

Kombi-Messgerät für Satellit, Kabel und Terrestrik

Beschreibung

Das tragbare MSK 20 ist ein günstiger Allrounder mit 5" Display und umfangreicher Basisausstattung für zuverlässige Messergebnisse. Die Bedienung ist intuitiv und liefert schnelle Messergebnisse im SAT- und TV- Bereich. Die Messdaten lassen sich über die USB-Schnittstelle archivieren und protokollieren. TS-Aufnahme über USB 2.0.



Merkmale

- Kombi-Messgerät für DVB-S/-S2, DVB-T/-T2 und DVB-C
- h.265/HEVC-kompatibel bei DVB-T2
- Frequenzbereich 50 – 2150 MHz
- BER- und MER-Messung in COFDM, QAM und QPSK
- Konstellationsdiagramm und Spektrum-Analyzer für DVB-S/-S2, DVB-T/-T2 und DVB-C
- USB 2.0-Schnittstelle für Softwareupdate und zum Erfassen von Messdaten
- 5" TFT Bildschirm mit TV-Darstellung
- Automatische Satellitenerkennung
- Unterstützt 22 kHz, DiSEqC™ 1.0 und 1.2, Unicable Standard 1 und 2 (SCR / dSCR)
- Lithium-Ion Akku (Li-Ion) mit einer Laufzeit von bis zu 2,5 Std

Lieferumfang

- MSK 20
- Transporttasche
- Netzteil 230 V_{AC}
- Netzteil 15 V_{DC} KFZ-Stecker
- TV-Kabel
- Flexibles Messkabel ETM 2000
- Adapterstecker F und IEC
- Bedienungsanleitung

Technische Daten

Typ BN		MSK 20 217500003
Frequenzbereich SAT Terrestrik/Kabel	MHz	950 – 2150 50 – 865
Messbereich SAT Terrestrik/Kabel	dBμV	35 – 95 35 – 105
Display		5" TFT, PAL/NTSC (800 x 480), RGB
Schaltbefehle und -spannungen		Satellit 13/18V, LNB-Test 12 – 20V in 0,2 V Schritten 22 kHz - Auto, An, Aus DiSEqC™ 1.0/1.1/1.2, Unicable EN50494, EN50607 terrestrisch 5 V, 12 – 24V
Videodekodierung		MPEG1, MPEG-2 MP@ML, H.264, VC1, DV, MPEG-4, H.265 (1080p@60fps) DVB-T2
Bildverhältnis		16:9, 4:3, Pan & Scan, Letter Box
Auflösung HDMI out		480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080i, 1080P(HDMI)
Audiodekodierung Lautsprecher		MPEG-2 layer I and II (Music cam), MPEG4 AAC, Dolby Digital (AC-3)
Hardware		Akku Li-Ion 12,1 V, 3000mAh Flash-Speicher 8 MB RAM-Speicher 2 GB
Schnittstellen		USB 2.0, LAN, AV in/DC out, HDMI (DV out), F-Adapter auswechselbar
Abmessungen Gerät (H x B x T)	mm	145 x 220 x 50
Abmessungen Verpackung (H x B x T)	mm	282 x 185 x 125