

MCW 3000

Watt-mètre large bande pour les hautes fréquences
fourni avec une sonde de mesure 10 MHz - 18 GHz

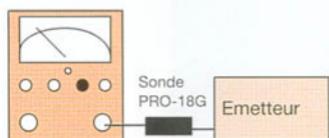
PROCOM

DESCRIPTION:

- ★ Mesure la puissance facilement et avec précision.
- ★ Très large bande.
- ★ Champ dynamique: 70 dB.
- ★ Très sensible - mesure jusqu'à -50 dBm (10 nanowatts).
- ★ Gamme de mesure: de -50 dBm → +20 dBm. (10 nanowatts à 100 milliwatts).
- ★ Gamme de fréquence: 10 MHz à 18 GHz avec sonde standard PRO-18G et jusqu'à 50 GHz avec sonde en option.
- ★ Applicable pour la plupart des sondes diodes.
- ★ Plusieurs applications pour les mesures de puissance.
- ★ Très précis: $< \pm 1$ dB avec la sonde standard PRO-18G (-40 dBm → +20 dBm) (les sondes HP 33330B, C, D ou E peuvent être appliquées sans réglage).
- ★ Equipé d'une sortie 1V/10 dB pour une mesure de balayage.
- ★ Le champ dynamique peut être élargi en utilisant des atténuateurs externes ou des coupleurs directionnels.
- ★ Alimentation 9-12 VDC.
- ★ Livré avec sonde PRO-18G.

Mesure d'émetteur avec puissance de sortie jusqu'à 100 mW

Champ de mesure: 10 nW - 100 mW



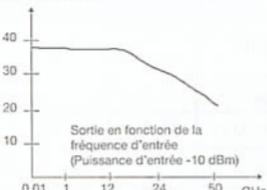
Mesure d'émetteur 100 Watts avec utilisation d'un atténuateur -30 dB

Champ de mesure: 0,01 mW - 100 mW



SONDE: SPÉCIFICATIONS PRO-18G

Sortie en Volt (mV)



SPECIFICATIONS:

ELECTRIQUES

CHAMP DYNAMIQUE	70 dBm de -50 dBm à +20 dBm -> 10 nanowatts - 100 milliwatts
SENSIBILITÉ	-50 dBm
GAMME DE FRÉQ.	10 MHz à 18 GHz avec sonde PRO-18G.
PRÉCISION	± 1 dB avec sonde standard PRO-18G (de -40 dBm à +20 dBm)
CADRAN	Graduation logarithmique en dBm et Watts
ALIMENTATION	10 à 15 Volt DC/100-200 mA/Intensité de départ

MÉCANIQUES

PLAQUE AVANT	Instrument à cadran avec échelle en dBm et Watts 1 V/10 dB sortie connecteur BNC Entrée tête de mesure DC-connecteur BNC Entrée DC commutateur +/- Prise ON/OFF Bouton remise à zéro
PLAQUE ARRIÈRE	10-15 DC jack 5,5 mm

DIMENSIONS	(H x L x L) 160 x 130 x 175 mm excl. connecteurs
------------	--

POIDS	1,3 kg
-------	--------

ROS < 1,5:1 entre 0,01 et 18 GHz

Valeurs ROS typiques:	1,1 à 2 GHz 1,3 à 4 GHz 1,4 à 8 GHz 1,4 à 12 GHz 1,4 à 18 GHz
-----------------------	---

SMA mâle sur le côté mesure.

SMA femelle sur le côté DC.

Négative de la sonde.