PEWA
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21
58239 Schwerte

Telefon: +49 (0) 2304-96109-0
Telefax: +49 (0) 2304-96109-88
eMail: info@pewa.de
Homepage: www.pewa.de

PeakTech® 9018
Pegelmessgerät für Kabel-TV u. TV- Empfangssysteme

Eine unverzichtbare Hilfe für Installations- und Wartungsarbeiten an Kabelfernsehsystemen und VHF/UHF TV-Empfangsanlagen und/oder zur optimalen Verlegung bzw. Ausrichtung dieser Anlagen. Modernste elektronische Schaltkreise, kompakte mechanische Abmessungen, geringes Gewicht und eine Schutztasche mit Umhängegurt sowie wiederaufladbare Batterien ermöglichen den problemlosen Einsatz des Gerätes unter nahezu allen Bedingungen. Die große LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung und Balkengrafik erleichtert das Ablesen der verschiedenen Messwerte wie Frequenz, Pegelwert, Betriebsart und Messeinheit. Das robuste und kompakte Metallgehäuse bietet einen wirkungsvollen Schutz für die internen Schaltkreise beim Außeneinsatz.

- Handliches, tragbares Messgerät zur Messung der Feldstärke in Kabelfernsehsystemen und TV-Empfangsanlagen
- PLL gesteuerte Frequenzabstimmung (5 .. 862 MHz)
- 4,5/5,5/6 und 6,5 MHz Audio-Hilfsträger
- Gleich- und Wechselspannungsmessungen bis max. 70 V
- Spannungsversorgung durch internen Akku (wiederaufladbare Batterien)
- Abschaltautomatik
- Speicher zur Speicherung von 99 Kanälen
- Spitzenwert-Haltefunktion (max. Eingangspegel)
- akustische Überwachung der Signalstärke (akustischer Monitor)
- Multifunktions-LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
- automatische Speicherung der zuletzt gewählten Einstellungen
- mitgeliefertes Zubehör: Tragetasche, Ladegerät und Bedienungsanleitung

Frequenzbereich	5 - 862 MHz ; 250 kHz
Frequenz-Abstimmung	PLL-gesteuert (Frequenzsynthesizer)
Pegelmessbereich	30 ... 120 dBµV; ± 3 dB (0 ... 40°C) - 0,1 dB
HF-Eingang	F-Anschluss 75 Ω
Audio-Hilfsträger	A: +4,5 MHz; B: +5,5 MHz; C: +6 MHz; D: +6,5 MHz

Speicherparameter	Frequenz (5 ... 862 MHz, in Schritten von 250 kHz)
Speicherfunktion	Video, Audio,Spitzenwert
Pegelmesseinheiten	dBµV, DCV, ACV
Tonhilfsträger	A: 4,5 MHz; B: 5,5 MHz, C: 6 MHz, D: 6,5 MHz
Intern. Spannungsversorgung	12 V/1200 mA wiederaufladbare Batterien
Betriebsdauer für Batteriebetrieb	3 Stunden
Erforderliche Ladespannung	12 V DC, 500 mA (Ladevorgang & Adapter)
Angezeigte Messwerte bzw. Messgrößen	Frequenz, Kanal, Pegel, dBµV, ACV, DCV, Messfunktion, Batteriespannung, Audio-Hilfsträger (Bandbreite) und Balkengrafik
Abmessungen(BxHxT)	180 x 75 x 150 mm
Gewicht	1,5 kg