Breitbandiger SWR Analyzer mit eingebautem Signalgenerator, Grafikdisplay und Datenspeichersystem

BESCHREIBUNG

- Kompakter, handlicher SWR Analyzer.
- Leichte und robuste Bauform.
- Umfasst 30 - 2700 MHz.
- Menuegesteuerte Setup-Einstellungen.
- Einfache Handhabung:
  - Mittenfrequenz und Spanne eingeben.
  - Markerlinie zum Ablesen der Messwerte ausrichten.
  - HOLD und COPY zum Speichern der Messung drücken

- USB Anschluss (A-Typ) zum Speichern des Displayinhalts auf USB-Stick.
- Eingeblendeter Datum- und Zeitstempel durch eingebaute Echtzeit-Uhr.
- Kontrastreiches LCD Display zur Verwendung in direktem Sonnenlicht.
- Hintergrundbeleuchtung zur Verwendung in dunklen Umgebungen.
- Eingebauter, wiederaufladbarer Akku.
- Automatische Abschaltung zum Sparen von Akkuleistung.
- 230 V AC to 115 V AC (US) Netzadapter zum Laden des Akkus gehört zum Lieferumfang.
- Optionaler Zubehörsatz mit folgendem Inhalt erhältlich:
  - Tragetasche
  - Standard- Koaxialadaptersatz
  - Kfz-Ladekabel für Zigarettenanzünder-Buchse

SPEZIFIKATIONEN

Elektrisch DE		
Modelll	SWR 4000	
Spanne	0 - 2670 MHz, Eingabe durch Anwender	
Fegen	101 Punkte	
Impedanz	50 Ω	
Max. Eingangsleistung (dBm)	20 dBm	
Richtigkeit	50 ppm	
Anwendung	Messen von SWR bzw. Return Loss in 50 Koaxial-Übertragungsleitungen	
Ausgangsleistung	ca. -4 dBm	
Angebot	30 - 2700 MHz	SWR : 1.0 to 9.9 Return Loss : 0 to -30 dB
Auflösung	min. 20 KHz	
Center	Eingabe durch Anwender	

Mechanisch DE	
Auto-Ladegerät	12 V / 7,5 V geregelt (im Zubehörsatz enthalten)
Ladegerät	230 V AC / 7,5 V DC Lader (inklusive)
Cursor Auflösung	3 Pixel
Batterie	4 Stck. wiederaufladbare AA Akkuzellen 1,2 V 2,1 Ah
Fc-MHz-Taste	Habilita la introducción de la frecuencia central mediante el teclado numérico. La tecla ENTER confirma la entrada
F ^ MHz Taste	Activa la introducción del tramo mediante el teclado numérico (ENTER confirma la entrada)
Anschlusstyp	N(f)
Menütaste	Activa el menú de configuración. La tecla ENTER confirma la entrada y vuelve al modo operativo
Ladezeit	Bei 15 V AC bzw. 16 - 18 V DC : 6 Stunden (AC Ladegerät 230 AC/15VAC inklusive)
Farbe	Blau / Metallic Silber
Pfeiltasten	Bewegt die Position der Cursorlinie. Im Display wird die Frequenz und der Messwert angezeigt (wenn angewählt)
Kalibrierung	Werksseitige Kalibrierung, im EEPROM gespeichert
Abmessungen	82 x 165 x 31 mm
RS232 (Mini Din)	Nur für den Werksgebrauch
USB (B-Typ)	Für USB Speicherstick
USB (Typ A)	Für USB Speicherstick
Gewicht	ca. 0.5 kg
Halte Den Knopf	Start bzw. Stopp des Messvorgangs
Batterielebensdauer	Mind. 6 Std. Dauerbetrieb
Ladeanzeige	Rote LED, leuchtet im Ladebetrieb
Auf Knopf	Ce bouton allume l'appareil. L'appareil démarre en mode balayage, et si aucun autre bouton est activé, il continue jusqu'à ce qu'il s'éteint automatiquement. En réappuyant sur le bouton, l'appareil s'ét
Batterie Speichern	Benutzerdefinierte automatische Abschaltzeit
Copy-Taste	Speichert den dargestellten Displayinhalt auf einen USB Stick (wahlweise im .bmp oder .xml Format)

Umwelt	
Betriebstemperaturbereich	0 °C to +50 °C
Lagertemperaturbereich	-30 °C to +50 °C

ZUBEHÖRSATZ

Softtasche zum Schutz des SWR 4000. Standard Koaxialadaptersatz. Separat zu bestellen.