

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:



COMME-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