

# WATTMETER-REFLEKTOMETER

## Serie RW

*Komplette Sendeanlagen, angefangen beim Sender, über die Kabelverbindungen bis zur Antenne, lassen sich mit den Wattmetern-Reflektometern extrem schnell und höchst einfach ausmessen.*

**RW 521:** für UHF-Landnetze

**RW 511:** für SSB-Sender

**RW 5012:** für VHF-, Polizei-, DDE-, DDSIS-Netze

**RW 501:** für FM- und TV-Netze

Die Konzeption der ORITEL Wattmeter für Militärische und Zivile Anwendungen entspricht den Erwartungen unserer Kunden, mit geringen Kosten eine Information über die Qualität eines Senders einschließlich seiner Verkabelung und seiner Antenne zu erhalten.

Die Messungen werden direkt vom Montagetrupp, der die Installation errichtet hat, ausgeführt, ohne dass dazu der Einsatz eines qualifizierten Technikers erforderlich ist.

Für die Wartung während der Betriebsdauer des Systems gilt das gleiche, die Messungen sind einfach und schnell durchzuführen.

Die gemessenen Parameter sind einerseits die Leistung des Senders und andererseits der Wert für das Stehwellenverhältnis (SWV) zur Überprüfung, ob die Anlage den erwarteten Leistungen entspricht.



Modell	Frequenz	Leistung	Anwendung
RW 521	1300...2700 MHz	+5...+40 dBm	UHF-Landnetze
RW 511	2...30 MHz	3...1000 W	Senden im Einseitenband (SSB)
RW 5012	25...500 MHz	100 mW...300 W	Netze VHF, Polizei, Feuerwehr
RW 501	25...1300 MHz	100 mW...300 W	FM Radionetz, TV

### Allgemeine Daten

Impedanz: 50  $\Omega$

Eingangs- und Ausgangsanschlüsse: N-Buchse

Stromversorgung: RW 5012, RW 521, RW 501: 2 x 1,5 V-Batterie / RW 511: 9 V-Batterie

Betriebstemperatur: 0...+50°C

Abmessungen (B x H x T): RW 5012, RW521, RW 501, RW 511: 180 x 120 x 160 mm / RW 306: 95 x 150 x 65 mm

Gewicht: RW 511, RW 5012, RW521, RW 501: ca. 1,4 kg

RW 521 Wattmeter-Reflektometer ..... P01.2551.03

Geliefert mit zwei Batterien 1,5 V

RW 511 Wattmeter-Reflektometer ..... P01.2551.02

Geliefert mit 9 V-Batterie

RW 5012 Wattmeter-Reflektometer ..... P01.2551.04

Geliefert mit zwei Batterien 1,5 V

RW 501 Wattmeter-Reflektometer ..... P01.2551.01

Geliefert mit zwei Batterien 1,5 V

### Zubehör:

Transporttasche für RW 501, RW 5012,

RW 511, RW 521 .....P01.2980.46