



- Spettro in tempo reale
- Schermo 7"
- Batteria al litio a lunga autonomia
- Misure complete per segnali SAT, TV e cavo

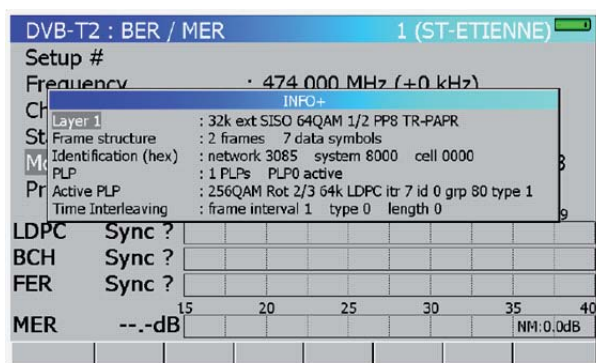
I nuovi modelli

HD - 87311T2

HD - 87312T2

sono dotati di un nuovo tuner che consente la ricezione, la misura e la visualizzazione anche dei segnali standard DVB-T2.

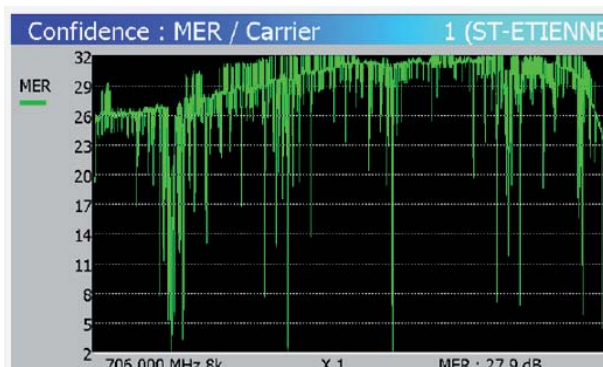
Funzioni disponibili solo per i modelli HD **DVB T2** 87311T2 e 87312T2



- **Visualizzazione delle seguenti misure:**
LDPC : tasso di errore pre LDPC
BCH : tasso di errore post LDPC
FER : tasso di errore sulle trame, tasso di errore post BCH (pacchetti persi)
MER : tasso di errore per modulazione

- **Il menu Info+**, permette di visualizzare:
Struttura del livello 1 - Struttura delle trame - Vari indicatori
I numeri di PLP ed il numero del PLP selezionato
Struttura del PLP - Struttura per Time Interleaving

- **Misure complete in DVB-T2**
Possibilità di selezionare e misurare tutti i PLP (Physical Layer Pipe)



- **Confidenza MER/Portante:**
Questa misura rappresenta il tasso di confidenza per ogni portante per il demodulatore DVB-T/H DVB-T2.
- **Misure di Echi e Pre-echi:**
Misure di echi e pre-echi in tempo reale, con visualizzazione dell'intervallo di guardia fino a 85 Km. Modalità zoom per ciascuna portante (eco).
- **Visualizzazione della costellazione DVB-T / DVB-T2 / DVB-S / DVB-S2.**
Visualizzazione della costellazione in tempo reale
Zoom e tempi di aggiornamento.
- **Visualizzazione dei programmi TV - HD per tutti gli standards.**

Guida alla scelta	pro	pro+	pro-HD	pro-HD+
	87306	87307	87311T2	87312T2
TERRESTRE: Analogico e DVB-T (C-OFDM) - Misure complete in SD e HD	★	★	★	★
SATELLITE: DVB-S/DVB-S2 (QPSK/8PSK) - Misure complete in SD e HD	★	★	★	★
CAVO: DVB-C/MCNS (QAM) - Misure complete da 45 MHz		★		★
Unità di misura selezionabili dBµV, dBmV, dBm o Volt	★	★	★	★
Spettro in tempo reale: modo RAPID	★	★	★	★
Spettro in tempo reale: modo EXPERT		★		★
Visualizzazione spettro singola traccia come analizzatore di spettro		★		★
Misura automatica: livello/potenza, C/N, bBER, aBER, UNC, MER, PER, N.M.	★	★	★	★
Misura manuale: livello, delta frequenze, potenza, C/N		★		★
Modalità di scansione: normale	★	★	★	★
Modalità di scansione: normale, maxHold, media, singola, rapida		★		★
Impostazione diretta sullo spettro della frequenza min. e max.		★		★
Valori di Span: 5, 10, 20, 50, 100, 200, 500, 820 MHz	★	★	★	★
Valori dB/div: 2, 5, 10 dB/div	★	★	★	★
Richiamo diretto sullo spettro dei canali/frequenze memorizzate	★	★	★	★
Diagramma di Costellazione DVB-T, DVB-S/S2, DVB-C con zoom	★	★	★	★
Misura degli ECHI (DVB-T) in tempo reale, con zoom, fino a 65Km	★	★	★	★
Misura segnale analogico/digitale isofrequente riflesso	★	★	★	★
Diagramma di Costellazione DVB-T/T2, DVB-S/S2, DVB-C con zoom			★	★
Modalità Checksat satellite singolo o doppio feed	★	★	★	★
Misura simultanea delle 4/8 polarità con singolo o doppio feed	★	★	★	★
Driver SCR (Unicable) con ricerca automatica fino a 8 frequenze	★	★	★	★
Visione dei programmi TV in DVB-T, DVB-S e DVB-S2 free	★	★	★	★
Visione dei programmi TV in DVB-T, DVB-T2, DVB-S e DVB-S2 free in HD			★	★
Lettore Smart Card per la visione dei segnali codificati TV e SAT in SD e HD		★		★
Ingresso e Uscita segnale Audio/Video	★	★	★	★
Misure delle reti Wi-fi (optional)	★	★	★	★
Tuner DVB-T2			★	★
Misura degli ECHI e PREECHI (DVB-T/T2) in tempo reale. Zoom, fino a 85Km			★	★
Misura Confidenza MER/Portante			★	★
Borsa Plano per PC + Strumento	★	★	★	★

