

# SWR & PWR Meter MAAS RS-400 – návod k použití



## Technické údaje:

### Frekvence

- 140 do 525 MHz

### Výkon

- 400 W (přepínatelné 5 W / 20 W / 200 / 400 W)
- Minimální výkon pro měření SWR: 0,5 W

### Přesnost

- @ 5W rozsah: + / -5%
- @ 20W Rozsah: + / -7,5%
- @ 200W Rozsah: + / -10%
- @ 400W Rozsah: + / -12,5%

### Zařízení

- posvícený ukazatel (6,7 x 3,3 cm)
- AVG
- Napájecí zdroj pro podsvícení: 13,8 V DC
- DC kabel je součástí dodávky

### Připojení

- N konektory
- Průchozí útlum: 0.2 dB

### Rozměry (Š x H x D v mm)

- 152 x 68 x 102 (bez vyčnívajících částí)

### Hmotnost

- 660 g

## Postup měření:

Přístroj se zapojuje pomocí konektorů na zadní straně. Na konektor označený ANTENNA se připojí anténa (zátěž) a na konektor označený TRANSMITTER se připojí radiostanice (zdroj signálu).

Měření výkonu:

- připojte měřené zařízení
- zvolte příslušný měřicí rozsah (5W/20W/200W)
- na stupnici příslušné zvolenému rozsahu odečtěte výchylku
- pro změření výkonu je potřeba použít **zátěž 50 Ω**
- Měření PSV:
  - připojte měřené zařízení
  - přepínač FUNCTION přepněte do polohy CAL
  - přepněte RDST na vysílání
  - regulátorem CAL nastavte výchylku na stupnici SWR do polohy ∞
  - přepněte RDST na příjem
  - přepínač přepněte do polohy SWR
  - na stupnici SWR odečtete výchylku