

SZUTEST

"Dünyada her şey için, medeniyet için, hayat için, başarı için en hakiki mürşit ilimdir fendir."

Mustafa Kemal Atatürk

"Science is the most reliable guide for civilization, for life, for success in the world. "

Mustafa Kemal Atatürk

"Kalite asla bir tesadüf değil, daima akıllı bir gayretin sonucudur."

John Ruskin

"Quality is never an accident. It is always the result of intelligent effort. "

John Ruskin

MEKANİK LABORATUVAR

MECHANICAL LABORATORY

Rely on Testing...



SZUTEST 93/42/AT Medikal Cihazlar Yönetmeliğinde uzun yıllardır uzman personeliyle **Onaylanmış Kuruluş** olarak hizmet vermektedir. Mekanik test laboratuvar hizmetleri medikal cihazlar alanındaki etkin ve güvenilir faaliyetlerimizden biridir. Mekanik test laboratuvarımızın Medikal Cihazlar alanında gerçekleştirdiği statik ve yorulma testleri EN ISO/IEC 17025 kapsamında ASTM standartlarına göre **akredite**dir. Uzman kadromuz ve kaliteli test cihazlarımız (**Instron** - İngiltere , **Shimadzu** - Japonya) medikal cihaz test laboratuvarları arasında fark yaratmaktadır.

SZUTEST provides services with experienced personnel for many years as **Notified Body** in 93/42/EEC Medical Devices Regulation. Mechanical testing laboratory service is one of the efficient and reliable field of our testing activities. **SZUTEST** Mechanical laboratory services includes static and fatigue testing according to ASTM standards or following your custom testing procedures. Our laboratory is accredited in the scope of EN ISO/IEC 17025 in Medical Devices testing area. We are using high quality and precise testing equipment, well known in the market (**Instron** - England , **Shimadzu** - Japan).

YAPTIĞIMIZ TESTLER

Spinal vida sistemleri
Vidalar
Rodlar
Kafesler
Plaklar
Sterilizasyon poşetleri
İnce plastik malzemeleri



IAS
(International Accreditation Service)
tarafından akredite edilmiştir.

WE MAKE TESTS FOR

Spinal screw systems
Screws
Rods
Interbody fusion device (IBFD)
Plates
Packaging seal
Thin plastic sheeting



Accredited by IAS
(International Accreditation Service)

ASTM F382: Metalik Kemik Plak Test Metotları
ASTM F384: Metalik Açılı Kemik Plak Test Metotları
ASTM F543: Metalik Medikal Vida Test Metotları
ASTM F1717: Vertebrektomi Modelde Kullanılan Spinal İmplantların Test Metotları
ASTM F2077: Omurlar Arası Füzyon Ürünlerin Test Metotları
ASTM F2193: Spinal İskelet Sisteminin Cerrahi Fksasyonda Kullanılan Parçaların Test Metotları
ASTM D882: Sterilizasyon Rulosu Çekme Test Metotları
ASTM F88: Sterilizasyon Rulosu Soyulma Test Metotları
ASTM F1798: Spinal Artrodez İmplantlarda Kullanılan Arabağlantı Mekanizmaların ve Alt Montajların Statik ve Yorulma Özelliklerinin Değerlendirilme Test Metodu

Ve daha fazlası...

ASTM F382: Test Method for Metallic Bone Plates
ASTM F384: Test Methods for Metallic Angled Orthopedic Fracture Fixation Devices
ASTM F543: Test Methods for Metallic Medical Bone Screws
ASTMF 1717: Test Methods for Spinal Implant Constructs in a Vertebrectomy Model
ASTM F2077: Test Methods for Intervertebral Body Fusion Devices
ASTM F2193: Test Methods for Components Used in the Surgical Fixation of The Spinal Skeletal System
ASTM D882: Test Method for Tensile Properties of Thin Plastic Sheeting
ASTM F88: Test Method for Seal Strength of Flexible Barrier Materials
ASTM F1798: Standard Test Method for Evaluating the Static and Fatigue Properties of Interconnection Mechanisms and Subassemblies Used in Spinal Arthrodesis Implants

And more...