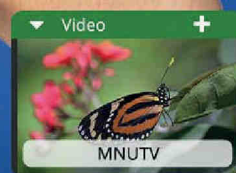
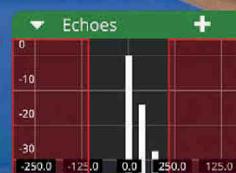
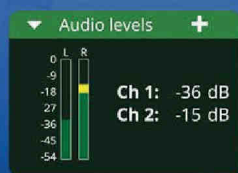
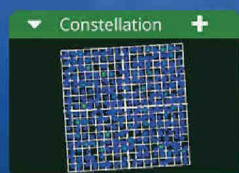




TV EXPLORER NG



LA NUOVA GENERAZIONE
DEL MIGLIOR MISURATORE DI CAMPO DI SEMPRE
4K ULTRA HD
E TUTTI GLI STANDARD DELLA NUOVA TV DIGITALE

**LO STRUMENTO LEADER NEL
MONDO DEGLI
ANALIZZATORI TV
ANCORA UNA VOLTA**



DVB-T/C/S

DVB-T2/C2/S2

DVB-S2X

ISDB-T

ATSC 3.0

4K

Dolby



NUOVA TV DIGITALE NUOVO TV EXPLORER

Digitale Terrestre e TV Explorer vanno da sempre a braccetto: 20 anni fa ilTV Explorer ha rivoluzionato il mondo dei misuratori di campo e ci ha accompagnato nella transizione alla TV digitale. Oggi, in un mondo digitale orientato al 4K e l'arrivo delle tecnologie DVB-S2x(*), DVB-T2 e ATSC 3.0(*), è arrivato il TV EXPLORER NG (New Generation). Compatibile con gli standard televisivi più recenti e, ancora una volta, fuori dagli schemi!

DEMODULATORE 4K NATIVO PRESTAZIONI SEMPRE AL TOP

TV EXPLORER NG offre la completa compatibilità con HEVC H.265 e garantisce la decodifica in tempo reale dei segnali video, anche in UHD 4K HDR 10-bit.

COMPATIBILITA' CON HBBTV

Grazie alla funzione nativa di ricerca indirizzi URL per i servizi di TV Online, il TV EXPLORER NG permette la visione dei canali interattivi come un moderno Smart TV.



(*): DVB-S2x, ATSC 1.0 e ATSC 3.0 sono funzioni opzionali.



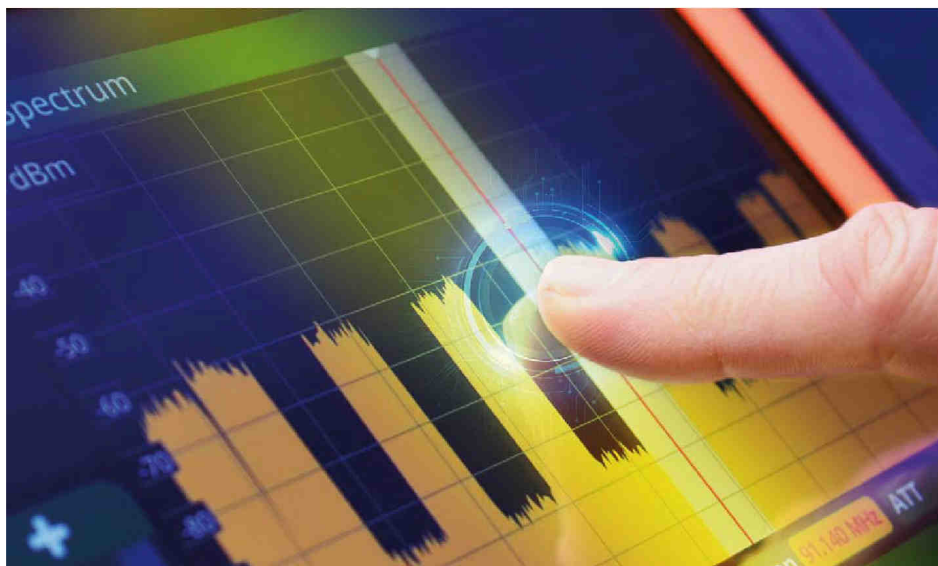
SEMPLICE COME UN TV EXPLORER AGILE COME IL TUO SMARTPHONE

Tocca e Trascina, è così facile!

