

# smartmeter S30

**HD** Messgerät | Measurement device

**DVB-S/S2 / T / T2 und C**



Modell   Model	smartmeter S30
Art.-Nr.   Order.-No.	25.0001
Beschreibung   Description	Digitales DVB-S/S2 / T / T2 / C Messgerät (QPSK)   Digital DVB-S/S2 / T / T2 / C Measurement device
Mehrsprachiges Menü   Multilingual menu	✓
Bildschirm   Display	3,5" TFT-LCD
Video Decoder   Video decoder	MPEG2, MPEG4/H.264
Frequenzbereich   Frequency range	DVB-S: 950 - 2150 MHz, DVB-T / DVB-C: 47 - 862 MHz
Modulation   Modulation	DVB-S/S2: QPSK, 8PSK, 16APSK, 32APSK; DVB-T/T2: 16 - 256 QAM/COFDM; DVB-C: 16 - 4096 QAM/COFDM
Messung   Measurement	BER, C/N, dBμV, MER
Anzeige der Signalstärke   Signal strength display	numerisch / Bargraph   Numerical / bar graph
Spectrum Analyzer   Spectrum analyzer	✓
Konstellationsdiagramm   Constellation diagram	✓
NIT-Satellitenerkennung   NIT-satellite detection	✓
Unicable-Unterstützung   Unicable support	✓
DiSEqC   DiSEqC	1.0 / 1.1 / 1.2 / USALS
Bandbreitenanzeige   Bandwidth display	✓
Signal bei Empfang   Signal reception	optisch und akustisch   Optical and acoustic signal
Signalqualität   Signal quality	Spektrum Analyzer für alle Transponder   Spectrum analyzer for all transponders
Anzahl Kanäle   Number of channels	4000
Programmlisten-Management   Program list management	Sendersortierung / Editor   Channel sorting / Editor
Automatische Winkelberechnung   Automatic angle calculation	Azimut und Elevation   Azimuth and elevation
USB-Anschluss   USB connection	1 x
Software-Update   Software upgrade	USB
Screenshot-Funktion (USB)   Screenshot function (USB)	✓
Stromversorgung   Power supply	Lithium-Polymer-Akku   Lithium-Polymer battery
Akkuspannung   Operating voltage	15 V
Stromstärke Lithium-Polymer-Akku   Current Li-Ionen battery	3000 mA
Betriebsdauer   Operation time	ca. 4 - 8 Std (je nach Betriebsart)   About 4 - 8 hours (depending on the operating mode)
Schalter On/Off   Button on /off	✓ / physikalische Trennung von Gerät und Akku (um eine möglichst lange Akkulaufzeit zu gewähren)   physical separation of device and reloading battery (to guarantee the most possible operation time of the battery).
Netzspannung (Ladegerät)   Power supply (battery charger)	175 - 250 V ~, 50/60 Hz / 15 V DC
Analoge Ausgänge Video / Audio   Analog inputs video/audio	Cinch   RCA
HDMI-Anschluss   HDMI connection	1 x Tragetasche, KFZ-Adapterkabel 12V, Steckernetzteil,
Zubehör   Accessories	Bedienungsanleitung   Handle bag, motor vehicle adapter cable 12V, wall power supply, manual