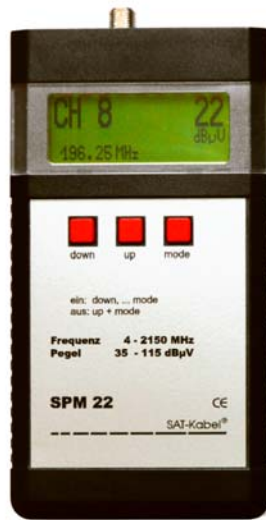




Das prozessorgesteuerte Pegelmessgerät SPM 22 ist wegen seiner hohen Miniaturisierung und Messgenauigkeit das ideale Gerät für die Fehlersuche und Pegelkontrolle in Einzel- und Gemeinschaftsantennenanlagen, BK-Netzen und SAT-Anlagen.

- Messbereiche: SCAN, 3-KANAL, BK(CATV) einschließlich Rückkanal, SAT, DVB-T, WLAN
- Analog- und Digitalpegelmessung
- Zusätzliche Balkenanzeige bei SAT und BK
- Spektrumanzeige mit Lupe
- 3-Kanalbereich zur Einstellung der Verstärkerschräge
- Zuschaltbare Spannung für die Messbuchse zur Versorgung von Original-Messzubehör
- Weitgehende Temperaturunabhängigkeit der Messwerte durch automatische Selbsteichung ca. aller 20 s
- Kleine Abmessungen, geringes Gewicht, einfache Handhabung – optimal für Praktiker
- Umfangreiches Zubehör für verschiedenste Messungen
- Die Lieferung als Set im Koffer oder mit Tasche inklusive Messkabel als SPM 22 Set-K oder SPM 22 Set-T ist zu empfehlen
- Für Messungen an LNBS sind das AU-SPM und die Tasche KLT 2 notwendig



The processor controlled level measuring instruments SPM 22 are because of its small size and measuring accuracy an ideal tool for troubleshooting and level checking in single and communal aerial systems, CATV networks as well as SAT systems.

- Measuring ranges: SCAN, 3-KANAL, CATV including return path, SAT, DVB-T, WLAN
- Analogue and digital level measurement
- Additional bar display at SAT and CATV
- Spectrum display with zoom
- 3 channel range for slope adjustment of amplifiers
- Switchable voltage for the measuring socket for feeding of original measuring accessories
- Extensive temperature independence of the measuring values by automatic self calibration ca. every 20 s
- Small dimension, light weight, easy to use – optimal for practical men
- Extensive accessories for many measuring tasks
- A delivery as a set in a case or with bag inclusive measuring cable as SPM 22 Set-K or SPM 22 Set-T is recommended
- For measuring on LNB the additional device AU-SPM and the imitation leather bag KLT 2 is necessary

TECHNISCHE DATEN

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

TECHNICAL DATA

Frequency range	4–2150 MHz / 2.4–2.5 GHz with pre-plug converter
Resolution	50 kHz (4–2150 MHz)
measuring bandwidth	120 kHz
Level measuring range	35 ... 115 dB(µV) or –25 ... 55 dB(mV) (analog)
Level accuracy	±2 dB
Spectrum display	TV: 4–2150 MHz and channels RF: 86–110 MHz Cursor fade in with level display
Spectrum resolution	1, 2, 3 dB/pixel, switchable
Special functions	graphic display of level black outs
Storage places	2× 10 for 3 channels/frequencies each
RF input	F-socket 75 Ohm
Operating	with 3 keys
Displays	LCD Display, 120 × 32 Pixel, illuminated
Power supply	NiMH accumulator 6 V/750 mAh, AC/AC adapter
Power consumption	ca. 110 mA
Dimensions	157 mm × 84 mm × 30 mm
Weight	ca. 300 g

©2014 SAT-Kabel® • Änderungen und Irrtümer vorbehalten