La nuova interfaccia del display Multi-Touch è molto intuitiva come dovrebbe essere uno strumento moderno. E con una risposta istantanea.

Toccare per credere!

**BORSA PROTETTIVA INCLUSA CON
PRESA ERGONOMICA**





**LEGGERO COME UN
TV EXPLORER
POTENTE COME UNO
STRUMENTO TOP LEVEL**

ICT-2



RITEL



DUCTOS

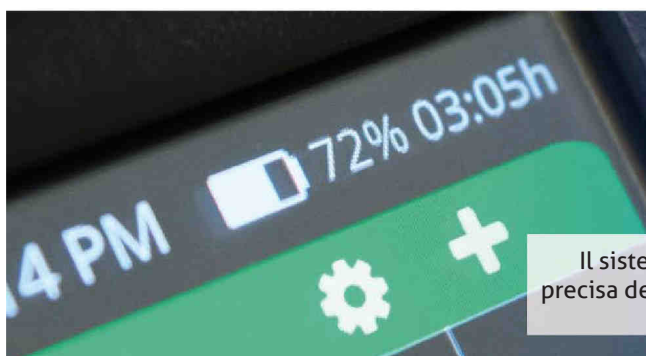


**OTTIENI REPORT
MISURE ISTANTANEI**

**CON LA SICUREZZA DI UNO
STRUMENTO CONFORME
AGLI STANDARD TV
DEI PRINCIPALI PAESI**

PROCESSORE MULTI-CORE E UNO SPETTRO ULTRA VELOCE

Goditi l'esperienza sorprendente di una velocità senza precedenti per uno strumento di misura di questa fascia di prezzo. In più, lo schermo multi-touch trasformerà il tuo lavoro in una esperienza totalmente nuova.



BATTERIA INTELLIGENTE FINO A 4 ORE DI PURA POTENZA

Il sistema di gestione intelligente dell'autonomia, fornisce sempre una stima precisa del tempo residuo di utilizzo della batteria. Concentrati su ciò che serve; alla gestione della batteria ci pensa TV EXPLORER NG

IL TUO SISTEMA DI LAVORO LA TUA INTERFACCIA PERSONALE

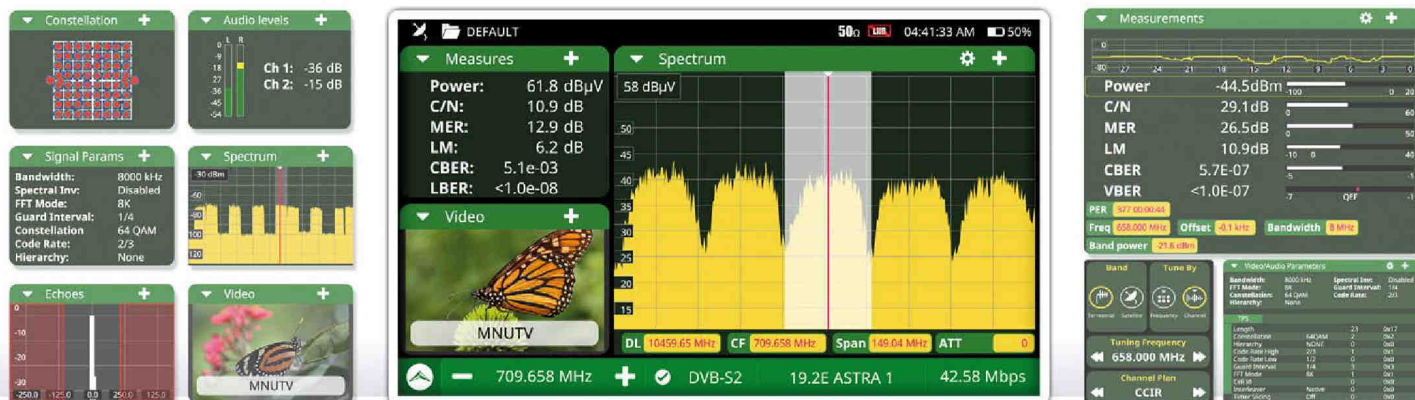
Il display a tripla schermata del TV EXPLORER NG è personalizzabile a piacimento e ti consente di scegliere quali informazioni visualizzare e dove, per controllare fino a tre funzioni contemporaneamente.

