

# smartmeter S20

DVB-S/S2 **HD** Messgerät



Das **smartmeter S20** mit HDTV Funktion ist ein handliches, digitales Messgerät zur einfachen und schnellen Installation eines DVB-S/S2 Empfangssystems.

Dank der NIT-Satellitenerkennung, Anzeige aller relevanten Messwerte (MER, BER, C/N, dB $\mu$ V) und dem Spectrum Analyzer stellt das Ausrichten einer Satellitenantenne für DVB-S/S2 Empfang kein Problem mehr dar. Über die Screenshotfunktion können, mit einem Tastendruck, die angezeigten Messwerte als Bilddatei auf einem USB-Datenträger gespeichert werden und stehen für die Protokollierung und spätere Auswertung zur Verfügung.

Über den 3,5 Zoll TFT-LCD-Bildschirm kann die Bildqualität von SD und HD Sendern direkt überprüft werden und dank der kompakten Bauart bietet das smartmeter S20 eine hohe Flexibilität. Mit dem handlichen Gerät, das in einer Schutztasche mit Tragegurt geliefert wird, lässt sich perfekt auch auf steilen Dächern arbeiten.

# smartmeter S20

DVB-S/S2 **HD** Messgerät



Modell	smartmeter S20
Art.-Nr.	65-01-01-0007
Beschreibung	Digitales DVB-S/S2 HD Messgerät (QPSK)
Bildschirm	3,5" TFT-LCD, 720 x 576 Pixel
Stromversorgung	Lithium-Polymer-Akku
Betriebsdauer	ca. 4- 8 Std (je nach Betriebsart)
Bandbreitenanzeige	✓
Anzeige der Signalstärke	numerisch / Bargraph
Signalqualität	Spektrum Analyzer
Messung	MER, BER, C/N, dBμV
Spectrum Analyzer	✓
Software-Update	USB
NIT-Satellitenerkennung	✓
Unicable-Unterstützung	✓
DiSEqC / USALS	1.0 / 1.1 / 1.2 / USALS
Signal bei Empfang	optisch und akkustisch
Frequenzbereich	950 - 2150 MHz
USB-Anschluss	1 x
Analoge Eingänge Video / Audio	Cinch
Anzahl Kanäle	4000
Netzspannung (Ladegerät)	175 - 250 V ~, 50/60 Hz
Betriebsspannung	12,6 V
Stromstärke Li-Polymer Akku	2700 mA
Mehrsprachiges Menü	✓
Zubehör	Tragetasche, KFZ-Adapterkabel 12V, Steckernetzteil und Bedienungsanleitung
Gewicht	480 g
Abmessungen (B x H x T)	105 x 165 x 45 mm
1 Netzanschluss 12V	✓
2 Akku-Schalter On/Off	✓ / physikalische Trennung von Gerät und Akku (um eine möglichst lange Akkulaufzeit zu gewähren)
3 USB-Anschluss	1 x / USB 2.0
4 Analoger Video Eingang	Cinch
5 Analoger Audio Eingang	Cinch
6 DVB-Schnittstelle	HF-Eingang (F-Buchse)