

VAROS 107

CATV-Messempfänger:
Das innovative Kabel-Handheldgerät



VAROS 107

Der neue Weg: Interaktive Netze sind die Netze der Zukunft. Der VAROS 107 stellt den Kontakt zur Kopfstelle des Netzes über ein integriertes DOCSIS 3.0-Modem her und kann durch ein optionales DOCSIS 3.1-Modem auch bei kommenden Aufgaben ganz vorne mitspielen.

Selbst alte und großflächige Kabelnetze sind für dieses Gerät und Sie als Techniker, der damit arbeitet, kein Problem. Auch die Dokumentation von Fehlern in Verteilnetzen ist mit dem VAROS 107 keine große Herausforderung mehr.

VAROS 107 Optik

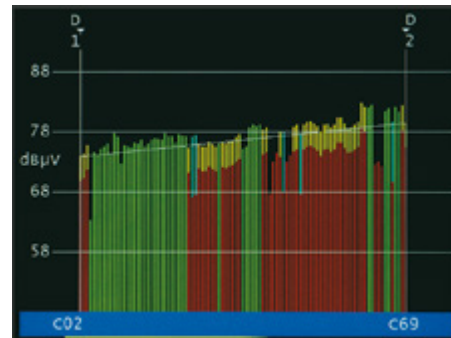
Optik in der Fläche, Kupfer im Gebäude – nur zu bewältigen mit einem modernen Gerät, das zusätzlich zum klassischen HF-Netz auch

mit optischer Übertragung arbeitet: die Optik macht den Unterschied.

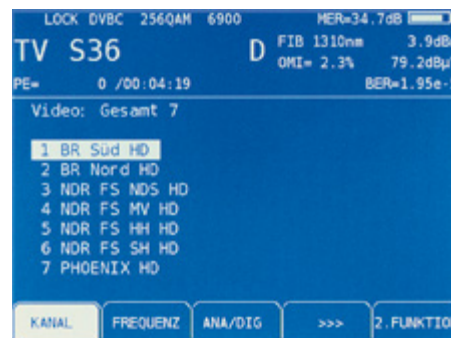
Selbst in sogenannten »Stand-Alone-Kopfstellen«, die größere Gebäude versorgen und in deren Netzen oft auch noch Analog-TV angeboten wird, liefert der VAROS 107, als eines der wenigen Geräte am Markt, absolut belastbare Messergebnisse.

Auch bei der geforderten Anlagendokumentation besticht dieses Gerät durch äußerste Präzision – egal, ob es sich um eine optische Verteilung oder um ein klassisches HF-Netz handelt.

Die technischen Daten und gerätespezifische Downloads finden Sie auf unserer Homepage www.kws-electronic.de.



TILT-Messung: automatische Erkennung der QAM-Ordnung und Kompensation der Pegelabsenkung.



Messung eines optischen BK-Signals mit Auswertung der gewohnten HF-Parameter.



Größe in mm: 206 b x 297 h x 84 t
Gewicht 2,5 kg

KWS Electronic Test Equipment GmbH

Tattenhausen · Raiffeisenstraße 9 · 83109 Großkarolinenfeld
Telefon 00 49 .(0) 80 67 .90 37-0 · Telefax 00 49 .(0) 80 67 .90 37-99
info@kws-electronic.de · www.kws-electronic.de

- Hochauflösendes, leuchtstarkes 5,7" Farb-TFT
- Frequenzbereich von 5–1.214 MHz
- Digital: DVB-C, DOCSIS 3.0, DVB-T, DVB-T2
- Analog: UKW, TV
- DOCSIS-Analyzer (DOCSIS 3.0)
- EMI-Messung
- MPEG-H (HEVC)/UHD Decoder mit CI-Slot (SD-/HD-/UHD-/DVB T2-Bilddarstellung)
- Konstellationsdiagramm für alle Bereiche
- CATV: MER bis 40 dB, S/N (analog) bis 55 dB
- Digitalanalyzer für alle Bereiche mit TILT-Messung
- Echomessung für DVB-T (Impulsantwort)
- Signalgüteüberwachung mit Datagrabber
- USB, SCART in/out, DVI out, Ethernet (RJ 45)
- Lithium-Ionen Akkupack 7,2 V/6,6 Ah

Zusätzlich bei VAROS 107 Optik

- Optischer Empfänger mit SC/APC-Eingang

Mögliche Optionen

- DOCSIS-Analyzer (DOCSIS 3.1-Modem)

Zubehör

- Schutztasche mit 4-Punkt-Tragegurt