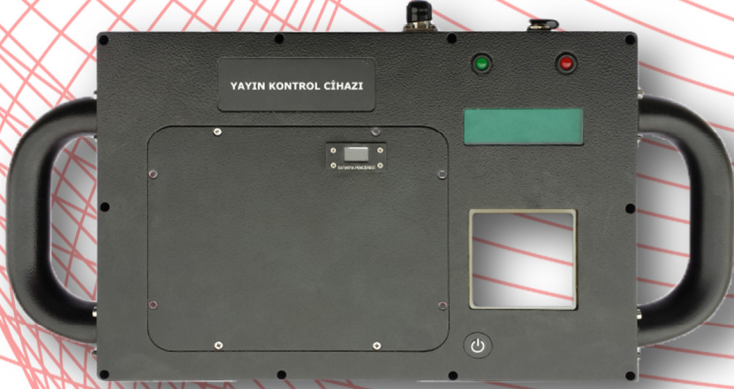


## PORTABLE JAMMER TESTER (PJT)



Yayın Kontrol Cihazı (YKC), RF sinyal karıştırıcı sistemlerin performansını, doğru çalıştığı bilinen bir sistemin değerlerini referans alarak, farklı frekans aralıklarında test eden portatif bir test cihazdır.

Kullanım ve kurulum kolaylığı sayesinde, karıştırıcı sistemlerinin bakım ve kurulum faaliyetlerinde etkili ve Pratik bir test cihazı olarak kullanılmaktadır.

YKC, askeri standartlara uygunluğu sayesinde dış ortamlar'da ve zor koşullarda kullanıma olanak verir. Taşınması, kurulması, yer değiştirilmesi ve çalıştırılması oldukça kolaydır.

YKC'nin öğrenme ve test modu olmak üzere iki modu vardır. Öğrenme modunda, cihaz otomatik olarak kullanıcı tarafından belirlenen frekans bantlarında RF çıkışı ölçer. Bu referans test sonuçları, test edilecek diğer ürünlerin sonuçlarını karşılaştırmak üzere şifre korumalı olarak SD kart üzerine kaydedilir. Test modunda ise, test edilen ünitenin RF çıkışı ölçülerek daha önceden kaydedilmiş referans değerler ile karşılaştırılır.



Portable Jammer Tester (PJT) is used for testing the performance of RF jammer systems by comparing reference values, learned using a golden unit at different frequency domains.

Ease of operation and simple set up makes it an efficient and practical test equipment for the installation and maintenance of the jammer systems.

PJT is suitable to use outdoors and in harsh conditions due to its military standard specifications. Easy to carry, relocate, setup and operate.

PJT has two modes; learn mode and test mode. In the learn mode, device automatically measures the reference RF output of a good operating device (golden unit), at user defined frequency bands. Then it stores them in an SD card (password protected) to be used to compare other units under test. In the test mode, RF output of the unit under test is measured and compared with the reference.



## TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS



- ◆ Malzeme : Alüminyum
- ◆ Renk : İsteğe bağlı
- ◆ Boyutlar : 240X500X100 mm
- ◆ Ağırlık : 7,4 kg
- ◆ Ölçüm Aralığı : 9 kHz - 2.7 GHz veya 9 kHz - 6 GHz
- ◆ Çalışma Süresi : Dâhili LI-ION batarya ile 2 saate kadar kesintisiz çalışabilme
- ◆ Çalışma Sıcaklığı : 0°C /+40°C (batarya ile) -10°C / +50°C (bataryasız)
- ◆ Depolama Sıcaklığı : -20°C /+50°C (batarya ile) -40°C /+70°C (bataryasız)
- ◆ Yüksek Nemde Çalışma : +40°C'de %85 RH yoğuşmaz
- ◆ Yağmur Altında Çalışma : MIL-STD-810G, metot 506.5, prosedür ii
- ◆ Şok ve Titreşim Dayanıklılığı : MIL-PRF-28800F sınıf 2
- ◆ Cihaz İçi Test (BIT) özelliği
- ◆ SD Hafıza Kartı üzerine veri depolanması
- ◆ Karanlıkta ve doğrudan güneş ışığı altında kullanmaya uygun
- ◆ Case material : Aluminum
- ◆ Color : Customizable
- ◆ Dimensions : 240x500x100 mm
- ◆ Weight : 7.4 kg
- ◆ Measurement Range : 9 kHz-2.7 GHz or 9 kHz-6 GHz
- ◆ Operation Time : Up to 2 hours, with the internal LI-ION Battery
- ◆ Operation Temperature : 0°C /+40°C (with battery) -10°C / +50°C (without battery)
- ◆ Storing Temperature : -20°C /+50°C (with battery) -40°C / +70°C (without battery)
- ◆ Operation at high Humidity :%85 RH non-condensing at +40°C
- ◆ Operation under Rain :MIL-STD-810G, method 506.5, procedure ii
- ◆ Shock and Vibration Durability :MIL-PRF-28800F class 2
- ◆ Built-In-Test (BIT) function
- ◆ Data storing on SD Memory Card
- ◆ Suitable to use in the dark and under day light
- ◆ Password protected access
- ◆ Emergency data erase function for security purpose
- ◆ Calibration Period: 1 year



## ÜRÜN İÇERİĞİ

- ◆ Yayın Kontrol Cihazı (YKC)
- ◆ Geniş bant Anten (dış koruması ve tripod bağlantısıyla beraber)
- ◆ Düşük kayıplı Anten Kablosu (50 ohm, 5 metre)
- ◆ Rugged SD Hafıza Kartı
- ◆ Harici SD Kart Okuyucu (USB)
- ◆ AC Adaptör (12V, 5A)
- ◆ Anten Ayaklığı (en fazla 160 cm yükseklik)
- ◆ 20dB RF Zayıflatıcı (opsiyonel)
- ◆ YKC için Taşıma Çantası
- ◆ Anten ve diğer aksesuarlar için tekerlekli Taşıma Çantası
- ◆ Kullanıcı Kılavuzu
- ◆ Portable Jammer Tester (PJT)
- ◆ Wideband Antenna with cover and tripod mount
- ◆ Low loss Antenna Cable (50 ohm, 5 meters)
- ◆ Rugged SD Card
- ◆ External SD Card Reader (USB)
- ◆ AC Adapter (12V, 5A)
- ◆ Antenna Tripod (max 160 cm height)
- ◆ 20dB RF Attenuator (optional)
- ◆ Carrying Case for PJT
- ◆ Carrying Case with wheels for antenna and other accessories
- ◆ User Manual

## PRODUCT INCLUDES