

## MANUAL DE INSTRUCCIONES

### DG-503 / DG-503MAX Medidor digital de ROE/potencia

Altamente preciso para medir potencia directa, potencia reflejada y ROE

#### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

1. Pantalla LCD grande (3,5") para facilitar la lectura.
2. Relación potencia salida/reflejada/ROE en un solo botón
3. Indicado ara medir DMR (TDMA) SSB, AM (DG503MAX)
4. Pantalla LCD retroiluminada
5. Panel de control adecuado para una fácil operación
6. Embalaje en caja y cable DC 12V.

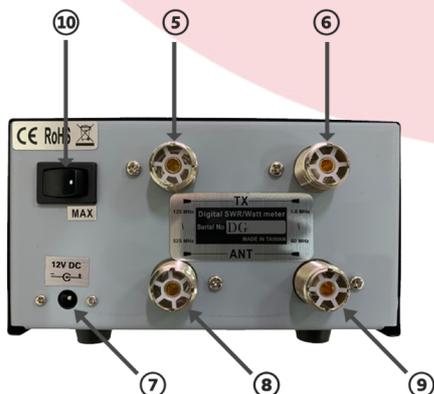
| MODELO                               | DG-503                             | DG-503MAX            |
|--------------------------------------|------------------------------------|----------------------|
| Rango frecuencias                    | 1.6-60 MHz / 125-525 MHz           |                      |
| Medición (modo analógico)            | CW, FM, FDMA                       |                      |
| Medición (modo MAX)                  | No disponible                      | DMR (TDMA) /SSB / AM |
| Punto calibración                    | 28 / 145 / 435 MHz                 |                      |
| Rango potencias                      | 0-200 W                            |                      |
| Exactitud                            | +/- 5%                             |                      |
| Potencia mínima para ROE             | 1 W                                |                      |
| Conectores                           | PL hembra                          |                      |
| Inserción de pérdidas                | Inferior a 0.1 dB                  |                      |
| Función de prueba                    | Potencias Fwd/Ref y ratio ROE      |                      |
| Impedancia                           | 50 Ohm                             |                      |
| Dimensiones (An/Al/Pr) y peso (neto) | 140 x 84 x 122 mm; 750 grs.        |                      |
| Accesorios                           | Manual instrucciones, cable 12V DC |                      |

#### PANEL FRONTAL



1. Display LCD : Muestra FWD/REF y ROE
2. Conmutador banda HF / V-UHF
3. Interruptor de alimentación CC
4. MAX: Midiendo DMR (TDMA) / AM / SSB (DG-503MAX).  
NOTA: Al medir TDMA u otros modos digitales, la pantalla puede parpadear debido a la naturaleza de la transmisión. Esto no es un fallo de diseño y es normal.

#### PANEL TRASERO



5. TX 125-525 MHz Conector coaxial hacia el transmisor
6. TX 1.6-60 MHz Conector coaxial hacia el transmisor
7. Conexión alimentación: cable 12V DC  
[ Negro es negativo (-), blanco/negro es positivo (+) ]
8. ANT 125-525 MHz Conector coaxial hacia la antena
9. ANT 1.6-60 MHz Conector coaxial hacia la antena
10. Conmutador MAX: para DMR (TDMA), AM, SSB.