



DPMAX10

Art. 55-101

Strumento di misura HEVC Ready
ideale per DVB-T/T2, DVB-C, DVB-S/S2



COMPATTO, LEGGERO E ROBUSTO. Le sue dimensioni contenute ed il peso ridotto (1 Kg) rendono il misuratore di campo estremamente pratico in ogni situazione. La robusta struttura con angolari in gomma di protezione è studiata per un intenso impiego sul campo e per proteggere le parti più sensibili dello strumento. Fornito con borsa per il trasporto per una protezione ancora migliore ed un'estrema mobilità.

SEMPLICE DA UTILIZZARE. Menu ad icone, tastiera retroilluminata.

LUNGA AUTONOMIA. Batteria ricaricabile che permette circa 4 ore di autonomia.

VISIONE PROGRAMMI SD* E HD*. Il misuratore permette di vedere i programmi TV gratuiti in chiaro in formato MPEG-2, H.264/MPEG-4 e H.265/HEVC. *gratuiti in chiaro

MISURE DIGITALI TV E SAT. Il misuratore permette di eseguire le misure per DVB-T/T2, DVB-S/S2 e DVB-C come: Livello di potenza, C/N, BER post-Viterbi, MER.

FIBRA OTTICA. Dotato di Power Meter multifunzione.

TELEALIMENTAZIONE INCLUSA DA 5V A 24V. Quando è necessaria una telealimentazione remota sono disponibili le seguenti tensioni: 5 V, 12 V e 24 V (segnali TV); 13V e 18V (segnali SAT). Compatibilità per SatCR, dCSS e DiSEqC 1.0/ 1.1/1.2.

SCHERMO LCD A COLORI. Lo strumento è munito di un ampio schermo LCD a colori da 7" (16:9) per vedere sia i risultati delle misure che i programmi TV gratuiti in chiaro.

DOTATO DI TUTTE LE FUNZIONI UTILI. Il misuratore include un analizzatore di spettro e permette la visione del diagramma di costellazione (DVB-S/S2 e DVB-T/T2).

RICERCA RAPIDA. Lo strumento dispone di una modalità di ricerca per facilitare l'allineamento della parabola e delle antenne terrestri. Le informazioni sono fornite in formato grafico assieme a un tono acustico di avviso.

SCREENSHOT RAPIDO. Cattura dello schermo tramite pulsante dedicato e salvataggio su unità USB esterna.

TORCIA LED. Il misuratore è dotato di illuminazione sulla parte posteriore.

AGGIORNAMENTO SOFTWARE GRATUITO. Il misuratore è munito di un'interfaccia USB per caricare gli aggiornamenti gratuiti del firmware.

TRASFERIMENTO DATI VIA USB. L'interfaccia USB può essere utilizzata anche per trasferire i dati ad un computer e poi creare rapporti per documentare le sessioni di misura.

Schermate caratteristiche



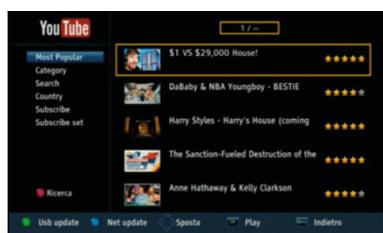
Menù principale



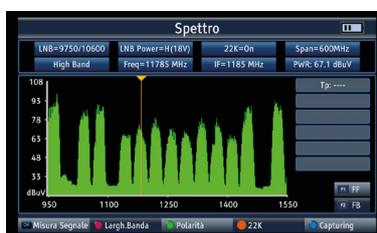
Misure SAT. Tutte le misure vengono visualizzate in un'unica schermata.



Misure TV. Tutte le misure vengono visualizzate in un'unica schermata.



Applicazione YouTube integrata



Analisi dello spettro.



