



SPM 22 KF

HF-Pegelmessgerät mit Kennfrequenzanzeige – Modell 2011

Das **SPM 22 KF** ist ein prozessorgesteuertes Pegelmessgerät. Durch seine hohe Miniaturisierung und Messgenauigkeit ist es das ideale Messgerät für den fortgeschrittenen Praktiker.

Einzigartig ist die Feldstärkemessung in TV-Kabelnetzen mit Anzeige von Kennfrequenzen. Aber auch eine Pegelkontrolle und Fehlersuche in TV-Kabelnetzen sowie in Satellitenempfangsanlagen sind möglich.

**SCAN
3-KANAL
BK
SAT
DVB-T
WLAN
KFG
TELEMETRIE**



NEU Im Messbereich KFG kann das Gerät in den Dauerbetrieb bis maximal 4 Stunden geschaltet werden. Das erleichtert die Störfeldstärkemessungen.

LEISTUNGSMERKMALE

- Störfeldstärkemessung und Leckstellensuche mit entsprechendem Zubehör in TV-Kabelnetzen
- Messbereiche: SCAN, 3-KANAL, BK(CATV) mit Rückkanal, SAT, DVB-T, WLAN, KFG, Telemetrie
- Anzeige der alphanumerischen Kennung eines KFG 1 oder KFG 2 in TV-Kabelnetzen
- Analog- und Digitalpegelmessung
- Zusätzliche Balkenanzeige bei SAT und BK
- Spektrumanzeige mit Lupe
- Schwellwertanzeige durch Peilton und Zweifarben-LED
- 3-Kanalbereich für die Schräglageeinstellung von Verstärkern
- Zuschaltbare Spannung für die Messbuchse zur Versorgung von Original-Messzubehör
- Weitgehend temperaturunabhängige Messwerte durch eine automatische Selbsteichung ca. aller 20 s
- Kleine Abmessungen, geringes Gewicht, einfache Handhabung
- Umfangreiches Zubehör für die verschiedensten Messaufgaben
- Geeignet zur Telemetriemessdatenübertragung und Auswertung zusammen mit weiteren Produkten von SAT-Kabel®
- Für Messungen an LNBs sind das AU-SPM und die Tasche KLT 2 notwendig
- Lieferbar auch als Set inklusive Messkabel (siehe SPM 22 Set-K oder SPM 22 Set-T)

TECHNISCHE DATEN

Frequenzbereich	4 -2150 MHz 2,4 -2,5 GHz mit Vorsteckumsetzer	Sonderfunktionen	Grafische Darstellung von Pegelaussetzern
Auflösung	50 kHz (4 -2150 MHz)	HF-Eingang	F-Buchse 75 Ω, zuschaltbare Spannung mit 3 Tasten
Messbandbreite	120 kHz	Bedienung	LCD-Display, 120 × 32 Pixel, beleuchtet
Pegelmessbereich	35 -115 dB(μV) oder -25 -55 dB(mV)	Anzeigen	2-Farben-LED, Schwellwerte einstellbar
Feldstärkemessbereich	10 -80 dB(μV)/m	Schwellwertanzeige	zuschaltbar
Pegelgenauigkeit	±2 dB	Peilton	NiMH-Akku 6 V/750 mAh
Spektrumdarstellung	TV: 4-2150 MHz und Kanäle RF: 86-110 MHz Cursor einblendbar mit Pegelanzeige	Stromversorgung	AC/AC-Adapter ca. 110 mA
Spektrumauflösung	1, 2, 3 dB/Pixel, umschaltbar	Stromaufnahme	ca. 110 mA
Speicherplätze	2 × 10 für je 3 Kanäle oder Frequenzen	Abmessungen	157 mm × 84 mm × 30 mm
		Gewicht	ca. 300 g