

Milliwattmètre PMR et Directionnel RF

Réf.: 3030

Le milliwattmètre PMR et directionnel 3030 de *COMM-connect* est une version moderne des mesureurs d'antennes et de VSWR (TOS).

Le 3030 couvre les bandes de communications de 30 MHz à 500 MHz (option 1000 MHz).

Le 3030 peut mesurer des puissances réfléchies et directes dans la gamme de puissance de 100 mW à 100 Watts.

Un compteur de fréquence est intégré au 3030 de *COMM-connect*. Le compteur indiquera la fréquence transmise et chargera la table de calibration pour la fréquence considérée. Au-delà de la gamme du compteur, l'instrument peut être réglé en mode manuel offrant ainsi une plus grande dynamique.

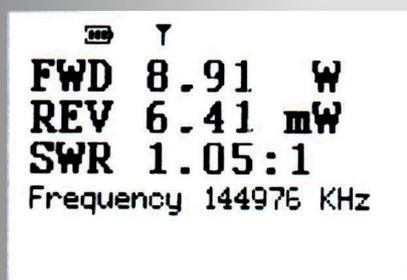
Le 3030 mesure le VSWR ou le « Return Loss ».

Le 3030 est équipé d'un mode « peak » et d'un mode « hold ».

Une gamme d'accessoires est disponible pour le 3030 : sacoche souple ou dure, chargeur de voiture, adaptateurs coaxiaux.



Vue de l'affichage :



Applications / Caractéristiques :

- Mesures rapides des puissance RF
- Portatif
- Léger
- Conception robuste
- Faible coût
- Ecran LCD haute luminosité
- Documente les performances de vos antennes
- Ecran texte.

Milliwattmètre PMR et Directionnel RF

Réf.: 3030

Fonctions :

- Mesure SWR et Return Loss sur antenne et câble;
- Mesure de puissance incidente et réfléchie;
- Utilisation en extérieur grâce à son écran LCD forte luminosité;
- Ecran rétroéclairé pour utilisation en zones sombres;
- Sauvegarde de la batterie en sélectionnant « Auto Power Off »;

Spécifications :

- **Bande de fréquence :** 30 MHz à 500 MHz;
Option : 30 MHz à 1000 MHz
- **Directivité:** > 30 dB (30 MHz à 1000 MHz);
- **VSWR :** < 1.06:1;
- **Gamme de VSWR :** 1:1 - 9:1;
- **Gamme de puissance :** 100 mW à 100 Watts;
- **Précision :** jusqu'à 1 W : 15%
de 1 W à 50 W : 5%
de 50W à 100W : 10%
- **Résolution :** 10mW;
- **Résolution du compteur :** 100 KHz (Auto)
- **Impédance :** 50 Ohms;
- **Connecteurs :** 2 x N Femelle;
USB (type B)
- **Résolution de l'écran :** 128 x 64 pixels;
- **Stockage de la calibration :** En interne
- **Autonomie en fonct. :** 4 heures.
- **Température de fonct. :** 0° C à + 50° C;
- **Température de Stockage :** - 30° C à + 50° C;
- **Dimensions:** 110 x 82 x 31 mm
- **Poids approx.** 500 grammes;
- **Conformité :** 89/336/EEC
92/31/EEC
93/68/EEC
EN 61000-6-2/2001
EN 61000-6-2/2005

