

HANDLICHER und PROFESSIONELLER HD Analyser

DVB-T2/C/S2

NEU

verfügbar ab April 2023

5" hochauflösend
16:9 Display

OPTIONEN
(zusätzlich
bestellbar ab Werk)

HD Audio
Dolby+
EASY BAG



Touch

Mechanisch
Tasten & Drehrad

Abbildung ähnlich
Optionen / Zubehör zusätzlich bestellbar ab Werk

75Ω
"F"
Connector

RF IN

- FREQ. RANGE 30-2.700 MHz
- DVB-S/S2
- DVB-T, T2/T2 LITE MuLT. PLP(OPT.) & C
- SPECTRuM
- GSM BAND
- LTE Analyser
- SAT EXTENSION 700-2700 MHz

APPS

- SAT EXPERT
- MER vs CARRIER
- HD Audio Dolby+

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

Änderungen und Irrtümer vorbehalten!
Technische Änderungen vorbehalten!

HAUPTFUNKTIONEN

- **Frequenzbereich:** TV, CATV und Radio 30 - 1000 MHz
SAT 700 - 2.700 MHz
- **Frequenzauflösung:** TV und CATV 25 KHz
SAT 5 MHz
- **Eingangs-Impepanz:** 75 Ohm (austauschbare "F" Stecker)
- **Digitale Messungen:** Digital Power, MER (36 bis 40 dB max.; abhängig von der Modulation), BER, PER, LDPC, BCH, Noise Margin, MER versus CARRIER
- **Analoge Messungen (ohne Bild):** Analog Level, V/A ratio
- **Leistungsbereich-Messungen:** TV 35 bis 115 dB μ V, SAT 5 bis 105 dB μ V
- **Messauflösung:** 0,1 dB
- **Messgenauigkeit:** 1 dB typ. (2 dB max.)
- **Filterauflösung Bandbreite:** TV und CATV: 100 KHz @ -3dB
SAT 5 MHz @-3 dB
- **Netz-ID:** Net-id, NID, TSID, LCN, SAT Orbit Position
- **Spektrum mit MAX HOLD:** volles Spektrum und Erkennung mit Echtzeit-Funktion
- **Konstellation:** für TV/CATV und SAT Signale
- **Echos, Pre-Echos, Micro-Echos:** Echtzeitanzeige
- **Qualität:** Digitaler-Auto-Qualitäts-Test: PASS-MARGINAL-FAIL
- **digitale Bilddarstellung:** 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);
- **SAT-Memory-Plan:** mehr als 2.000 Transponder für weltweite Satelliten
- **benutzerdefinierter Kanalplan:** 25 (199 Kanäle per 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 (ohne DOLBY-PAKET)
- **exklusiv patentiertes ROVER AUTODISCOVERY-System:** erkennt und wählt automatisch analoge und digitale COFDM/QAM TV Signale in Messungs- und Spektrums-Modus.
- **Hilfe-Funktion:** erkennt automatische alle Signale mit digitaler Modulation SAT, TV und CATV
- **automatischer Assistent:** Signal-Qualitäts-Analyse, Speichern des Kanalsuchlaufs
- **Barscan TV und CATV:** 10 bis 100 Kanäle auf einem Bildschirm
- **Summer und Rausschabstand:** Echtzeitanzeige für Mikrostörungen – digitale Signale
- **SAT DiSEqC, SCR, dCSS** und Antennenbefehle
- **HD SATEXPERT Funktion inklusive**
- **kostenloses SMART PC-Schnittstellenprogramm und FW-Upgrades**

FREQ. RANGE	30 - 2.700 MHz
LEVEL RANGE	35 - 115 dB μ V
STANDARD DVB-T/S/S2/C	•
STANDARD DVB-T2/T2 LITE	•
STANDARD DVB-S2 MULTISTREAM	-
WIDE BAND IN	-
SAT EXTENSION up to 2.610 MHz	-
DAB	-
CAM C.I.	-
LTE ANALYSIS	•
H265 HEVC	-
SAT EXPERT	•
TS ANALYZER ETR 101 290	-
TS RECORDER	-
MER VS CARRIER	•
MER	•
CONSTELLATION	•
DiSEqC - dCSS - SCR	•
MINISPECTRUM	-
ECHOES ANALYSIS	•
ANALOG TV	MEAS only
WiFi	-
GPS	-
NOISE MARGIN GRAPH	•
IPTV	-
ASIN-IN/OUT	-
LAN	-
REMOTE MONITORING	-
DRIVE TEST	-
DOLBY AC3DD+	opt.
VIDEO IN RCA (CVBS)	•
HDMI OUT	-
USB	B
TFT	5" Touch
TOUCH SCREEN DISPLAY	•
WEIGHT & DIMENSIONS	1,4 Kg /13 x 25,5 x 4 cm
BATTERY CAPACITY	from 2-4 h
EASY BAG	opt.
DOCSIS	-

Allgemeine Spezifikationen

- **5" TFT TOUCH Display** 16:9 Auflösung High Resoulution und High Brightness
- **Gleichspannung am HF-Eingang** 5 - 12 - 18 - 24 V, DC DiSEqC, SCR, dCSS.
- **Batterie:** Li-Po Batterie, 2 bis 4 Stunden Laufzeit (abhängig von der Nutzung) und Batterie-Test-Funktion
- **USB-PC Schnittstelle:** für SW-Upgrade Online und Speicherplanverwaltung
- **USB-PC Schnittstelle:** für Speicherstick
- **Gehäuse & Tasche:** Metall-Gehäuse (EASY BAG mit Schultergurt ist optional erhältlich)
- **Gewicht:** 1,4 Kg. Abmessungen 25,5 x 13,0 x 4,0 cm (nur Messgerät)

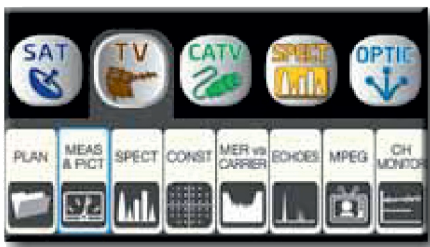
OPTIONEN

(zusätzlich bestellbar ab Werk)

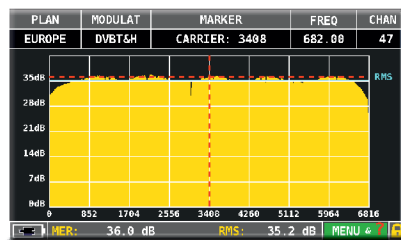
HD Audio Dolby +
Dolby Ac3 / AC3E / DD+

EASY BAG
Tasche mit Tragegurt, gepolstert

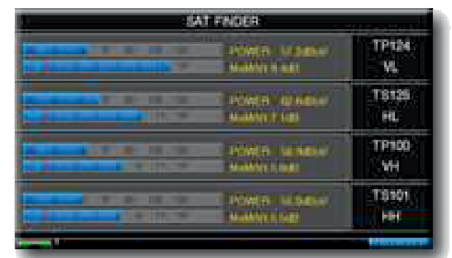
Messungsbeispiele



Neues ICON Navigations-Menu



MER vs CARRIER



SAT-Finder

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

Änderungen und Irrtümer vorbehalten!
Technische Änderungen vorbehalten!