



KABLO TAKİP CİHAZI KULLANMA KILAVUZU

A. Güvenlik Bilgisi

1. Uyarı

- Elektrik çarpması ve bedensel yaralanmaları engellemek için,
- Bedensel yaralanma ve/veya malzeme hasarının meydana gelmemesi için güçlü akıma sahip kabloların takibini yapmayın,
 - Bedensel yaralanma ve/veya malzeme hasarı ile sonuçlanmaması için gök gürültülü sağanak hava şartlarında cihazı kullanmayın.

2. İkaz

Cihazın hasarlanmasından ve elde edilen tespitin kaybolmasından kaçınmak için, lütfen aşağıdaki hususlara dikkat ediniz.

- Üzerinde elektrik taşıyan kablolarda kablo sağlamlık doğrulama fonksiyonunu kullanmayın.
- Pil bağlantısının zayıflaması ile sonuçlanabilecek pil sızıntı aşındırmasını engellemek üzere, cihazın uzun süre kullanılmayacağı durumlarda pili cihazdan çıkartın.
- Cihazı sökmeyin. Lütfen cihazınızın yetkili teknisyenler tarafından tamirini sağlamak üzere bölge bayiiniz ile temas kurun.

B. Tanıtım

Söz konusu ürün kablo takibi, kablo sağlamlık doğrulama, kablo hata kontrol fonksiyonlarını içeren profesyonel ağ iletişim kablo kontrol cihazıdır.

Ürün aşağıdaki fonksiyonları içerir:

1. Uzun mesafe kablo takibi.
2. İnternet sağlamlık doğrulama.
3. Kablo voltaj varlık kontrolü.
4. Kablo voltaj pozitif veya negatif karakteristik ölçümü.
5. Kablo kısa devre kontrolü.
6. Düşük pil göstergesi.
7. Hassasiyetin takibi ve ses ayarı.
8. Kulaklık prizi çıkışı.
9. Elektrik feneri.

C. Çalıştırma Talimatları

a. Güç açma/kapama (POWER)

Cihazı çalıştırmak için güç butonuna 2 saniye bastığınızda, güç gösterge lambası yanar; cihazı kapatmak için tekrar güç butonuna 2 saniye boyunca basılı tutun.

b. Kablo Takip Fonksiyonu (SCAN)

Kablo takip fonksiyonu, kullanıcılara bir demet içinde yer alan kabloların yalıtımını yapmalarında yardımcı olur. (İnternet kablosu, telefon kablosu, görüntü kablosu gibi). İki tane takip modu vardır. İlk mod varsayılan moddur ve cihaz açıldığında otomatik olarak gelir. İkinci mod için SCAN butonlarından herhangi birine basın, diğer modların herhangi birinden takip moduna dönülür, aynı zamanda SCAN ışığı yanar.

Uygulama: elektro optik kaynaklar, araştırma öğretimi, metalürji yapımı, tarım araştırmaları ve aydınlatma kontrolünün yanında endüstriyel muayenelerde yaygın olarak kullanılır. Kablonun bir ucunu doğrudan veya krokodil pensi vasıtasıyla aktarıcının RJ11/RJ45 arabirimi fişine takın. Alıcı üzerinde bulunan SCAN butonuna basın; kablonun etraftaki diğer ucunu tespit edin (kablo terminali, telefon dağıtıcı panosu, terminal kutusu, bilgisayar ağ dağıtıcı panosu gibi). Ses seviyesini karşılaştırıldığında hedef kablo en yüksek ses seviyesine sahiptir. Gürültülü bir ortamda, ses net olarak anlaşılamiyorsa, ses sinyalinin etkin olup olmadığını tanımlamak üzere, sinyal frekansını değiştirmek için herhangi bir SCAN butonuna basın.

c. Kablo sağlamlık doğrulama (TEST)

Kablo sağlamlık doğrulama fonksiyonu kullanıcılara açık devre, kısa devre ve kötü bağlantı gibi uygunsuz durumların tespitinde yardımcı olur.

1. IEE 10Base-T UTP bilgisayar ağ kablosu, EIA/TIA 568A, EIA/EIA568B, AT%T258A, Simgeli Halka v.b. standartlar:
2. 2 veya 4 ana telefon kablosu,
3. Başka herhangi bir metal kablo

Kablo sağlamlık doğrulama moduna geçmek için TEST butonlarından herhangi birine basın, OHM ışığı yanar ve SCAN ışığı yanıp söner. Test edilen kablonun bir ucunu aktarıcının RJ45

arabirimine koyun, kablonun diğer ucunu alıcının RJ45 arabirim fişine takın. Alıcı ve aktarıcı üzerinde bulunan 8 adet gösterge ışıklarını baz alarak kablonun durumunu değerlendirin. Kablo sağlamlık doğrulama fonksiyonu 9'uncu gösterge ışığını kullanarak koruyucu devrenin durumunu da test eder. Kablo sağlamlık doğrulama fonksiyonu yavaş veya hızlı modların bir tanesiyle test işlemi yapar.

d. Kablo Voltaj Testi (V)

