

# VAROS 106

Kombi Antennen-Messempfänger:  
Kleiner – Leichter – Leistungsfähiger



## VAROS 106

Willkommen in der neuen, digitalen Welt – der VAROS 106 mit wegweisendem Design, einfachster Bedienung und allen zur Verfügung stehenden Messmöglichkeiten.

Kein anderes Gerät ermöglicht auf seinem übersichtlichen Display eine so einfache und verständliche Signalbewertung. Oder hat so viele neue und innovative Messverfahren implementiert.

Durch die Integration einiger Hilfsmittel unterstützt der VAROS 106 den Fachhandwerker vor Ort. Noch nie war es so leicht, eine Dokumentation der Messwerte für den Bauherrn zu erstellen und fehlerfrei funktionierende Anlagen zu übergeben.



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

### KWS Electronic Test Equipment GmbH

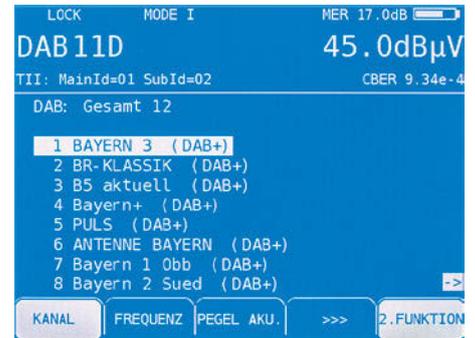
Tattenhausen · Raiffeisenstraße 9 · 83109 Großkarolinenfeld  
Telefon 00 49 .(0) 80 67 .90 37-0 · Telefax 00 49 .(0) 80 67 .90 37-99  
info@kws-electronic.de · [www.kws-electronic.de](http://www.kws-electronic.de)

## VAROS 106 Optik

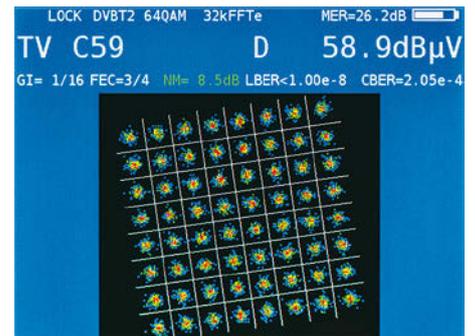
Die Zukunft moderner Messempfänger: Optische Signalübertragung ist nicht nur dämpfungsarm und störicher, sondern in Ergänzung mit klassischen Messtechniken auch um ein Vielfaches sicherer und genauer.

Mit dem VAROS 106 Optik werden Ihnen alle Messparameter durch die HF-Technik in gewohnter Weise dargestellt, optische Signale werden von einem Empfänger an den HF-Teil des Gerätes weitergegeben. Dadurch wird zur vollständigen Sicherheit auch noch eine Bildkontrolle möglich.

Die technischen Daten und gerätespezifische Downloads finden Sie auf unserer Homepage [www.kws-electronic.de](http://www.kws-electronic.de).



Vermessung des DAB+ Transponders 11D mit Pegel, MER und Kanal-BER.



Messung DVB-T2 Transponder mit Anzeige des Konstellationsdiagrammes und der Noise Margin.

- Hochauflösendes, leuchtstarkes 5,7" Farb-TFT
- Frequenzbereich von 5–2.150 MHz für TV/FM, Rückkanal 5–1.214 MHz, für SAT 910–2.150 MHz
- DVB-S, DVB-S2, DVB-C, DVB-T, DVB-T2, DAB+
- Digital: Pegelmessung, BER, MER, Noise-Margin, Paketfehler, NIT-Auswertung
- Tastatur mit schaltbarer Hintergrundbeleuchtung
- Analog: Pegelmessung für Rückkanal, UKW und TV
- EMI-Messung (Störfeldstärke)
- Spektrumanalyzer für alle Bereiche/TILT-Funktion
- Konstellationsdiagramm für alle Bereiche
- Echomessung für DVB-T/T2 (Impulsantwort)
- DiSEqC, UNICABLE, JESS (EN 50494 und 50607)
- Direkte Programmierfunktion für JESS-Antennendosen
- Signalgüteüberwachung mit Datagrabber
- Messdatenspeicher/Screenshots/Kanalpläne direkt über USB
- Video-/Audio-Ausgang über DVI
- Lithium-Ionen Akkupack 7,2V/10,1 Ah

### Zusätzlich bei VAROS 106 Optik

- Optischer Empfänger mit SC/APC-Eingang

### Zubehör

- Schutztasche mit 4-Punkt-Tragegurt