Misura segnale Fibra Ottica



Specifiche tecniche	Banda terrestre			Banda satellitare	
Frequenza					
Campo di Misura	40÷862 MHz			950÷2150 MHz	
LNB	-			C, Ku, Ku wideband	
Misure di Livello					
Gamma Dinamica	80 dB μ V (max)			43÷83 dB μ V	
Unità	dB μ V, dBmV, dBm			dB μ V, dBmV, dBm	
Standard	DVB-T/T2, DVB-C			DVB-S/S2	
Misure Digitali					
	DVB-T	DVB-T2	DVB-C	DVB-S	DVB-S2
Tasso di Errore	BER (Post-Viterbi) MER, C/N	BER (Post-Viterbi) MER, C/N	BER (Post-Viterbi) MER, C/N	BER (Post-Viterbi) MER, C/N	BER (Post-Viterbi) MER, C/N
MER	15÷35 dB	15÷35 dB	20÷40 dB	0÷20 dB	0÷20 dB
Larghezza di Banda	5, 6, 7 o 8 MHz	5, 6, 7 o 8 MHz	-	-	-
Portanti	2K / 8K	2K / 8K	2K / 8K	-	-
Costellazioni	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM			QPSK, 8PSK, 16APSK	
Symbol Rate	2<Rs<45Mband (SCPC/MCPC)				
Connettore	a vite tipo F			a vite tipo F	
Modalità di Puntamento					
Impostazioni	Puntamento antenna. Verifica di 8 mux per Paese, personalizzabile			Ricerca rapida del satellite. Verifica di 8 transponder per satellite, personalizzabile	
Diagramma di Costellazione					
Visualizzazione	grafica				
Archiviazione delle misure					
Dati	Misure, spettro, diagrammi di costellazione				
Telealimentazione e Controllo					
Tensione	5, 12 e 24 V - 100 mA max		-	13 e 18 V - 400 mA max	
DiSEqC	-		DiSEqC 1.0, 1.1 e 1.2		
22 KHz (mini DiSEqC)	-		22KHz		
SatCR e DCSS	-		protocollo esteso DiSEqC SATCR, EN 50494; SCD2, EN 50607		
Uscita Audio e Video					
Connettore	jack da 3,5 mm				
Uscita audio	Stereo Audio L/R output				
Uscita video	CVBS				
Ingressi RF					
Connettore	75 Ω (adattatori F-F forniti di serie)				
Ingresso Audio e Video					
Connettore	jack da 3,5 mm				
Ingresso audio	Stereo Audio L/R input				
Ingresso video	CVBS				
Elaborazione Audio e Video					
Compressione video	MPEG-2 MP@HL, MPEG-1, MPEG4 ASP@L5 HD, H.264 MP&HP@L4, HW JPEG, H.265 Main10Bit				
Standard	PAL-25 frame@720*576, NTSC-30 frame@720*480				
Formato video	4:3; 16:9; tramite Pan&Scan (panoramica e scansione) e Letter Box conversion				
Compressione audio	MPEG-1 Layer I/II, MPEG-2 Layer I/II				
Modalità di uscita audio	Mono, Stereo L/R				
Ingresso/Uscite ausiliarie					
Interfaccia	USB2.0, HDMI 1.3a				
Sistema gestione file	NTFS, FAT32, FAT16				
Tipo di file gestiti	wma, mp3, mp4, avi, jpg, jpeg, bmp, img				
Specifiche Generali					
Schermo	LCD TFT transmissiva a colori da 7" (16:9), risoluzione: 800 x 3 (RGB) x 480				
Area attiva schermo	WxH: 154,08 x 85,92 mm ²				
Tastiera	retroilluminata				
Alimentazione	Adattatore per rete elettrica 100~240Vac 50/60Hz, uscita 12V / 1,5A				
Consumo	10W max				
Batteria (non rimovibile)	Ioni di Litio 7.4V/5000mAh				
Autonomia	circa 4 ore				
Dimensioni e Peso	250x180x55 mm; 1 Kg				
Garanzia	1 anno				
Accessori forniti di serie	Alimentatore (100-240 V con presa europea) e caricabatterie per auto; Adattatore RCA; Adattatore BNC, Adattatori per Fibra ottica (connettori FC/PC e SC/APC); Prolunga jack; tracolla e borsa per il trasporto. Il manuale d'uso è disponibile sul sito www.offel.it				

