

PMR Leistungsmesser RF Directional Power Meter Typ 3030



modern engineering & design

Edition 02/2019

rfe-global GmbH

Marie-Curie-Str. 1

26129 Oldenburg (Oldb)

Tel: +49 441 94911 655

Fax: +49 441 94911 659

E-Mail: info@rfe-global.com

rfe-global
radio frequency equipment

Typische Einsatzgebiete:

- VSWR- und Leistungsmessung
- VSWR- oder Rückflussdämpfungsmessung von Antennen und Kabeln
- Messung von Vor- und Rückwärtsleistungen
- Frequenzbestimmung des Senders

Eigenschaften:

- moderne Version der traditionellen Antennenwatt und VSWR-Instrumente
- Leistungskommunikationsbänder von 30 bis 500 MHz (optional bis 1000 MHz)
- Messung von Vor- und Rücklaufleistungen von einigen Milliwatts bis zu 100 Watt
- eingebauter Frequenzzähler für die Anzeige der Sendefrequenz und Abruf der Kalibrierungstabelle für die aktuelle Frequenz
- hohe Genauigkeit durch automatische Kalibrierung
- Kalibrierungstabelle im EEPROM
- Instrument kann für einen größeren Dynamikbereich in den manuellen Modus geschaltet werden
- verfügt über Peak- und Hold-Modus
- zeigt TX-Frequenz
- heller LCD-Bildschirm für den Gebrauch im direkten Sonnenlicht
- Hintergrundbeleuchtung für den Einsatz in dunkleren Gebieten
- konfigurierbares Setup-Menü
- Zubehör-Paket mit Soft-Tragetasche, Autoladegerät und Koax-Kabel verfügbar

Ihre Vorteile:

- schnelle und kostengünstige Lösung
- handlich, leicht und einfach zu bedienen
- Energiesparmodus durch Auto-Power-Off
- wiederaufladbare Batterien, USB-Kabel und USB-Ladegerät im Lieferumfang enthalten

Technische Spezifikationen (vorläufig):

| | |
|------------------------|--|
| Frequenzbereich: | 30 MHz bis 500 MHz Optional: (30 MHz bis 1000 MHz) |
| Richtcharakteristik: | > 30 dB |
| VSWR: | <1.06:1 |
| VSWR Bereich: | 1:1 – 9:1 |
| Leistungsbereich: | 100 mW bis 100 W |
| Counter Resolution: | 100 kHz (Auto), 1 KHz (Signal > 100 ms) |
| Eingangsimpedanz: | 50 Ω |
| Anschlüsse: | 2 x "N" Female USB (B-Type) |
| Bildschirmauflösung: | 128 x 64 Pixel |
| Kalibrierungsspeicher: | intern |
| Betriebszeit: | ca. 4 Stunden |
| Betriebstemperatur: | 0 °C bis +50 °C |
| Abmessungen: | 111 x 113 x 40 mm (B x L x H) |
| Gewicht: | < 500 g (inkl. Batterien) |
| Stromversorgung: | 3 aufladbare NiMH-Akkus (AAA) (im Lieferumfang enthalten) |



Der Hersteller behält sich technische Änderungen vor.

Hersteller:



COMM-Connect A/S
Raasigvangen 2
3550 Slangerup
Dänemark

Vertrieb durch:

rfe-global
radio frequency equipment

rfe-global GmbH
Marie-Curie-Str. 1
26129 Oldenburg (Oldb)
Deutschland