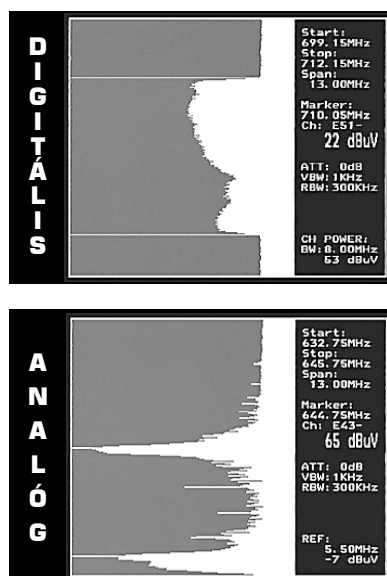


DUAL-MASTER A/D CATV + SAT Spektrumanalizátor és TV mérővevő



Kábel-TV rész

A teljes 5-900 MHz-es sávban valamennyi Földi és Kábel-TV jel mérésére alkalmas, ± 1 dB pontosságú, többnormás, hordozható spektrumanalizátor és TV mérővevő. A spektrum és TV kép kijelzése a 4,5"-os fekete-fehér képernyőn, a menü és egyéb szöveges információ megjelenítése az LCD kijelzőn (64x128) történik. Képes teletext kijelzésre, valamint az RS-232 interfésszel a memória adatok és mérési eredmények menthetők és nyomtathatók számítógéppel. Akkumulátorról minimum 2 óra működés.

Főbb jellemzők:

- Spektrum kijelzése akár a teljes 900 MHz-es tartományon
- Nagy pontosság, ± 1 dB (20 °C-n)
- Többnormás kép és hang + Teletext
- 100 csatorna tárhely, kedvenc csatornák
- 4,5"-os fekete-fehér képcső + 64x128 soros LCD

Technikai adatok

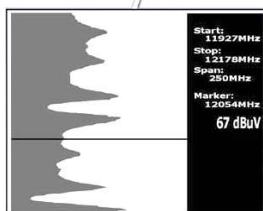
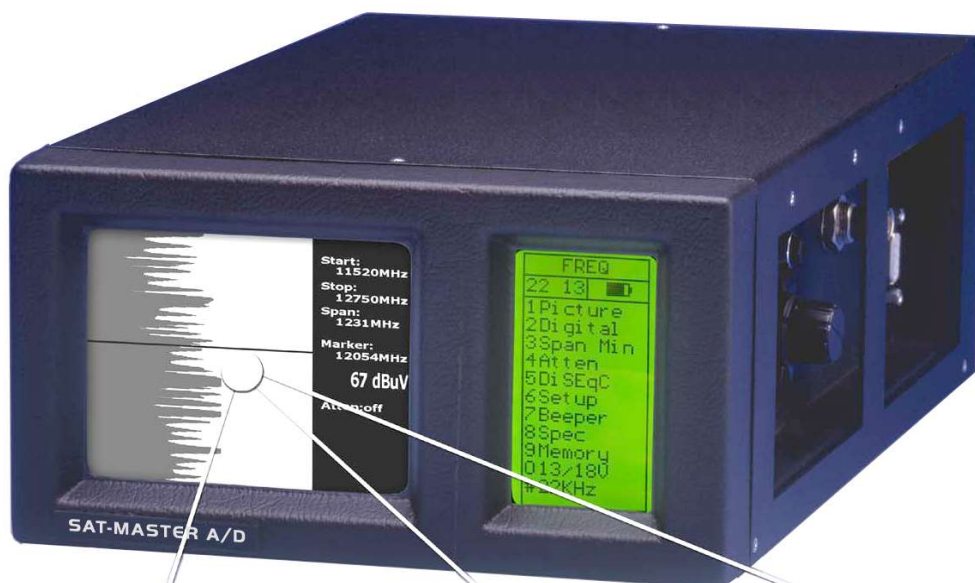
Bemenő frekvencia:	5-900 Mhz
Bemenő jelszint:	110 dB μ V (kép) 120 dB μ V (spektrum)
Zajszint:	max. 25 dB
Csillapítás:	45 dB, 1 dB-es lépésekben
Jelerősség megjelenítése:	kijelzőn és LCD-n dB-ben ill. hangjelzéssel
Pontosság:	± 1 dB (20 °C-n)
Frekvencia tartomány:	13 MHz (max. zoom) – 900 MHz
Felbontás sávszélesség:	1 MHz vagy 300 kHz
Videó sávszélesség:	100 kHz, 10 kHz, 1 kHz vagy 100 Hz
Bemeneti impedancia:	75 Ω , BNC
Kijelzők:	4,5"-os fekete-fehér képcső + LCD
Memória:	100 csatorna tárhely, kedvenc csatornák, max.szint tartás (mintavételezésnél)
PC-csatlakozás:	RS-232 interfésszel, Windows 95/98 szoftverrel
Videó / Audió be-/kimenet:	RCA csatlakozókkal
Táp kimenet:	12-24V
Akkumulátor:	12V, 7 Ah
Súly:	6,5 kg akkumulátorral



