

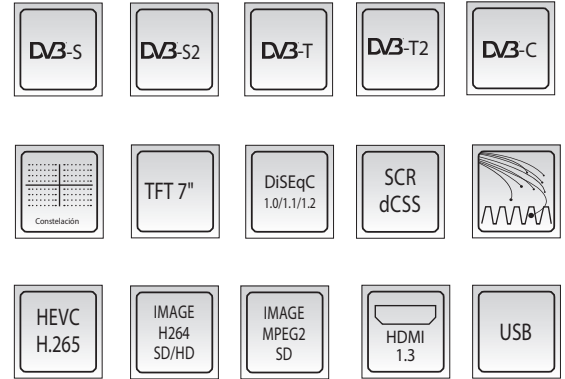
Maxital M-345

DVB-S/S2, DVB-T/T2, DVB-C

Messgerät mit Glasfieber Signalstärke Messung.



High Definition Antennemessgerät



Kompaktes Messgerät zur Messung von Sendesignalen nach DVB-S / S2 / S2X, DVB-T / T2, DVB-C und SD / HD (MPEG2, H264, HEVC / H.265 - 10 Bit). Es ermöglicht auch die Messung von Signalen mit modernster Breitband-Satellitentechnologie und den Satellitenprotokollen Unicable SCR und Unicable II dCSS.

Das Messgerät ermöglicht dem Benutzer die Analyse des eingehenden Signals über den TFT-Bildschirm des Messgerätes zur Anzeige der Leistungs- und Qualitätsmessungen (MER, BER post Viterbi, C/N...) des ausgewählten Kanals und über den Bildschirm "Spektrum" zur Analyse des Multiplex / Transponders in verschiedenen Bereichen.

Nach Abschluss der Transportstromprüfungen hat der Benutzer die Möglichkeit, den einzelnen MUX / TP zu scannen, um die Bilder der freien "FTA"-Kanäle innerhalb des Pakets auf dem Display zu zeigen.

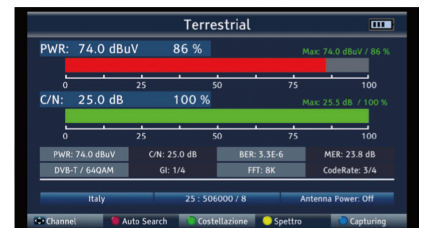
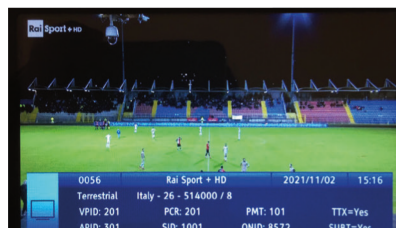
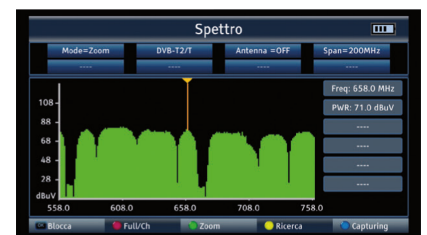
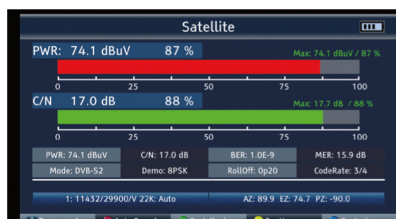
Neben der Messung von terrestrischen-, Kabel- und Satellitensignalen verfügt das Maxital -M345 über HDMI- und A/V-Eingänge, Ausgänge zur Anzeige externer Audio- und Videoquellen und zum Anzeigen des Bildschirminhaltes auf externen Monitoren.

Ein weiteres wichtiges Merkmal ist das Vorhandensein eines optischen SC-Eingangs zur Messung der Leistung eines Signals, das über Glasfaser in verschiedenen optischen Wellenlängen übertragen wird: 3 Multimode (MM) 850/1270/1300 und 5 Singlemode (SM) 1310 / 1330/1490/1550 / 1625.

Durch sein geringes Gewicht und die Tragetasche ist er unglaublich praktisch in der Handhabung. Trotz seiner geringen Größe verfügt es über einen 7-Zoll-TFT-LCD-Bildschirm mit hoher Auflösung.

Highlights

- DVB-S/S2, DVB-T/T2 und DVB-C Tuner.
- Glasfieber Signalstärkemessung.
- Spektrum und Konstellations Analyser.
- Unterstützt DiSEqC 1.0 / 1.1 / 1.2 Befehle und SCR / dCSS LNB Signalmessungen.
- A/V Ein- und Ausgänge.
- TFT Anzeige für SD and HD Programme.
- Elevation und Azimut Rechner mit integriertem Kompass.
- Hochauflösendes 7" TFT Display.
- Video Encodierung bis HEVC / H.265 10bit.
- USB Schnittstelle für Speicherung der Konfiguration und Voreinstellungen.
- LED Lampe.
- Mediaplayer



Technische Spezifikation:

Maxital M-345	
Artikelnummer	IMA69P3000993
Beschreibung	DVB-Messgeräte mit Glasfibernmessungen
DVB-Messung	
Frequenzen	48-862 MHz / 950 - 2150 MHz
Eingangsimpedanze	75 Ohm
Messbereich	30 - 105 dB μ V
Anschluss	F-Buchse
Standards	DVB-T (COFDM) DVB-T2 (ETSI EN 302 755) DVB-C (16, 32, 64, 128, 256 QAM) DVB-S/S2/S2x (QPSK, 8PSK, 16APSK)
Digitale Messungen	Signalstärke, BER, MER, Fehlermessungen, Signal/Rauschen, Qualität
Dekoder	MPEG-2 MP@HL, MPEG-4 ASP@L5 HD Auflösung H264 MP@HP@L4, HEVC H265 HW JPEG Dekodierung
Spektrum	Ja, Basisspektrum
Spannungsversorgung des LNB	13 V, 18 V, 13 V + 22 KHz, 18 V + 22 KHz, max. 400 mA
Terrestrische Vorverstärker Spannungsversorgung	5 V, 12 V, 24 V max. 100 mA
DiSEqC Schaltbefehle	1.0 / 1.1 / 1.2 und SCR, dCSS
Einkabel LNB-Messungen (Unicable)	Unicable 1 / Unicable 2
Optische Stärkenmessung	
Wellenlänge	850 / 1300 / 1310 / 1490 / 1550 / 1625 mm
Glasfieber Anschlüsse	FC / SC / ST
Weitere Informationen	
Monitor	TFT 7" Farbbildschirm
A/V Anschlüsse (analog)	USB 2.0 / A/V-Eingang / A/V Ausgang / HDMI Eingang / HDMI Ausgang
Arbeitstemperaturbereich	- 5 °C bis + 5 °C
Batterietyp	Lithium-Ion 7,4V / 5000 mAh
Abmessungen	250 x 180 x 55 mm
Gewicht	ca. 1,2 kg
Zubehör	
Netzteil zum Laden	100-220 V AC auf 12 VDC / 1,5 A
A/V Kabel	Ja
Transportschutztasche	Ja
2 x HF-Stecker	Ja
BNC-Stecker	Ja
Weitere Informationen	
EAN Code	8055271137223