

## TPM-50A Terminal merač snage

TPM-50A Terminal merač snage može testirati (1) **Opseg srednje snage: -40 dBm~+20 dBm** ; (3) **Modulacioni propusni opseg: 5MHz** ; (3) **Kontinualni signal i burst signal test.** Veoma precizno merenje snage CW i digitalnog modulisanog signala (na primer: **GSM/EDGE, CDMA/EV-DO, WCDMA/HSDPA, WiMAX, i TD-SCDMA**). Veoma je bitno testirati to da li je predajnik na specifikovanom nivou ili ne. **Na primer**, ovaj tester mora testirati izlaznu snagu bazne stanice. Pošto niža izlazna snaga proizvodi da veća površina pokrivanja uzrokuje prekid poziva.

### Karakteristike dizajna:

- ◆ **Online download update funkcija**
- ◆ **Male dimenzije : 105 ( 125 ) \*45\*35 mm**
- ◆ **Mala težina : < 0. 3kg**



### PC karakteristike:

- ◆ **Jednostavan za upotrebu**
- ◆ **Lista podrške , dial chart dijagrami istorija dijagram 3 tipa režima prikaza**
- ◆ **Power alarm funkcija**
- ◆ **Istorijsko memorisanje mernih podataka funkcija**
- ◆ **Podržani WIN2000 , WINXP , WIN7 , i WINNT OS**



### Specifikacije

Model	TPM-50A
Test funkcije	Kontinualni signal ( modulišući signal ) : srednja snaga , vršna snaga , Vršna Srednja odnos , CCDF Burst signal : srednja snaga , vršna snaga , ciklus zauzeća
Opseg frekvencija (MHz)	50 ~ 4000
VSWR	≤ 1.2
Opseg srednje snage (dbm)	-40~20
Maksimum snage (dbm)	< 23
Ulazni VSWR	< 1.2
Merna neodređenost	<= +/- 0.3 (15 ~ 35°C) ; <= +/- 0.5 (0 ~ 50°C)
Opseg hvatanja Signala	1us~60ms
Burst širina	1us~60ms
Opseg vršne snage (dbm)	-40~23
Vršna Srednja odnos (db)	< 12
Video pojas (MHz)	5
Širina modulisanog signala (MHz)	5
CCDF opseg	0.1~100%
CCDF neodređenost	+/- 3%
Minimum impulsne širine (ns)	200
Min Period ponavljanja (Hz)	15
Vremenska rezolucija (us)	0.1 ; 1 ; 15 ; 150
Ciklus zauzeća	0.001~1
Online upgrade funkcija	Obezbeđena
I/O portovi	Radio frekvencijski port forma : N ženski , 50Ω Napajanje i podaci port forma : Mini USB
Izvor napajanja	putem USB linije od PCa
Temperature (°C)	Radne temperature : 0 do 50; Skladišne Temperature: -20 do 70
Relativna vlažnost	0~85% (bez kondenzacije)
Težina (Kg)	0.3
Dimenzije (H×W×T) (mm)	105 ( 125 ) x 45 x 35

### Standardni komplet sadrži:

**TPM-50A** : Instrument, USB kablove, Garanciju, Uputstvo za upotrebu (CD).