

## HANDLICHER und PROFESSIONELLER

**DVB-T2/C/S2**  
H265 – HEVC

### HD Analyser



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
- SAT EXTENSION 700-2700 MHz

**HEVC**

- H265
- HIGH EFFICIENCY VIDEO CoDING

**APPS**

- SAT EXPERT
- MER vs CARRIER
- HEVC

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
- **Eingangsimpedanz:** 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 dBµV, SAT 5 bis 105 dBµV
- **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); H 265 HEVC ist als Option zusätzlich bestellbar ab Werk)
- **SAT-Memory-Plan:** mehr als 2.000 Transponder für weltweite Satelliten
- **benutzerdefinierter Kanalplan:** 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 automatisch alle Signale mit digitaler Modulation SAT, TV und CATV
- **automatischer Assistent:** Signal-Qualitäts-Analyse, Speichern des Kanalschulafs
- **Barscan TV und CATV:** 10 bis 100 Kanäle auf einem Bildschirm
- **Summer und Rausschabstand:** Echtzeitanzeige für Mikrostörungen– digitale Signale
- **SAT DiSeqC, SCR, CSS und Antennenbefehle** (HD SATEXPERT Funktion ist als Option zusätzlich bestellbar ab Werk)
- **kostenloses SMART PC-Schnittstellenprogramm und FW-Upgrades**

## Allgemeine Spezifikationen

- **5" TFT TOUCH Display** 16:9 Auflösung
- **Gleichspannung am HF-Eingang** 5 - 12 - 18 - 24 V, 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 und Tasche.
- **Gewicht:** 1,4 Kg. Abmessungen 25,5 x 13,0 x 4,0 cm (nur Messgerät)

**NEU**  
verfügbar ab  
Herbst 2020

HD TAB 5 Ultra	
FREQ. RANGE	30 - 2.700 MHz
LEVEL RANGE	35 - 115 dBµV
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	700 - 2.700 MHz
DAB	–
CAM C.I.	–
LTE ANALYSIS	•
H265 HEVC	opt.
SAT EXPERT	opt.
TS ANALYZER ETR 101 290	–
TS RECORDER	–
MER VS CARRIER	•
MER	•
CONSTELLATION	•
DiSeqC - dCSS - SCR	•
MINISPECTRUM	–
ECHOES ANALYSIS	•
ANALOG TV	MEAS only
GPS	–
NOISE MARGIN GRAPH	•
IPTV	–
ASIN-OUT	–
LAN	–
REMOTE MONITORING	–
DRIVE TEST	–
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	4,3 Ah
BAG	RUGGED BAG
DOCSIS	DOWN STREAM

### OPTIONEN

(zusätzlich bestellbar ab Werk)

#### HD SATEXPERT Funktion

Anzeige des Satelliten in genau einer Sekunde

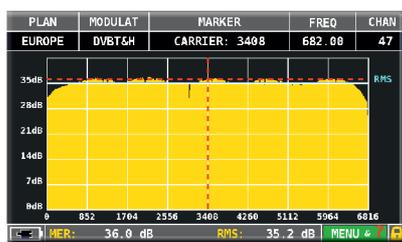
#### H 265 HEVC

DVB-T2 HEVC 265 Bilddarstellung und Analyse

## 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!