

- 100KHz – 2.9GHz ölçüm aralığı
- W – FM, N – FM, AM, SSB sinyallerinin ölçümü ve demodülasyonu
- 3 tip Sweep modu (Free Run, Single Run, Squelch Run)
- PLL tuning sistemi ile hassas frekans ayarı
- 100 dalga formu ve ayar hafızası
- Yüksek kararlılıklı sinyal seviyesi
- Marker / Delta Marker / Squelch Fonksiyonları
- Peak Arama fonksiyonu
- Marker to Center fonksiyonu
- Güç ölçümü fonksiyonu
- RS-232 arabirimi
- Kullanıcıya kolaylık sağlayan icon gösterimleri
- Uygulama Alanları;
Kablosuz sistemlerin kurulumu ve bakımında
Kablolu sistemlerin kurulumu ve bakımında
RF Strength Ölçümü
Jammer (Sinyal Kesici) (Hastaneler, Tiyatro, Sinema, Askeri Alanlar)
Performans Testleri



Teknik Özellikleri		PROTEK 7830
Frekans	Kademe	100KHz–2.9GHz
	Çözünürlük	3.125KHz
	Doğruluk	TXO±3PPM
	Mod.Bant Aralığı	W–FM: 180KHz(-6dB), N–FM: 12.5KHz, AM/SSB: 2.4KHz (-6dB)
	Frekans Adımları	6.25KHz
	Frekans Seçimi	Start,Stop Merkezi span ayarı
	Ölçüm Aralığı	-20dB ~ -110dB
	Ortalama Gürültü	W–FM: -100dB, N–FM, AM, SSB: -110dB
Genlik	Genlik Birimi	dBm,dBmV,dBµV
	Referans Doğruluğu	W – FM, AM, SSB: ±1,5dB (20°C – 20°C), N – FM: ±1,5dB (25°C)
	Referans Kademesi	120dB ~ 90dB
	Log Skalası	0,2dB/div Min
	İnternal Atten	10dB, 20dB, 30dB, 35dB
	Hız	Min. 500ms
Sweep	Tetikleme Kaynağı	N–FM, W–FM, AM, SSB
	Tetikleme Modu	Free Run,Single Run,Continous Wave,Squelch Run
	Tetikleme Seviyesi	TTL
Hafıza	Marker Modu	Marker, Delta Marker, Peak Search, Marker to Center, Channel Po
	Veri Hafızası	Max.100 veri ve ayar kaydı
	Ayar Hafızası	Max.100 veri ve ayar kaydı
Ekran	Ekran Tipi	Mono STN LCD
	Ekran Çözünürlüğü	192 x 192
	Aydınlatma	On / Off
RF Girişi	RF Giriş Konektörün	N tipi dişi, 50Ω
	Max. Giriş Gücü	Max. +10dB, 5Vrms
Frekans	Frekans Aralığı	35KHz – 2.9GHz
	RF Giriş Konektörü	BNC tipi dişi, 50Ω
Besleme	Besleme Kaynağı	AA Ni-Mh şarj edilebilir pil (6adet)
	Adaptör	SMPS tip AC 12V DC, Araç Adaptörü 12V DC
	Otomatik Besleme	OFF–5dk–10dk–20dk–30dk
Hoparlör		0.5W, 8Ω
Anten		Dipol Anten (yalnız alıcı)
Çalışma Sıcaklığı		0°C - 40°C
Boyut ve Ağırlık		102 x 229 x 45 mm / 700gr

Sistem Sunumu

Anten (yalnız alıcı), Koaksiyal Kablo, RS-232 Bağlantı Kablosu, PC Yazılımı, AA Ni-Mh Şarj edilebilir pil (1.2V 2.700mAh), Taşıma Kılıfı, Çantası, Kulaklık, Kullanma Kılavuzu