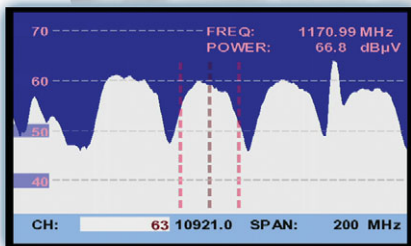
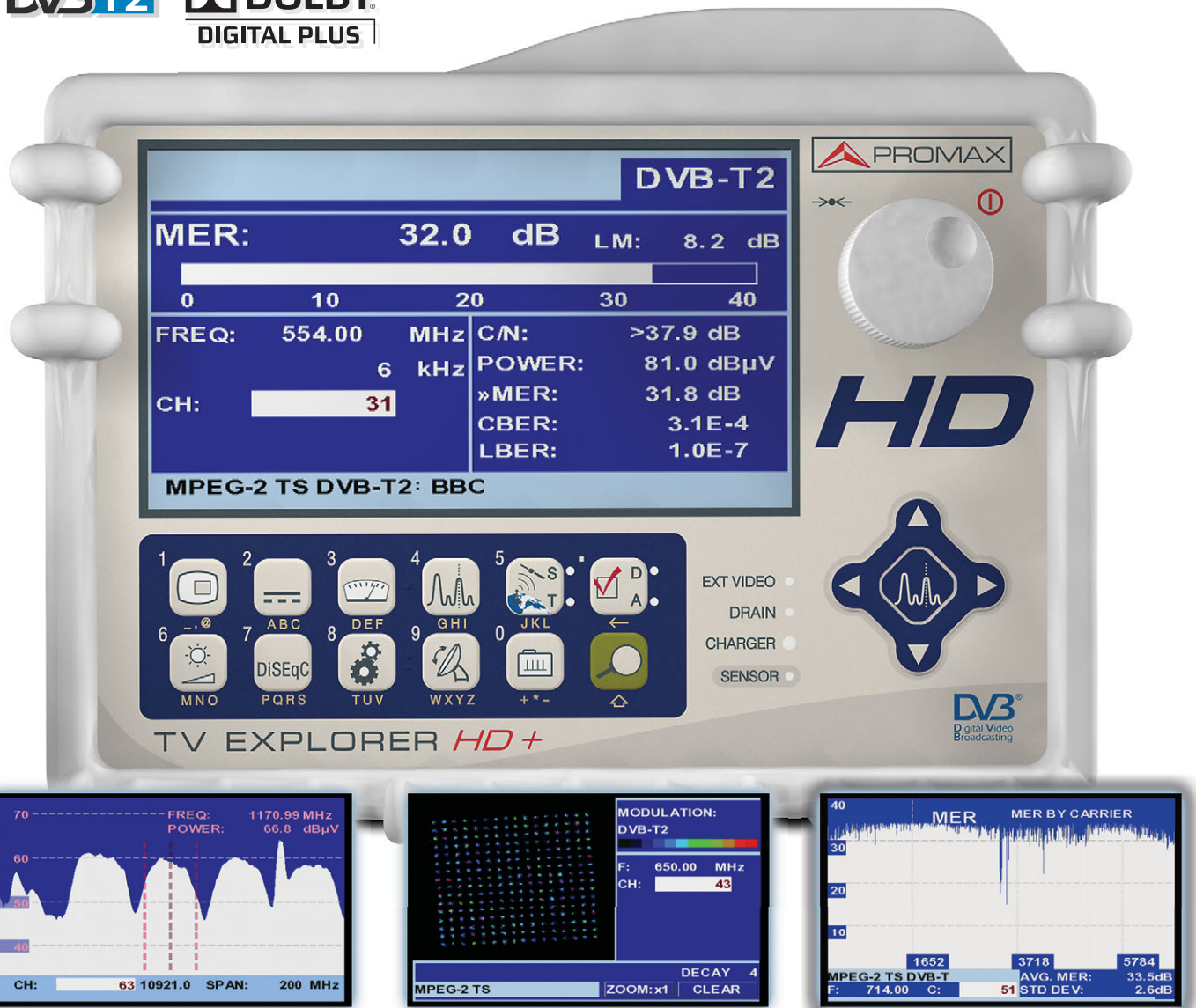
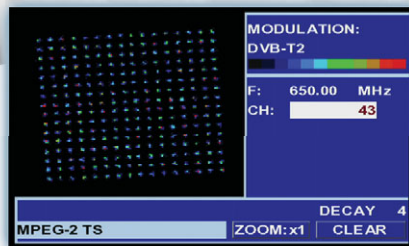


