

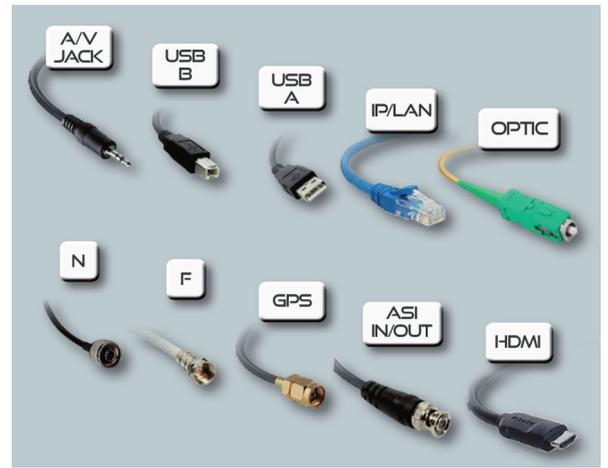
DVB T2/C2/S2™

ISDB-T – ATSC – GB20600

VERTRIEB DEUTSCHLAND
Kreiling Technologien GmbH
Westring 75 - 33818 Leopoldshöhe
Telefon: +49 5202 98 78 0
Telefax: +49 5202 98 78 60
www.rover-instruments.de
www.kreiling-technologien.de

HAUPTFUNKTIONEN

- **Frequenz-Bereich:** TV und CATV TUNER, erweitertes Band, 4-1.250 MHz
SAT TUNER 930-2.400 MHz
erweitertes Band bis 2.600 MHz (optional bestellbar)
- **GSM,** erweitertes Band, 860-1.000 MHz für Telefon-Repeater-Installationen
- **Eingangsbereich:** 75 Ohm (austauschbare "F" Stecker)
- **Digitale Messungen:** Digital Power, MER, BER, PER, LDPC, BCH, Noise Margin, MER versus CARRIER
- **Analoge Messungen und Bild:** Analog Level, V/A ratio
- **Power range Messungen:** TV 28 bis 130 dBµV, SAT 30 bis 130 dBµV
- **Netz-ID:** Net-id, NID, TSJD, LCN, SAT Orbit Position
- **Spectrum mit MAX HOLD:** volles Spektrum, Memory-Peak-fähig, variable Spannweiten und automatische Referenzstufe
- **Konstellation:** für TV/CATV und SAT Signale
- **Echos, Pre-Echos, Micro-Echos:** Echtzeitanzeige
- **Qualität:** Digitaler-Auto-Qualitäts-Test: PASS-MARGINAL-FAIL
- **digitale Bildarstellung:** MPEG2-4 SD & HD Bilder mit Programm Liste, Audio Video PIDs, LCN, Videobitrate – alles auf einem Bildschirm (DVB-T2 mit H.264 MPEG-4 NICHT H.265/HEVC (Deutschland); H.265 HEVC ist als Option zusätzlich bestellbar ab Werk)
- **TV-Memory-Plan:** weltweite Länder mit dazugehörigen Kanallisten vorgespeichert
- **SAT-Memory-Plan:** mehr als 2.000 Transponder für weltweite Satelliten
- **Manual-Memory-Plan:** programmierbares Fernsehen Kabel, SAT (oder kombiniertes Fernsehen Kabel/SAT) durch PC oder lokale Tastatur
- **Logger:** Kabel, SAT oder kombiniert mit Stop & Go Funktion
- **Audio:** AAC, DOLBY
- **optische Leistungsmessung** mit austauschbaren SC-Steckern für Glasfasertests (FTTH & FTTX)
- **kostenloses SMART PC-Schnittstellenprogramm und FW-Upgrades**



Allgemeine Spezifikationen

- 9" TFT TOUCH Display 16:9 Auflösung
- Gleichspannung am HF-Eingang 5 - 12 - 18 - 24 V, DiSEqC, SCR, dCSS.
- Batterie: Li-Po Batterie, 3 Stunden Laufzeit & Batterie-Test-Funktion
- Stromversorgung und Ladegerät: 12 V Gleichstrom, 2A.
- USB-PC Schnittstelle: für SW-Upgrade Online und Speicherplanverwaltung
- USB-PC Schnittstelle: für Speicherstick
- Gehäuse & Tasche: Metall-Gehäuse und Tasche.
- Gewicht: 1,8 Kg. Abmessungen 27,0 x 15,5 x 4,0 cm (nur Messgerät)

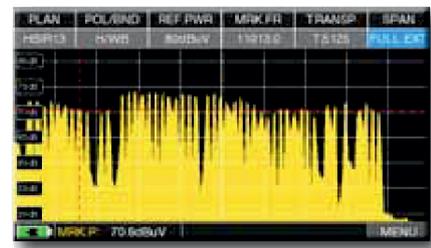
Messungsbeispiele

weitere Produktinformationen:

Frequenzbereich MHz	4 - 2.400 opt. erweiterbar bis 2.600
DVB-T2/T2LITE/S/S2/C/C2	• (C2 opt.)
DVB S2 Multistream	•
Wideband IN	•
DAB	opt.
CAM C.I.	-
LTE Analyser	•
Optischer Eingang	•
H 265 HEVC	opt.
SATEXPERT Funktion	•
TS Analyser ETR 101 290	-
MER vs Carrier	•
MER	•
Konstellation	•
DiSEqC - dCSS - SCR	•
Reflektometer	•
Minispektrum	opt.
Echo-Analyser	•
Analog TV	Messung und Bild
WiFi	opt.
GPS	-
Rauschabstand (Noise Margin)	•
IPTV	opt.
ASI IN-OUT	-
Fernüberwachung	•
DRIVE Test	-
DOLBY AC3DD +	•
Video IN RCA (CVBS)	•
HDMI OUT	•
USB	A + B
TFT	9" Touch
Touch Screen	•
Gewicht / Abmessungen	1,8kg/15,5x27x4 cm
Batterie-Laufzeit	3 Stunden
Tasche	•
DOCSIS	DOWNSTREAM



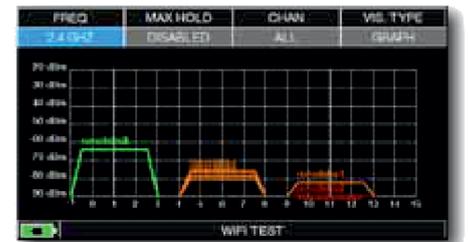
Neues ICON Navigations-Menu



Wide Band Messungen & Spectrum



Neues Konstellations-Diagramm



WiFi-Analyser



Messungen & Bild



SAT-Finder

OPTIONEN

(zusätzlich bestellbar ab Werk)

HD DAB+
DAB und DAB+ Messung und Sound

H 265 HEVC
DVB-T2 HEVC 265 Bildarstellung und Analyse

HD WiFi
Interne WiFi Antenne für Analyse 2,4-5,0 GHz Netzwerk

HD IPTV
IPTV Analyser für Netzwerk-Messung und Bildarstellung; 30 MBps