

Terr.

CATV

SAT-ZF

MESS-
TECHNIK

SE SPAUN™

aktuell

Byk-Gulden-Str. 22 • D-78224 Singen
Telefon: +49 (0) 7731 - 86730 • Telefax: +49 (0) 7731 - 8673-17
E-Mail: info@spaun.de • www.spaun.de



SPAUN electronic

Digitaler SAT-Analyzer & Positions-Finder

SF 3000



Einmessen & Ausrichten von Satelliten-Antennen

- exakt
- zuverlässig
- präzise
- PC-programmierbar

DIGITALER SAT-Analyzer & Positions-Finder

MACHT DAS EINRICHTEN EINFACH UND SCHNELL ...

- Der digitale SAT-Analyzer & Positions Finder, der weder Spezialkenntnisse voraussetzt, noch weitere Zusatzgeräte erforderlich macht
- Azimuth, Elevation und Position werden automatisch berechnet, um einen geeigneten Standort für die SAT-Anlage zu finden
- Messung des Signalpegels, BER (Bitfehlerrate), C/N (Träger-Rausch Verhältnis oder Rauschabstand in dB) zur Feinjustierung der SAT-Ausseneinheit
- Im Speicher können bis zu 80 unterschiedliche Transponder- bzw. Satellitendaten sowie weitere 80 individuelle Messergebnisse gespeichert werden
- Über die RS232 Schnittstelle und die beiliegende Software können die Empfangsdaten der einzelnen Satelliten leicht und schnell per PC konfiguriert werden
- Das große und übersichtliche Display macht die Handhabung sehr einfach und bedienerfreundlich
- Akkubetrieb
- SF-3000 ein "Muss" für zukünftige Installationen.



Technische Daten SF 3000 (Bestell-Nr. 871515)	
Frequenzbereich:	950 ... 2150 MHz
Pegel Messbereich:	44 ... 90 dBµV
Eingangswiderstand:	75 Ω
HF-Eingang:	F-Buchse (auswechselbar)
Speicherplatz:	80 Transponderdaten, 80 Messwerte
LNB-Versorgungsspannung:	13 / 18 V ≤ 500 mA 22 kHz on
Gewicht	920 gr. (incl. Akku)
Abmessung in mm (L x B x H)	234 x 108 x 50
24 Monate Garantie (ausgenommen Akku)	



• Software

Lieferumfang:

- Deutsche Bedienungsanleitung



• RS 232 Kabel



• Ladegerät



• Tasche

Byk-Gulden-Str. 22 • D-78224 Singen • Telefon: +49 (0) 7731-86730 • Telefax: +49 (0) 77 31-86 73 17
e-mail: info@spaun.de

Terr.

CATV

SAT-IF

Measuring
technique

SE SPAUN™

news

Byk-Gulden-Str. 22 • D-78224 Singen
Phone: +49 (0) 7731 - 86730 • Facsimile: +49 (0) 7731 - 8673-17
Email: info@spaun.de • www.spaun.de



SPAUN electronic

Digital SAT Analyzer & Position Finder

SF 3000

**calibration & adjustment
of satellite antennas**

- accurate
- reliable
- affordable
- PC-programmable



Digital SAT Analyzer & Position Finder SF 3000

To do the adjustment easily and quickly ...

- No special knowledge and no ancillary equipment necessary
- The azimuth, elevation and polarisation are generated automatically, for finding the convenient SAT position
- Signal measurements, BER (Bit-Error-Rate), C/N (Carrier-to-Noise ratio) for LNB vernier adjustment
- For saving of 80 transponder data and 80 measurement values
- Easy configuration and data transfer by connecting the RS 232 port to your PC
- Large and clearly arranged display for easy handling
- battery operation
- SF 3000 the requisite for your installations



Technical data SF 3000 (order no.: 871515)	
Frequency range:	950 ... 2150 MHz
Level measuring range:	44 ... 90 dBμV
Input impedance:	75 Ω
RF input connector:	F-connector
Storage space:	80 transponder data, 80 measure values
LNB power supply:	13 / 18 V ≤ 500 mA 22 kHz on
Weight:	920 g (incl. battery)
Dimensions:	234 x 108 x 50 mm
24 months warranty (except battery)	



• Software

Included in delivery:

- Operators manual



• RS 232 cable



• battery charger



• carrying bag

Byk-Gulden-Str. 22 • D-78224 Singen • Phone: +49 (0) 7731-86730 • Facsimile: +49 (0) 77 31-86 73 17
Email: info@spaun.de

Specifications and design are subject to change due to our policy of continual technical improvement

899583/10.06