

**VAROS** KWS STANDARD-SERIE




## **VAROS 307 - MISURATORE DI CAMPO TERRESTRE & SATELLITE - DIGITALE & ANALOGICO**

**User friendly - Made in Germany**

**Uno strumento completo e robusto, concepito e costruito per essere  
aggiornabile per tecnologie future, con un menù facile ed intuitivo**

- Monitor TFT a colori 4", analizzatore di spettro e DiSEqC 1.0/1.1/1.2/2.0
- Campo di frequenza da 5 MHz-2.150 MHz
- Analizzatore di spettro per tutte le bande
- Misurazione digitale: Livello, BER (Bit Error Rate), MER o S/N per DVB-T (Terrestre) e DVB-S (Satellite) DVB-C (Cavo)
- Decodificatore MPEG2 con NIT (Network Information Table)
- 1 vano per C.I. (Common Interface) o per Data-Logger (opzionale)
- Misurazione Analogico: Livello con restituzione immagine e audio per segnali analogici: FM, TV e SAT
- Misurazione del canale di ritorno
- Segnale Video e Audio in/out- attraverso Scart
- Accumulatore NI-MH 12V / 4.5Ah (durata di funzionamento ca. 2 ore) e caricabatteria di rete 100-220V interno integrato - alimentazione e ricarica esterna 12V
- Menù guida OSD in 4 lingue: italiano,tedesco,inglese,francese
- Pratica borsa in nylon rinforzato con cinghia per il trasporto e l'impiego.
- Solo 3,9 Kg. Dimensioni: 25 x 13 x 27 cm



	L'altoparlante e il monitor 4" a colori TFT (risoluzione QVGA) sono integrati nel coperchio dell'apparecchio.
	Struttura facile ed intuitiva: tastiera con rotore di inserimento dati e 1 vano per C.I. (Common Interface) o Data-Logger (opzionale)
	Una pratica e robusta borsa per il trasporto e l'utilizzo, con cinghia regolabile e pratiche tasche porta accessori. Si può accedere a tutte le prese (scart, alimentazione ecc.) senza dover togliere lo strumento dalla borsa.
<b>DATI TECNICI:</b>	
<b>Campo di frequenza</b>	SAT 910 - 2150 MHz, TV 44.75 - 867.25 MHz, FM 87.5 - 108.3 MHz RK (Canale di ritorno) 5 - 65 MHz
<b>Misurazioni</b>	SAT DIGITALE (DVB-S), SAT analogico, TV DIGITALE (DVB-T), TV analogico, DVB-C (via cavo), FM, RK (canale di ritorno)
<b>Analyzer</b>	Analizzatore di spettro digitale in tutte le bande
<b>Sat digitale – DVB-S</b>	Demodulatore QPSK (secondo ETS 300421) Symbolrate 2 - 45 MSym/s Parametri misura (secondo ETR 290) VBER 10-2 bis 10-8 (dopo Viterbi) CBER 10-2 bis 10-8 (prima Viterbi) S/N 2 – 15 dB risoluzione 0.1 dB
<b>TV digitale – DVB-T</b>	Demodulatore COFDM (secondo ETS 300744) Schema modulazione QPSK, 16QAM, 64QAM Guard-Intervall 1/4, 1/8, 1/16, 1/32 Parametri di misura (secondo ETR 290) VBER 10-2 bis 10-8 (BER dopo Viterbi) CBER 10-2 bis 10-6 (BER prima Viterbi) S/N 3 – 24 dB risoluzione 0.1 dB
<b>MPEG2 Decoder</b>	Decodificatore Video e Audio MPEG-2 (ISO/IEC 13818) NIT (Network Information Table)
<b>Sat analogico</b>	Ampiezza banda Video 5 MHz Inversione video per ricezione C-Band Portante audio 5.00 - 9.75 MHz
<b>TV analogico</b>	Norme TV: B/G-D/K-L-I-M/N demodulatore audio: portante audio 1 e 2; Decodifica MONO, STEREO e due portanti audio Portante audio: risoluzione 0.5 dB
<b>Alimentazione remota</b>	SAT: corrente max. 500 mA, 14V / 18V TV/FM/RK: corrente max. 100 mA, 5V / 18V
<b>Memoria</b>	99 posizioni memoria interna con funzione di protezione memoria
<b>Prese</b>	SCART in/out, RS232 per Software update
<b>Precisione di misura</b>	±1,5 dB bei 20° C; ±2,5 dB bei 0° C - 40° C
<b>Norme di sicurezza</b>	Secondo EN 61010-1
<b>EMV</b>	Secondo norma EN 61000-6-1 e EN 61000-6-3