



Das prozessorgesteuerte Pegelmessgerät *SPM 6 PC* ist durch seine kompakte und handliche Bauform ein ideales Gerät für die schnelle Pegelkontrolle an Teilnehmeranschlussdosen TAD. Dieses Messgerät ist besonders geeignet für Vertriebsmitarbeiter (Medienberater) eines Kabelnetzbetreibers zur einfachen Überprüfung des Kabelanschlusses beim Teilnehmer.

Das Arbeitsprinzip beruht auf Pegelmessung mittels vorgegebener Kanallisten des jeweiligen TV-Kabelnetzes. Für den Pegeltest stehen Balkenanzeigen und entsprechend zugeordnete, farbige LEDs zur Verfügung. Die Pegelwerte der einzelnen Kanäle können nach dem Test direkt angezeigt werden. Mit der nun vorhandenen PC-Schnittstelle und unserer Software zum Gerät kann man die benötigten Kanallisten leicht selbst erstellen, wenn die entsprechenden Informationen des TV-Kabelnetzes vorliegen.

The *SPM 6 PC* is a portable microprocessor-controlled signal level tester. Due its compact design it can be easily used for a quick check of signal levels at the subscribers cable wall outlet (TAD). This measuring device is particularly suitable for the sales representatives (or media consultants) of a cable network provider to perform a rapid and straightforward checking of the customers cable connection.

The operating principle is based on signal level measurement by predefined channel lists of the particular tv cable network. The measured signal level is displayed on the LCD by a visual bar graph and corresponding colored LEDs. The level values of the single channels are shown immediately after the test. The *SPM 6 PC* is equipped with a PC interface that allows the transfer of required channel lists into the device. Those can easily created with the associated PC software if the relevant information of the TV cable network are available.



USB-UART
(NICHT im Lieferumfang / NOT included)

TECHNISCHE DATEN

Frequenzbereich	47–900 MHz
Pegelbereich	40–90 dB(μV)
Mess- und Anzeigenauigkeit	±2,0 dB
HF-Eingang	F-Buchse 75 Ohm
Bedienung	Taster, menüunterstützt
Anzeigen	5 Mehrfarben-LED und LCD 2× 8 Zeichen 5 mm hoch, beleuchtet
Stromversorgung	NiMH-Akku 6 V/300 mAh
Stromaufnahme	ca. 60 mA im LED-Betrieb ca. 90 mA, Display beleuchtet
PC-Anschluss	Spezial-Adapterkabel mit USB
Abmessungen	120 mm × 60 mm × 25 mm
Gewicht	130 g mit Akku
Lieferumfang	1 SPM 6 PC • Bedienungsanleitung 1 Steckernetzteil 230 VAC • 1 Verbindungskabel mit F-Stecker • 1 Adapter F-Buchse auf IEC-Buchse

TECHNICAL DATA

input frequency range	47–900 MHz
input signal level range	40–90 dB(μV)
measuring accuracy	±2,0 dB
RF input connector	F-type female 75 Ohm
handling	push-button, menu supported
display	5 multi-color LED and LCD 2× 8 characters illuminated
power supply	NiMH-accumulator 6 V/300 mAh
power consumption	about 60 mA in LED operation about 90 mA with illuminated display
PC connection	special adaptor cable with USB
dimensions	120 mm × 60 mm × 25 mm
weight	130 g with accumulator
scope of delivery	1 SPM 6 PC • user manual • 1 power adapter 1 connection cable with F connectors 1 adapter F connector to IEC 169-2 connector