HDTV ANALYSER

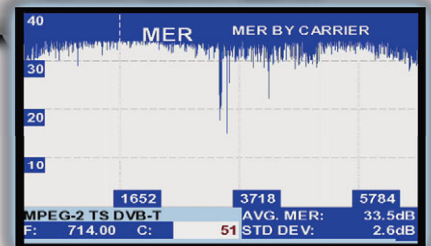
DVB-T2 **DOLBY**
DIGITAL PLUS



Spektrumanalyse mit hoher Auflösung und Direktzugriffstasten



Konstellationsdiagramm für alle DVB-Systeme (inklusive DVB-T2 und DVB-S2)



MER für jeden Träger bei DVB-T2 und DVB-T

- ✓ Video Decodierung: MPEG-2 und MPEG-4 H.264 für 1080i, 720p und 576i
- ✓ Audio Decodierung: Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-2 und MPEG-1
- ✓ Video-Formate: SD (Standard Definition) und HD (High Definition)
- ✓ Bildformate: 16:9 und 4:3
- ✓ HDMI Schnittstelle
- ✓ DVB-T2, DVB-T/H, DVB-C und DVB-S/S2
- ✓ CA-Modul (Conditional Access) für verschlüsselte Kanäle
- ✓ TS-ASI Eingang und Ausgang



HDTV ANALYSER

TECHNISCHE DATEN	TV EXPLORER HD+
ALLGEMEINES Frequenzbereich Abstimmung Kanaltabellen Auflösung 5-1000 MHz 950-2150 MHz Automatische Suchfunktion (<i>Explorer</i>) Analoge und digitale Signalidentifikation Identifikation der Transportstrom-Parameter	Kontinuierlich abstimbar von 5 bis 1000 MHz und 950 bis 2150 MHz Nach Kanal oder Frequenz (ZF oder Downlink im Satellitenband) Konfigurierbar nach Bedarf 50 kHz < 200 kHz (span FULL-500-200-100-50-32-16 MHz) Ansprechschwellen getrennt einstellbar. DVB-T2, DVB-T/H, DVB-C und DVB-S2 manuell wählbar Automatisch Erkennung von Audio und Video Bitrate, Netzwerk-ID und Service-Liste
VIDEO Digitale Modulationen Auflösungen Videoformate Farbsystem TV-Standard Seitenverhältnis	DVB-T2, DVB-T, DVB-H, DVB-S, DVB-S2, DVB-C 1080i, 720p, 576i MPEG-2, MPEG-4 H.264 PAL, NTSC, SECAM M, N, B, G, I, D, K and L 16:9, 4:3
HF EINGANG Impedanz Anschlusstyp Max. Signal Max. Eingangsspannung DC bis 100 Hz 5 MHz bis 2150 MHz	75 Ω Universal, mit BNC und F Adapter 130 dB μ V 50 V eff (über AL-103 Netzteil) 30 V eff (ohne Netzbetrieb) 130 dB μ V
DIGITALE MESSUNGEN DVB-T2/T/H (COFDM) DVB-C (QAM) DVB-S (QPSK) DVB-S2 (QPSK/8PSK)	Numerisch und als Balkengrafik Leistung, CBER, LBER, MER, C/N und Rauschgrenze Leistung, BER, MER, C/N und Rauschgrenze Leistung, CBER, VBER, MER, C/N und Rauschgrenze Link Margin, Leistung, CBER, LBER, MER, C/N und Rauschgrenze
ANALOGUE MESSUNGEN Terrestrische Bänder Satellitenband	Pegel, V/A, C/N sowie FM-Abweichung und Demodulation Pegel und C/N
ERWEITERTE FUNKTIONEN	Dolby Digital Plus audio decoder Konstellationsdiagramm für DVB-T2, DVB-T/H, DVB-C, DVB-S und DVB-S2 Echo-Analyser Modus Eingebauter Spektrumanalysator mit Direktzugriffstasten Datalogger (Messungen automatisch erfassen und speichern) für digitale und analoge Kanäle SAT ZF Test (Prüfung der gesamten Hausinstallation im SAT-Band) Dämpfungstest Funktion (Prüfung der gesamten Hausinstallation im terr. Band) DiSEqC Generator bis V 1.2 und ext. Spannungsversorgung Aufzeichnen und Abspielen von Audio- und Videosignalen
ANSCHLÜSSE	SCART, HDMI, TS-ASI (Eingang und Ausgang), USB, Common Interface
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN Abmessungen Gewicht	230 (B) x 161 (H) x 76 (T) mm. Gesamtvolumen: 2,814 cm ³ 2,5 kg (ohne Tasche)