

ADLEMA

ADVANCED LEAK TESTING MACHINES



SAVUNMA SANAYİ İÇİN EN HASSAS VE GÜVENİLİR SIZDIRMAZLIK TESTLERİ

Savunma Sanayii en zorlu şartlarda çalışacak yüksek teknoloji ürünlerin kullanıldığı bir endüstridir. Üretilen her parça daha zorlu koşullarda daha uzun süreler çalışmak üzerine tasarlanır. Ürünlerin zorlu koşullarda fiziksel özelliklerini koruması gerekir (sızdırmazlık, IP67, hermetiklik vb.). Sahadaki kullanımı sırasında beklenmeyen hataların yaşanması ölümcül sonuçlar doğurabilir. Hermetik özellik, elektronik parçaların uzun ömürlü olmalarını sağlamak adına sızdırmaz şekilde paketlenmeleridir. Çeşitli gazlar ya da spesifik olarak su buharının ve elektronik parçaya zarar vermesinin önüne geçmek için elektronik komponentlerin sızdırmazlığı hassas olarak kontrol edilmelidir. IP67 test parametreleri toz, su ya da buhara karşı dirençli olması gereken tüm bu ürünlere uygulanabilir. Tahribatsız muayene yöntemi (NDT) olan sızdırmazlık testleri üretim hattınızdan çıkan tüm ürünlere uygulanabilir, hatalara yer bırakmaz. ADLEMA BT 4000 Serisi test cihazları ile üretim ihtiyaçlarınız doğrultusundaki sızdırmazlık testlerini gerçekleştirebilirsiniz.

ASKERİ ARAÇ



(Yangın söndürme ekipmanları, soğutucu akışkan boruları, soğutma sistemleri, yakıt ve motor blokları, araç farları, araç kamera ve elektrik devre kutuları)

UÇAK



(Uçak motoru, yakıt aktarım boruları, hermetik özelliğe sahip olması gereken elektronik komponentler, sensörler, devre kutuları, hidrolik parçalar)

İHA & SİHA



(Kamera ve diğer optik sistemler, hermetik özelliğe sahip olması gereken elektronik komponentler, sensörler, devre kutuları, bataryalar)

SİLAH



(Optik silah eklentileri -keskin nişancı dürbini vb.-, gece görüş sistemleri, termal kameralar, kask görüş sistemleri, füze başlıkları, güdümlü kitleler, mermi kovan kutusu)

SENSÖRLER



(Zorlu koşullarda güvenilir çalışması gereken hermetik sensörler)

ELEKTRONİK



(Bataryalar, elektrik devre kutuları, telsiz kutuları, hermetik özelliğe sahip parçalar)

aselsan
HASSAS OPTİK

elsis
ELEKTRONİK SİSTEMLER SANAYİ A.Ş.

TÜBİTAK
SAGE

TRtest
Test ve Değerlendirme A.Ş.

YİĞİTAKÜ