

Tulajdonságok

- Sávszélesség: 100kHz – 2,9GHz
- 125 csatorna / sec. letapogatási sebesség
- Beépített 2,9GHz-es frekvenciaszámláló, és hangszóró
- Nagy érzékenység (-117dBm max.)
- Széles és keskenysávú FM, AM detektálás, valamint SSB
- Fázis-zárt hurok a precíz frekvenciahangoláshoz
- RS-232 interfész, kábel, szoftver, antenna
- 160 csatorna egyidejű letapogatása és megjelenítése
- Háttérvilágításos kijelző
- Memória a beállítások és a jelek tárolására



Specifikáció 1/2

Frekvencia

Frekvenciatartomány	100kHz – 2900MHz
Referencia oszcillátor pontossága	±3ppm
Marker pontosság	±25ppm
Frekvencialépések	5kHz – 9995kHz között 5kHz vagy 6,25kHz többszöröseivel
Mérési módok	Keskeny- és szélessávú FM, AM, SSB

Bemenet

Bemeneti impedancia	50Ω
Maximális bemeneti feszültség	5V RMS(+ 27dBm)
Mértékegységek	dBmV, dBμV, dBm
Csillapítás	0dB vagy -10dB belső csillapítóval, 0dB – 60dB külső csillapítóval

Keskenysávú FM

Szintmérés tartomány	-117dBm - -67dBm (300MHz – 1800MHz) -107dBm - -67dBm (1MHz – 300MHz és 1800MHz – 2900MHz)
Felbontás / Pontosság	±0,5dBm / ±3dBm
Sávszélesség	12,5kHz

Szélessávú FM, AM, SSB

Szintmérés tartomány	-107dBm - -57dBm (300MHz – 1800MHz) -97dBm - -57dBm (10MHz – 300MHz és 1800MHz – 2900MHz)
Felbontás / Pontosság	±0,5dBm / ±3dBm
Sávszélesség	FM: 180kHz AM, SSB: 2,4kHz
BFO frekvencia	±1,5kHz
Vételi érzékenység	0 – 6dBμV EMF saját antennával
Antenna vételi S / N arány	N-FM: 10dB, W-FM: 12dB

HORDOZHATÓ RF-TÉRERŐ ANALIZÁTOR PROTEK-3290

Specifikáció 2/2

Kijelző	
Kijelző módok	Spektrum (160 Csatorna), Bar-graph , Frekvenciamérő
Sweep módok	Single, Normal, Free run
AI-jelek (belsőleg generálhatóak)	-35dBc W-FM-hez, -45dBc N-FM-hez
Scan mód	
Módok	Manual, Channel (memory scan), Search scan
Sebesség	125 csatorna / sec.
Memória	
Adatmemória	10 komplett képernyő tárolható (160 csatorna / képernyő)
Beállítási memória	10 beállítás tárolható minden egyes kereséshez
Frekvenciaszámláló	
Sávszélesség	9MHz – 2900MHz
Felbontás	1kHz
Pontosság	50ppm±1 digit
Bementi impedancia	50Ω
Maximális bemeneti feszültség	5V RMS
Válaszidő	0,512 sec.
Bemeneti érzékenység	9MHz – 2060MHz: 120mV 20MHz – 1500MHz: 50mV 2MHz – 2800MHz: 500mV 2800MHz – 2900MHz: 750mV
Adatmemória	10 mérés
Jellemzők	
LCD kijelző	192x192 pixel, világos-zöld
Háttérvilágítás	LED, automatikus kikapcsolással
Interfész	RS-232, 8 pólusú mini-DIN anya (1200, 2400, 4800, 9600 BPS Baud Rate)
Szoftver	Windows 95 / 98 / ME / 2000 / XP
Automatikus kikapcsolás	Állítható: 5, 10, 20, 30 perc
Audio kimenet	120mW 8Ω-on
Tápfeszültség	6 db AA NiCd vagy alkálielem, 12V autó adapter, vagy 11V – 16V 500mA AC-DC adapter
Működési hőmérséklet	0°C - 40°C
Relatív páratartalom	35% - 85%
Tárolási hőmérséklet	-10°C - 50°C
Méret / Tömeg	105x220x45 / 700g
Tartozékok	6 db 1,5V AA NiCd elem, antenna, RS-232 kábel, hordtáska, fülhallgató, vallszj, szoftver, szivargyújtó adapter, AC/DC adapter