Kablo voltaj test fonksiyonu, kablo üzerinde voltajın olup olmadığı ve voltajın pozitif veya negatif karakteristiği gibi bazı temel özellikleri test eder. Bu fonksiyonun kullanımı sırasında sadece aktarıcı yeterlidir. V butonuna basın, kablo voltaj test moduna geçin, VOLT ışığı yanar. Krokodil pensini aktarıcının RJ11 arabirim fişine takın, Kırmızı & Siyah pensi ölçülen kabloya tutturun veya RJ11 telefon hattını doğrudan RJ11 arabirim fişine takın. OHM veya SCAN ışığı yanar, krokodil pensi artı uca bağlanır. Diğer taraftan OHM ışığı yanarsa eksi uç olduğunu gösterir. Bu ürün, telefon hattı gibi zayıf akım için tasarlanmıştır. Elektrik çarpması veya cihazın hasarlanmasına karşı güçlü akımlarda bu cihazı kullanmayın.

d. Kablo kopukluk Kontrolü (Ω)

Cihaz telefon kablolarında (ağa bağlı olmayan) kopukluk olup olmadığının tespiti için tasarlanmıştır. Ω butonuna basın, OHM ışığı yanar. Kristal başa sahip telefon için krokodil pensini aktarıcı üzerinde bulunan RJ11 soketine takın, Kırmızı & Siyah pensi ölçülen kabloya tutturun veya doğrudan aktarıcı fişine takın. SCAN ışığının yanması, kablo üzerinde bir kopukluk olduğunu gösterir.

D. Elemanlar & Butonlar

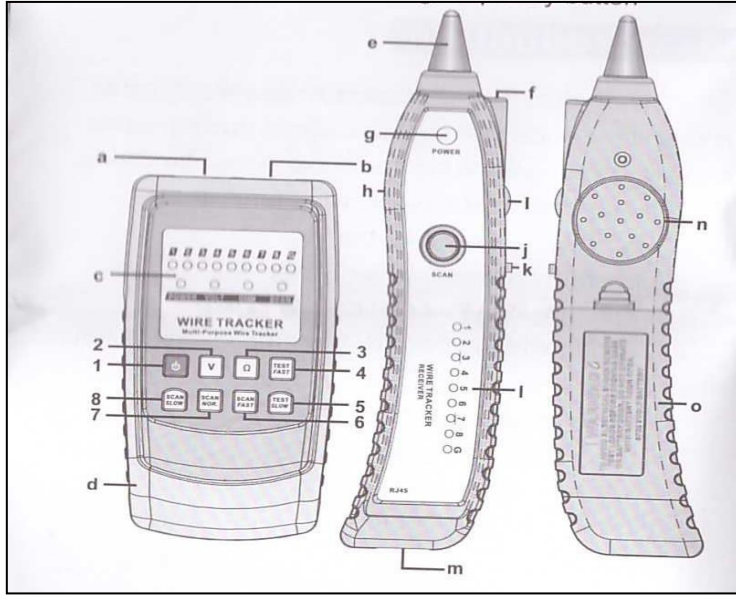
1. Elemanların İsimleri

- | | |
|--|----------------------------|
| a. RJ45 arabirim | b. RJ11 arabirim |
| c. Fonksiyon gösterge ışığı | d. Yuva |
| e. Sinyal takip sensörü | f. El feneri |
| g. Çalışma gösterge ışığı | h. Kulaklık çıkışı |
| ı. Ses kontrol diski | j. Scan kablo takip butonu |
| k. El feneri anahtarı | |
| l. Kablo sağlamlık doğrulama ışık bölümü | |

- m. RJ45 kablo sağlamlık doğrulama soketi
n. Ses çıkışı o. Pil kapağı

2. Butonlar

- (1) Güç: Güç butonu (2) V: Voltaj test butonu
(3) Ω: Kablo kopuklarının kontrolünü açar.
(4) HIZLI TEST: Hızlı kablo sağlamlık doğrulama butonu
(5) YAVAŞ TEST: Yavaş kablo sağlamlık doğrulama butonu
(6) HIZLI SCAN: Hızlı frekans takip butonu
(7) NOR SCAN: Normal frekans takip butonu
(8) YAVAŞ SCAN: Yavaş frekans takip butonu



E. Kablo tesisat talimatı

1. Krokodil pens kablo tesisatı: RJ11 arabirimine takın ve diğer ucu Kırmızı/Siyah pens ile tutturun.
2. RJ45 Kristal başlı kablo tesisatı: Bir ucu aktarıcı üzerinde bulunan RJ45 arabirimine takın, diğer ucu ağ portuna takın.
3. RJ11 Kristal başlı kablo tesisatı: Bir ucu aktarıcı üzerinde bulunan RJ11 arabirimine takın, diğer ucu telefon portuna takın.

F. Diğer Hususlar

- Aktarıcı güç göstergesi ışığı yanıp sönmeye başladığında veya alıcının sinyal sesinde bozulmalar olduğunda pili değiştirin.
- Daha güçlü sinyal daha yüksek ses düzeyi anlamına geleceğinden enerji tüketimini azaltmak için ses seviyesini düşürün.

G. Cihazın Özellikleri

Ebat	Aktarıcı	Alıcı
Ağırlık	119.2g	68.8g
Ebat	64*31*119mm	48.6*26*177mm
Güç	1.5V AAA*3 pil	6F22 9V pil
Sinyal Takip Aktarma Mesafesi	>1 km	
Ekran	LED	
Çalışma Sıcaklığı	-10°C - 40°C (14°F-104°F)	
Çalışma nemi	%10-%95	
Depolama Sıcaklığı	-20°C - 60°C (-4°F-140°F)	

Özel Açıklama :

Firmamız ürün üzerindeki tasarım ve değişiklik haklarını saklı tutar. Yapılacak değişikliklere ilişkin ilerleyen zamanlarda uyarı yapılmayacaktır.