

VAROS 109

Satelliten-Messempfänger:
Handheldgerät für SAT-Spezialisten



VAROS 109

Der neue VAROS 109 ist nicht nur in Punkto Ausstattung und Bedienerfreundlichkeit das Maß aller Dinge – selbst bei der Lösung unterschiedlichster technischer Herausforderungen und der Inbetriebnahme moderner Sat-Anlagen ist dieses Gerät ohne Zweifel ein entwicklungstechnischer Meilenstein und professioneller Helfer.

Egal, wie komplex sich die Fehleranalyse in einer Satellitenanlage, die nicht dem Standard entspricht, gestaltet: der VAROS 109 ist für alle Fälle ein voll belastbares, modernes und sicheres Gerät, auf das sich jeder Servicetechniker vor Ort uneingeschränkt verlassen kann.

VAROS 109 Optik

Die SAT-Signalführung über Lichtwellenleiter ist eine sehr anspruchsvolle und hochmoderne Technik, bei der mit Hilfe des VAROS 109 Optik das optische Signal mit bekannten Parametern verglichen werden kann. Das Signal des optischen Empfängers vom Ausgang wird dazu in den HF-Messzweig eingespeist.

Bei der Inbetriebnahme und Fehlersuche wird die finale Prüfung genauso mit der Bildkontrolle durchgeführt und garantiert so bisher unerreichte Sicherheit und Präzision – und Sie sind gerüstet für die optische Zukunft.

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



Größe in mm: 144 b × 266 h × 70 t
Gewicht 1,3 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



Konfigurationsmenü für programmierbare UNICABLE-/JESS-Antennendosen.



Eines der Assistenzsysteme: einfacher und geführter Check der Signalqualität an der Antennendose.

- Hochauflösendes, leuchtstarkes 5,7" Farb-TFT
- Frequenzbereich von 910–2.150 MHz
- DVB-S und DVB-S2 mit Pegel-/BER- und MER-Messung
- Noise Margin (NM) Messung für Systemreserve
- Paketfehler (PE) zur Feststellung von fehlerhaften Datenpaketen
- MPEG 4 Decoder für SD- und HD-Bilder/CI-Slot/DVI-Ausgang/NIT-Auswertung
- SCAN-Funktion für sichere Satellitenkennung
- Vereinfachte Bedienung durch Assistenzsysteme
- DiSEqC, UNICABLE, JESS (EN 50494 und 50607)
- Direkte Programmierfunktion für JESS-Antennendosen
- DiSEqC-Skript-Funktion zur Programmierung entsprechender Multischalter
- Automatische Messreihen über DataLogger
- Screenshots und Updates über USB
- Lithium-Ionen Akkupack 7,2V/10,1 Ah

Zusätzlich bei VAROS 109 Optik

- Optischer Empfänger mit SC/APC-Eingang

Zubehör

- Schutztasche mit 4-Punkt-Tragegurt