pro-HD & pro-HD+ **DVB T2**

Nati da nuovi concetti di misura con innovative funzionalità, per tutte le vostre misure sul segnale terrestre e satellite sia analogico che digitale: compagni ideali del vostro lavoro!

LEGGERI: compatti e maneggevoli pesano solo 2,1 Kg (batterie incluse). Utilizzabili a "mani-libere".

ROBUSTI: protetti da una robusta borsa anti-urto e anti-polvere hanno il pannello frontale impermeabile.

INFATICABILI: batteria al litio che garantisce un'autonomia di 4 ore e si ricarica in una. Per aumentare l'autonomia dello strumento, è presente la funzione di spegnimento automatico.

PROFESSIONALI: misura del livello, C/N, FER, MER, PER, Noise Margin e Costellazione per tutte le modulazioni: QPSK, 8PSK, C-OFDM, MPEG-2 e MPEG-4. Misura fino a 16 ECHI e PREECHI in tempo reale fino a 85 Km di distanza, in DVB-T/T2. Visualizzazione TV SD, HD e analogico in DVB-T/T2, DVB-C, DVBS/ S2 in chiaro e codificate. Misura reti Wi-Fi opzionale.

FACILI: tasti funzione sensibili, tastiera alfa-numerica e manopola di precisione ultrapiatta a sensore tattile per un accesso diretto ed immediato a tutte le funzioni e all'impostazione dei dati. Tutte le misure sono visualizzate sia in forma numerica che con istogrammi a colori che classificano la qualità del segnale confrontandolo con i valori di soglia min. e max. di riferimento.

IMMEDIATI: forniti prememorizzati con: 30 satelliti (con 20 frequenze), le frequenze SKY e i ripetitori TV della tua zona... per un uso immediato!

VELOCI: analisi spettrale e misure in "tempo reale". Puntamento rapido della parabola anche con doppio LNB con riconoscimento automatico del satellite ricevuto. Verifica simultanea fino a 8 polarità nei sistemi multiswitch.

VERSATILI: ingresso audio/video per sorgenti esterne (es. telecamere).

INNOVATIVI: calcolo dei dati di puntamento della parabola per sistemi mono o multi feed.

MODERNI: schermo LCD a colori da 7" 16:9 retroilluminato ad alta leggibilità. Formato esclusivo per segnali in HD: visualizzano programmi in fullHD (1920x1080i) con audio Dolby® Digital. Lettore smart card per l'accesso ai programmi codificati. Doppia presa USB 2 (A e mini-B) e presa LAN (RJ45).

INNOVATIVI: aggiornano il software e salvano, caricano i dati e la configurazione desiderata in modo semplice e veloce direttamente su chiavetta USB.

EFFICIENTI: Key PCstore è il software che crea, salva e carica da PC sia la configurazione dello strumento che tutte le misure (via USB o Ethernet) per creare in automatico rapporti in formato testo o Excel®. Key Sat è il software per creare le liste satelliti per la modalità Check sat.

ESCLUSIVI: Certificati ed utilizzati da Elettronica Industriale e Rai Way.

distribuito da:

EMME ESSE S.p.A

Via Moretto, 46 - 25025 MANERBIO (BS)

Te. 030 9938500 - FAX: 030 9380592

info@emmeesse.it - www.emmeesse.it