

TOS/WATTMETRE/MATCHER

Cet appareil regroupe dans un même boîtier tous les éléments indispensables au bon fonctionnement d'un poste émetteur.

En effet, avec un tosmètre, un wattmètre et un adaptateur d'impédance (matcher), on résout quasiment tout problème lors de l'installation et de l'utilisation d'une CB.

Caractéristiques:

Fréquence:	26 - 28 MHz
Perte d'insertion:	0,2 dB
Puissance maximum:	500 W AM 1000 W BLU
Précision SWR:	5%
Précision WATT:	10%
Dimensions:	170 x 170 x 115 mm
Poids:	1400 grammes

Mode d'emploi:

Les connecteurs RTX (entrée à relier au poste) et ANT sont situés à l'arrière de l'appareil.

Les câbles rouge et noir permettent l'éclairage du galvanomètre.

Pour mesurer le TOS, sélectionnez la position SWR et positionnez l'aiguille du wattmètre sur 10 W grâce au bouton SET. Le tosmètre indique maintenant le TOS de votre antenne, même si vous sélectionnez un de calibres du wattmètre.

Le TOS peut être réduit en agissant tour à tour sur les boutons TUNE et LOAD.

Un TOS minimum assure les meilleures performances de votre installation et réduit les risques de TVI.

SWR/WATTMETER/MATCHER

This matchbox encloses into the same case some essential instruments for proper radio operation.

Indeed, the combination of a swr meter, wattmeter and matcher solves nearly all installing and operating problems encountered on CB station.

Technical data:

Frequency:	26 - 28 MHz
Insertion losses:	0,2 dB
Max input power:	500 W AM 1000 W SSB
SWR accuracy:	5%
WATT accuracy:	10%
Sizes:	170 x 170 x 115 mm
Weight:	1400 grams

Operating Instructions:

The input (transmitter) and output (antenna) connectors are placed at the rear panel.

To measure the SWR value, select the SWR position and adjust the set knob to obtain a 10 W indication during transmission.

Now the ROS instrument will indicate the SWR value, even if you switch back to one of the three power ranges.

The SWR value can be reduced by adjusting several times the TUNE and LOAD controls.

This insures the best performances of your installation and reduces the risk of TVI.

ROS/WATTMETRO/MATCHER

Questo apparecchio raggruppa nel medesimo contenitore alcuni strumenti indispensabili al buon funzionamento di una stazione ricetrasmittente.

Infatti con l'unione di un rosmetro, un wattmetro e un adattatore d'impedenza, si risolve ogni problema nell'installazione e nella conduzione di una stazione C.B.

Caratteristiche tecniche:

Gamma di funzionamento:	26 - 28 MHz
Perdita d'inserzione:	0,2 dB
Potenza max applicabile:	500 W AM 1000 W SSB
Precisione SWR:	5%
Precisione wattmetro:	10%
Dimensioni:	170 x 170 x 115 mm
Peso:	1400 gr.

Modo d'impiego:

Sul retro dello strumento ci sono gli attacchi per i cavetti al ricetrasmittitore e all'antenna.

Il cavetto rosso e nero, se collegato al 12V, illumina gli strumenti per una facile lettura.

Volendo misurare il R.O.S. si deve posizionare il comando in alto a sinistra su SWR, si va in trasmissione con il R.T.X. e si regola la manopola in basso a sinistra, SET, fino ad avere l'indice dello strumento Watt, sulla cifra 10; a questo punto l'altro strumento indicherà il R.O.S. presente nell'impianto.

Questo R.O.S. può essere annullato agendo su TUNE e LOAD più volte.

Così facendo si adatta perfettamente l'impianto, riducendo oltretutto al minimo le possibilità di TVI.