

## SMORF - RF Vector Signal Meter

## NOUVEAUTES

HF + 6m capteurs sont prévus en trois modèles pour 3kW, 6kW (1.8-54MHz) et 12kW (1.8-30MHz) de puissance de crête maximale.

Capteurs VHF / UHF (de 70-500MHz) fournis en deux modèles pour 2KW et 6KW puissance de crête maximale.

Mesures vectorielles fournies avec tous les capteurs.

SMORF est non seulement un S-mètre de bureau, mais avec périphérique Internet activé aussi.

Utilisation du port Ethernet IEEE 802.3 natif fournit

tous les résultats de mesure directement à votre ordinateur à distance, tablette ou téléphone sur le réseau local ou sur Internet.

Ne nécessite pas l'ordinateur local.

Pour la connectivité à distance, il dispose d'une connexion, basée sur un protocole TCP ouvert, l'application à grande vitesse de commande à distance pour Windows et OS-X, ainsi que HTTP interne et serveur VNC pour la maintenance à partir du navigateur Web et VNC viewer (Windows, OS-X, Linux, Android, iOS).

Chaque S-mètre SMORF, a tous les capteurs, et chaque câble de capteur reliant le capteur est étalonné individuellement sur les instruments de laboratoire régulièrement étalonnés (ISO / IEC17025, NIST), la température et la configuration commandée par ordinateur dans notre laboratoire.

Le SMORF et le capteur permet de garder les données d'étalonnage dans leur mémoire et chaque câble du capteur est fourni avec le certificat d'étalonnage unique, contenant la table d'étalonnage.



[http://www.microham.com/Downloads/SMORF\\_English\\_Manual.pdf](http://www.microham.com/Downloads/SMORF_English_Manual.pdf)

<b>SMORF-HF3</b>	CHF-3 Capteur de 1,8 à 54 MHz, 3kW
<b>SMORF-VHF2</b>	Capteur CVHF-2 70-500 MHz, 2kW

Gamme de fréquences 1,8 à 500 MHz

Mesure de la phase incl. signeur jusqu'à 500 MHz

Calcul de l'impédance complexe

Realtime compensation de température de chaque mesure

Chaque mètre et chaque capteur étalonné individuellement

Double barre de LED graphique, coloré, avec maintien de crête

écran OLED Brilliant avec grand angle de lecture

Affichage des valeurs de mesure configurable par l'utilisateur

valeurs d'alarme réglable (SWR, puissance, PSK IMD etc) par bande, par capteur

Haut-parleur interne pour les alarmes, etc.

châssis en fonte d'aluminium moulé solide, EMI / RFI protégé