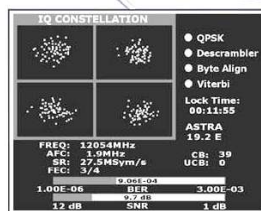
DUAL-MASTER A/D – SAT rész

A teljes 920 – 2150 MHz sávban Analóg/Digitális Sat-TV mérésekre alkalmas, ± 2 dB pontosságú, többnormás, hordozható spektrum-analizátor. A spektrum és analóg SAT-TV kép kijelzése a 4,5"-os fekete-fehér képernyőn, a menü és egyéb szöveges információ megjelenítése az LCD kijelzőn (64x128) történik.

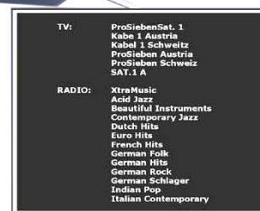
100 spektrumkép tárolható a memóriában saját elnevezéssel. Az elmentett spektrumkép valós időben rákeverhető az aktuálisan mért spektrumképre a kijelzőn, így bármely műhold gyorsan és egyszerűen azonosítható. Az RS-232 interfészen keresztül az spektrumképek számítógépre menthetők és nyomtathatók.



Kiterjesztett spektrum



QPSK konstelláció és BER



Digitális TV/Rádió csatorna információ

Főbb jellemzők:

- 920 – 2150 MHz, Analóg/Digitális Sat-TV mérések
- 4,5"-os fekete-fehér képcső + 64x128 soros LCD
- Digitális BER, QPSK és S/N jel/zaj viszony
- Digitális csatorna információk kiolvasása az NIT táblából
- Spektrum kijelzése (teljes sáv vagy kiterjesztett mód)
- Spektrum képek tárolhatók későbbi PC feldolgozáshoz
- ± 2 dB pontosság (20 °C-n)
- Műhold azonosítás és kereszt-polarizáció mérés
- Hangolható audió: 5,5 - 8,5 MHz
- LNB táp 13/18V, 22 kHz, DiSEqC 1.0-1.2 kompatibilis
- DiSEqC 1.2 pozícioner vezérlés (SatScan, SatSelect)
- KU- és C-sáv (normál és inverz videó)
- 5 kg kompletten, hordtáskával



Technikai adatok

Bemenő frekvencia:	920 - 2150 MHz
Frekvencia tartomány:	250 MHz (max. zoom)-tól a teljes sávig
Bemenő jelszint:	min. ~ 35 dB μ V (zaj) · max. ~ 90 dB μ V
Csillapítás:	15 dB ki-/bekapcsolható
Jelerősség megjelenítése:	kijelzőn és LCD-n dB-ben ill. hangjelzéssel
Pontosság:	± 2 dB (20 °C-n)
Jelerősség megjelenítése:	S/N (jel/zaj), BER (bit hiba ráta), QPSK konstellációs diagram
TV / Hang normák:	Többnormás (PAL, NTSC, SECAM)
Audio sávzélesség:	5,5 – 8,5 MHz állítható
Ku és C sáv:	Igen, választható
Bemeneti impedancia:	75 Ω , BNC
Kijelzők:	4,5"-os fekete-fehér képcső + LCD
TV képsor analízisa:	szinkron és ITS jel kijelzése
Memória:	100 spektrumkép tárolható saját névvel.
Kedvenc csatornák:	Analóg és Digitális csatornák tárolása
PC-csatlakozás:	RS-232 interfésszel
Videó / Audió be-/kimenet:	RCA csatlakozókkal
Táp kimenet:	Igen, 13-18V
Akkumulátor:	12V, 3,5 Ah, min. 1 óra működés
Súly:	6,5 kg akkumulátorral

További információk :

SATEX Ltd · H-1012 Budapest, Attila út 75. · Tel.: (1) 214-7610 · Fax: (1) 214-7620 · Mobil: (30) 944-8260

Internet: <http://www.satex.hu> · E-mail: info@satex.hu