

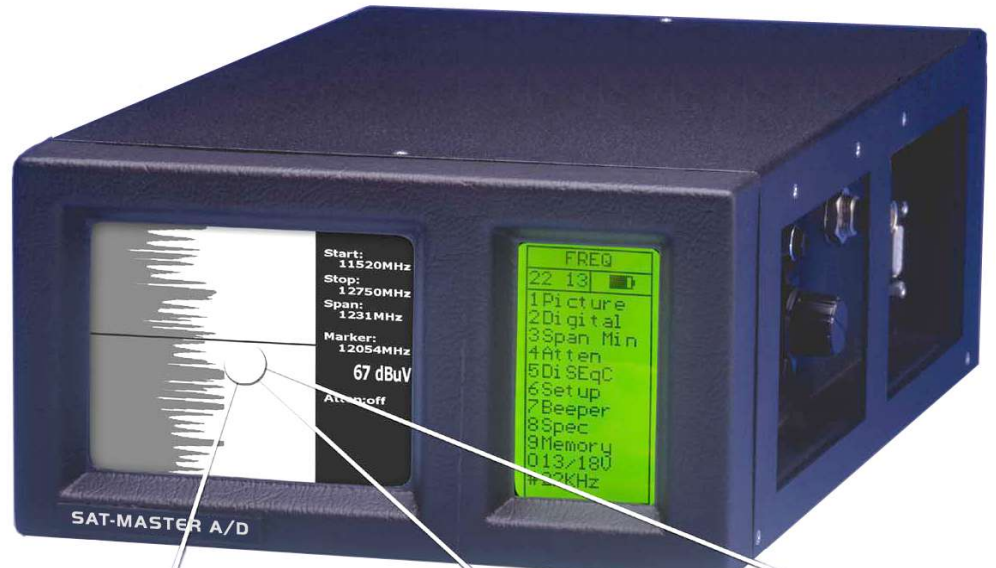
# SATEX®

PROFESSIONAL SATELLITE-TV

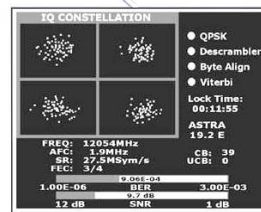
## SAT-MASTER A/D – Spektrum-analizátor

A teljes 920 – 2150 MHz sávban Analóg/Digitális Sat-TV mérésekre alkalmas,  $\pm 2$  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.

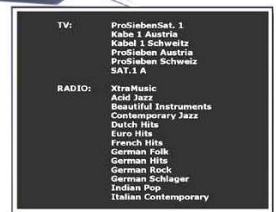
100 spektrumkép tárolható a memóriában saját elnevezéssel. Az elmentett spektrumkép valós időben rákeverhető az aktuálisan mért spektrumképre a kijelzőn, így bármely műhold gyorsan és egyszerűen azonosítható. Az RS-232 interfészen keresztül az spektrumképek számítógépre menthetők és nyomtathatók.



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
- $\pm 2$  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

<b>Bemenő frekvencia:</b>	920 - 2150 MHz
<b>Frekvencia tartomány:</b>	250 MHz (max. zoom)-tól a teljes sávig
<b>Bemenő jelszint:</b>	min. $\sim 35$ dB $\mu$ V (zaj) · max. $\sim 90$ dB $\mu$ V
<b>Csillapítás:</b>	15 dB ki-/bekapcsolható
<b>Jelerősség megjelenítése:</b>	kijelzőn és LCD-n dB-ben ill. hangjelzéssel
<b>Pontosság:</b>	$\pm 2$ dB (20 °C-n)
<b>Jelerősség megjelenítése:</b>	S/N (jel/zaj), BER (bit hiba ráta), QPSK konstellációs diagram
<b>TV / Hang normák:</b>	Többnormás (PAL, NTSC, SECAM)
<b>Audio sáv szélesség:</b>	5,5 – 8,5 MHz állítható
<b>Ku és C sáv:</b>	Igen, választható
<b>Bemeneti impedancia:</b>	75 $\Omega$ , BNC
<b>Kijelzők:</b>	4,5"-os fekete-fehér képcső + LCD
<b>TV képsor analízálása:</b>	szinkron és ITS jel kijelzése
<b>Memória:</b>	100 spektrumkép tárolható saját névvel.
<b>Kedvenc csatornák:</b>	Analóg és Digitális csatornák tárolása
<b>PC-csatlakozás:</b>	RS-232 interfésszel
<b>Videó / Audió be-/kimenet:</b>	RCA csatlakozókkal
<b>Táp kimenet:</b>	Igen, 13-18V
<b>Akkumulátor:</b>	12V, 3.5 Ah, min. 1 óra működés
<b>Súly:</b>	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](mailto:info@satex.hu)