicaklik kontrolu.

Sample dyeing machine with paddle system. Homogeneous dyeing, temperature control.

ISO 105-C06



TXL-BOY-005

Mini Ram Kurutucu & Ekstensiyometre

Mini Ram Dryer & Extensometer

Kumas numunelerinin gerdirilerek kurutulmasi icin mini ram kurutucu ve uzama olcer kombinasyonu.

Mini stenter dryer and extensometer combination for drying fabric samples under tension.

ISO 13934

**TXL-BOY-006****Aquaboy — Nem Tayin Cihazı***Aquaboy — Moisture Content Tester*

İplik, lif ve kumaş numunelerinin nem içeriğini hızlı olarak ölçer.

Quickly measures moisture content of yarn, fibre and fabric samples.

ISO 6741**ASTM D2654**

General Laboratory & Carpet Testing Instruments

Genel Laboratuvar & Hali Test Cihazlari

pH, nem, optik, hali ve diger genel amaclı laboratuvar cihazlari

pH, moisture, optical, carpet and other general purpose laboratory instruments

12 Urun / Products



09

Genel Laboratuvar & Hali Test Cihazlari

General Laboratory & Carpet Testing Instruments

**TXL-GEN-001****pH & İletkenlik Olcer***pH & Conductivity Meter*

Boyama banyolari ve tekstil isleme sularinin pH ve iletkenligini olcer.

Measures pH and conductivity of dyeing baths and textile process waters.

ISO 3071

AATCC 81

**TXL-GEN-002****Nem İklim Kabini***Humidity Climate Chamber*

Tekstil testleri oncesi standart iklimlendirme ortami saglar. Sicaklik ve nem kontrollu.

Provides standard conditioning environment before textile tests. Temperature and humidity controlled.

ISO 139

ASTM D1776

**TXL-GEN-003****Nem Kaydedici (Datalogger)***Humidity Datalogger*

Laboratuvar ortaminin sicaklik ve nem degerlerini surekli olarak kaydeder.

Continuously records temperature and humidity values of laboratory environment.

ISO 139

**TXL-GEN-004****Laboratuvar Mikroskobu***Laboratory Microscope*

Lif ve kumas yapisal analizinde kullanim optik laboratuvar mikroskobu. Kamera adaptoru mevcut.

Optical laboratory microscope for fibre and fabric structural analysis. Camera adapter available.

ISO 137

**TXL-GEN-005****UV Yaslandirma Test Cihazı***UV Weathering Test Chamber*

UV isiga maruz birakma ile malzeme yaslandirma ve renk dayanim testi.

Material ageing and colour resistance testing by UV light exposure.

ISO 4892-3

ASTM G154

**TXL-GEN-006****Etöv (Laboratuvar Firini)***Laboratory Oven*

Tekstil numunelerinin kurutulması ve ısı işlemleri için sıcaklık kontrollü laboratuvar etuvu.

Temperature controlled laboratory oven for drying and heat treatment of textile samples.

ISO 139

ASTM D2654

**TXL-GEN-007****Orbital Calkalayı (Shaker)***Orbital Shaker*

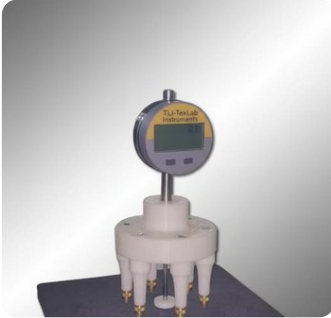
Boyama ve kimyasal işlem banyolarının homojen karışımı için orbital sallama cihazı.

Orbital shaking device for homogeneous mixing of dyeing and chemical process baths.

**TXL-GEN-008****Manyetik Isitici & Karıştırıcı***Magnetic Stirrer & Heater*

Laboratuvar solusyonlarının ısıtılması ve karıştırılması için kombine cihaz.

Combined device for heating and stirring laboratory solutions.

**TXL-GEN-009****Hali Hav Kalınlık Ölçer***Carpet Pile Height Gauge*

Hali ve yer kaplamalarının hav kalınlığını hassas olarak ölçer.

Precisely measures pile height of carpets and floor coverings.

ISO 1766

ASTM D6522

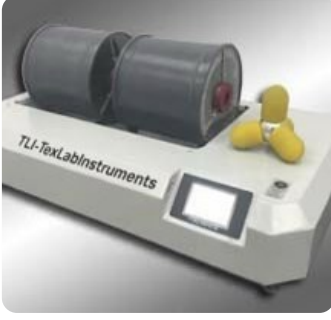
**TXL-GEN-010****Hali Hexapod Tekerlek Test Cihazı***Carpet Hexapod Drum Tester*

Hali yüzeylerinin yürüme sonrası boncuklanma ve tıy çekme özelliklerini ölçer.

Measures pilling and fuzzing properties of carpet surfaces after walking simulation.

ISO 10361

EN 1471

**TXL-GEN-011****Hali Tetrapod Vurusma Test Cihazı***Carpet Tetrapod Impact Tester*

Hali yuzeylelerinin ezmeve vurusmaya karsi dayanikligini olcer.

Measures resistance of carpet surfaces to crushing and impact.

ISO 3415**EN 1516****TXL-GEN-012****Hali Puskul Cekme Test Cihazı***Carpet Tuft Withdrawal Tester*

Hali puskul baglama dayanimini olcer. Dijital kuvvet kaydi.

Measures carpet tuft binding strength. Digital force recording.

ISO 4919**EN 1335**

Bizimle Iletisime Gecin

Get in Touch with Us

E-posta / Email

info@texlabinstruments.com

WhatsApp / Telefon

+90 533 326 71 71

Website

texlabinstruments.com

Adres / Address

Istanbul, Turkiye

ISO · ASTM · AATCC · EN · BS · DIN · NFPA · NF · UL

TexLab Instruments · texlabinstruments.com

Tekstil Laboratuvar Ekipmanlari · Textile Laboratory Equipment