

✓ Im Lieferumfang

○ Optional



HD RANGER
Lite



HD RANGER
UltraLite



HD RANGER+



HD RANGER
2

STANDARDS		DVB Standards	DVB-T/C/S DVB-T2/C2/S2 DOLBY DIGITAL PLUS	DVB-T/C/S DVB-T2/C2/S2 DOLBY DIGITAL PLUS	DVB-T/C/S DVB-T2/C2/S2 DOLBY DIGITAL PLUS	DVB-T/C/S DVB-T2/C2/S2 DOLBY DIGITAL PLUS
	DAB/DAB+ Digitalradio				○	○
	Analog-TV und FM Radio	✓	✓	✓	✓	✓
	RDS system			✓	✓	✓
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		Abmessungen (B x H x T)	290x185x65 mm	245x177x39 mm	290x185x65 mm	290x185x95 mm
	Gewicht	1,6 kg	1,4 kg	1,9 kg	2,2 kg	
	Akku	> 2 h	> 2 h	> 4 h	> 4 h	
TFT-LCD		LCD Display	7" (16:9)	7" (16:9)	7" (16:9)	7" (16:9)
	Touchscreen					✓
	Triple Split Display	✓	✓	✓	✓	✓
ANSCHLÜSSE		HDMI Ausgang				✓
	IPTV Eingang					✓
	TS-ASI Ein- und Ausgang					✓
	Verschlüsselte Kanäle (CA Steckplätze)					✓
	Video/Audio Eingang		✓		✓	✓
	Video/Audio Ausgang				✓	✓
	USB Schnittstelle	✓	✓	✓	✓	✓
	Optische Messungen				○	○
	GPS				○	○
ERWEITERTE FUNKTIONEN		Transportstrom-Analyse				✓
	Dynamische Echo-Auswertung	✓	✓	✓	✓	✓
	Merogramm und Spektrogramm			✓	✓	✓
	Signalüberwachung			✓	✓	✓
	Messung der MER nach Träger			✓	✓	✓
	Messung der MER	✓	✓	✓	✓	✓
	"Ultra Fast" Spektrumanalyse	✓	✓	✓	✓	✓
	Konstellationsdiagramm	✓	✓	✓	✓	✓
	LTE ingress test	✓	✓	✓	✓	✓
	LTE Innenfilter			✓	✓	✓
ZUBEHÖR		Tragetasche	✓	✓	✓	✓
	Transportkoffer	○	○	○	○	○
	Erweiterung auf 3 GHz Band	○	○	○	○	○
	19" rack mounting option			○	○	○
	Firmware-Updates	✓	✓	✓	✓	✓
	Erweiterbar mit neuen Funktionen		✓	✓	✓	✓



TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN. 12-15

ANTENNENMESSGERÄTE



HD RANGER Lite

Ein HD Analyser zum unschlagbaren Preis.
DVB-T/C/S und DVB-DVB-T2/C2/S2.
Digital und analog. Darstellung von Spektrum,
Messanzeige und TV-Bild gleichzeitig.
USB-Anschluss.



HD RANGER UltraLite

Kleines Gerät, große Vorteile.
Kleineres und leichteres Messgerät
im Tablet-Format, inklusive analogem
Video-Eingang und Funktionsupgrades.



HD RANGER+

Wenn Sie alles wollen.
Mit LTE Filter und dynamische Echo-
auswertung. Optionen für optische Messungen
und GPS. Und über 4 Stunden Akkulaufzeit!!



HD RANGER 2

When everything is not enough.
Touchscreen, Transportstrom-Auswertung in
Echtzeit, IPTV messen und decodieren,
Common Interface (CA-Steckplatz),
TS-ASI Ein- und Ausgang, HDMI...