

Sualtı Telefonu



www.kocsavunma.com.tr

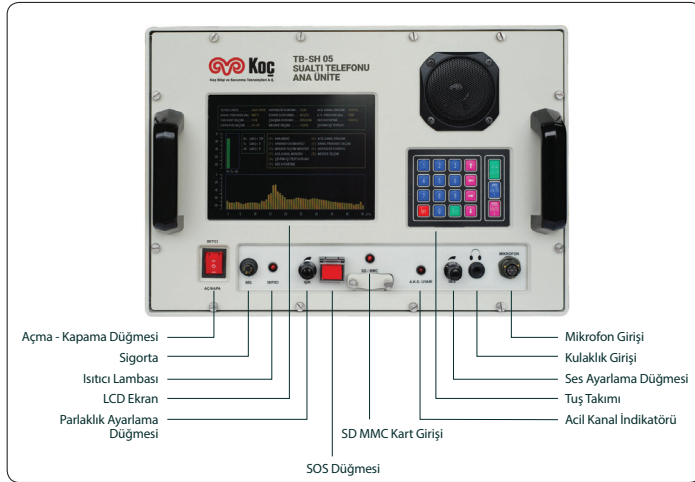


Koc Bilgi ve Savunma Teknolojileri A.Ş.

Sualtı Telefonu tümü mikro işlemci kontrollü, suüstü / sualtı gemileri arasındaki iletişimi sualtı akustik dalgaları aracılığı ile sağlayan haberleşme sistemidir.

Haberleşme, telefon ve telgraf olmak üzere iki şekilde yapılabilmektedir. Üretilen S/A telefonlarının MİLGEM ve Yeni Tip Karakol botları için sabit, kurtarma gemileri için taşınabilir olmak üzere değişik tipleri bulunmaktadır.

- Telefon ve Telgraf Haberleşmesi,
- STANAG-1074 ve 1382 Standartlarına Uyum,
- 3 Kademeli Ayarlanabilir Çıkış Gücü,
- Özel Tasarım Kullanıcı Arayüzü,
- Tüm Alt Birimlerini Otomatik Test Etme,
- Sonar Koruma Arayüzü,
- SONAR/Beacon (ping) Sinyallerini Tespit Edebilme, 24 Saat Ses Kaydetme, Ses Oynatma Özelliği,
- SD/MMC Hafıza Kart Arayüzü İle Ses ve Bilgi Aktarımı.



Teknik Özellikleri	
Çalışma Gerilimi	• 115V AC 50/60 Hz +- %10 • 220V AC 50/60 Hz +- %10
Maksimum Güç Tüketimi	300W
Nem Giderme Isıtma	10W'tan az
Çevresel Uyumluluk	• Çalışma Sıcaklığı Aralığı: 0 C° - 45 C° • Depolama Sıcaklığı Aralığı: -40 C° - +70 C° • EMC/EMI Uyumluluk: MIL-STD 461E (RE101, RE102, CE102, RS103, CS101, CS114, CS116, RS101) • Nem: MIL-STD-810F, %90 RH(45 C°) • Basınç (Mutlak): MIL-STD-810F; 0,45 bar - 1,4 bar (Çalışma), 0,2 bar - 1,4 bar (Depolama) • Açılma Pozisyon: Meyil 60°, Trim 5°, Yalpa 60°, Baş-Kıç Vurma 15° • Akustik Gürültü Seviyesi: 49dB (@1m)' den az • Korozyon: ASTM-B-117-09 • Aydınlatma: ANEP 25 (20cd/m2) • Yağmurlama: TS3033, EN 60529, IP23 • Titreşim: MIL-STD-167-1
Ekran	8,5 inç TFT LCD, 640x480 Çözünürlük
Haberleşme Kanal Frekans Aralığı	• ÜYB: 2000 - 40000 Hz • AYB: 5000 - 43000 Hz
Modülasyon Türü Seçimi	Alt Yan Bant, Üst Yan Bant
3 - 6 Arasında Ayarlanabilen Sayıda Kanal Frekansı	• NATO (8087 . 5Hz) • MİLLİ (3500 Hz) • Kullanıcı Ayarı • Kullanıcı Tarafından Eklenen ve Düzenlenen Diğer Kanal Frekansları
Acil Kanal Dinleme Frekans Aralığı	2000 - 45000 Hz.
3 - 12 Arasında Ayarlanabilen Sayıda Acil Kanal	• 5000 Hz, 50 ms Sinyal Süresi, 10s Periyot • 35000 Hz, 10ms Sinyal Süresi, 1s Periyot • Kullanıcı Ayarı • Kullanıcı Tarafından Eklenen ve Düzenlenen Diğer Acil Kanal (Pingir) Frekansları
Mesafe Ölçümü	• Tam (TB - SH 05) ya da Yarı 8 Diğer S/A Telefonları Otomatik Mesafe Ölçümü • Maksimum Mesafe : 30000 m
Telgraf Modu	• Morse Kodlu Mesaj Gönderme: 5-200 Kelime/dk • Morse Kodlu Sinyal Dinleme: 5-200 Kelime/dk Otomatik Ayarlı • ISO 8859-9 Standardında Türkçe Karakter Gönderme ve Alma • Alınan Mesajı SD/MMC Kart Üzerine Aktarma
Ses Kaydetme ve Dinleme	• Format: Sayısal • Süre 24 saatten Fazla (Maksimum 1024 Adet Kayıt) • SD/MMC Kart Üzerinde WAV Dosyası Olarak Aktarım • Tarih ve Kayıt Uzunluğuna Göre Azalan ya da Artan • Sırada Sıralama Yapma • Ses Kaydı Oynatılırken Aynı Anda Bütün Ünitelerden Dinleme • Gönderme Yaparken Mikrofondan Dinleme Yapılırken Transdüserden Alınan Demodüle Edilmiş Sinyali Kaydetme
Ayarlanabilen ve Seçilebilen Çıkış Gücü Seviyeleri	10W (Yakın) - 50W (Orta) - 100W (Uzak)
Cihaz İçi Test Modülü	• Çevrim İçi/Dışı Testler • Arayüz Testleri • Hata/Bilgi Kaydetme (Maksimum 2048 Adet) • Hata/Bilgi Mesaj Kayıtlarını SD/MMC Kart Üzerine Metin Dosyası Olarak Aktarım
Arayüzler	• SONAR Arayüzü • Dâhili Muhabere Arayüzü

TÜBİTAK BİLGEM lisansı ile üretilmiştir.

Üniversiteler Mah. İhsan
Doğramacı Bulvarı No:17/B 06800
ODTÜ Kampüsü-Ankara/ TÜRKİYE

Tel +90 (312) 218 89 00
Faks +90 (312) 218 89 90

info@kocsavunma.com.tr

Ünalan Mah. Ayazma Cad.
Çamlıca İş Merkezi B3 Blok 34700
Üsküdar İstanbul/ TÜRKİYE

Tel +90 (216) 556 11 00
Faks +90 (216) 556 11 88

www.kocsavunma.com.tr

Koç
Koç Bilgi ve Savunma Teknolojileri A.Ş.