Con un semplice tocco, puoi scambiare le schermate e riorganizzare continuamente il tuo strumento. Sblocca un nuovo livello di efficienza e personalizzazione, dove il tuo strumento diventa di fatto l'espressione del tuo modo unico di lavorare!

ANALIZZATORE WIFI 2.4G INCLUSO



DIMENSIONA, PERSONALIZZA E RIPOSIZIONA LE SCHERMATE SUL DISPLAY



ANALISI DELLO SPETTRO SEMPLICISSIMA CON CONTROLLO MULTI-TOUCH

Niente più tasti per regolazione SPAN o LIVELLO DI RIFERIMENTO, o navigazione con tasti. Regola lo spettro col semplice tocco delle dita. Esattamente come fai col tuo Smartphone



TUTTA LA TECNOLOGIA CHE TI SERVE E' INCLUSA INVESTI IN MODO INTELLIGENTE

A prova di futuro e completo: TV EXPLORER NG garantisce un ciclo di vita senza precedenti ed integra tutti gli standard di cui hai bisogno

MISURATORE DI POTENZA OTTICA INCLUSO

OPTICAL POWER METER
INCLUDED



DECODER TV DIGITALE
4K ULTRA HD NATIVO

ANALIZZATORE DI SPETTRO
100% TOUCH SCREEN

MISURE SEGNALI
TUTTE IN UNA SOLA SCHERMATA

PARAMETRI DIGITALI
CON IDENTIFICAZIONE AUTOMATICA

LIVELLI AUDIO
MISURATORE ON-SCREEN

PARAMETRI AUDIO-VIDEO
ANALISI DEI FORMATI RICEVUTI

DIAGRAMMA DI COSTELLAZIONE
ANALISI PROBLEMI PIU' PRECISA

ANALISI ECHI DINAMICA REAL TIME
UN MUST PER CHI INSTALLA ANTENNE

**COMPATIBILITA' GLOBALE
CAPACITÀ OPERAZIONALE
MONDIALE**

TV EXPLORER NG è utilizzabile praticamente in tutto il mondo, perchè supporta nativamente i più importanti standard TV. Sono già inclusi gli standard DVB-S2x per il satellite, il DVB-T2 per la TV digitale terrestre, e il nuovo ATSC 3.0(*) per la TV digitale terrestre del Nord America.

DVB
T2

ATSC
3.0

DVB
S2

ISDB
T

R-D-S
RADIO DATA SYSTEM

dab+

DVB
C2

4K

DVB
S2X

Radio

ATSC

HbbTV

DVB
T

Dolby
AUDIO

TV

DVB
S

DiSEqC

DVB
C

DVB
C

DSS

ULTRA
HD

HDMI

USB 3.0

WiFi

Headphones

MER PER CARRIER
PER SCOPRIRE I PROBLEMI PIU' DIFFICILI

REGISTRAZIONE TS
PER DIAGNOSI E ANALISI PACCHETTI

ESPLORAZIONE CANALI
RILEVA I SEGNALI PRESENTI

DATALOGGER
PER PRECISI REPORT DI MISURE

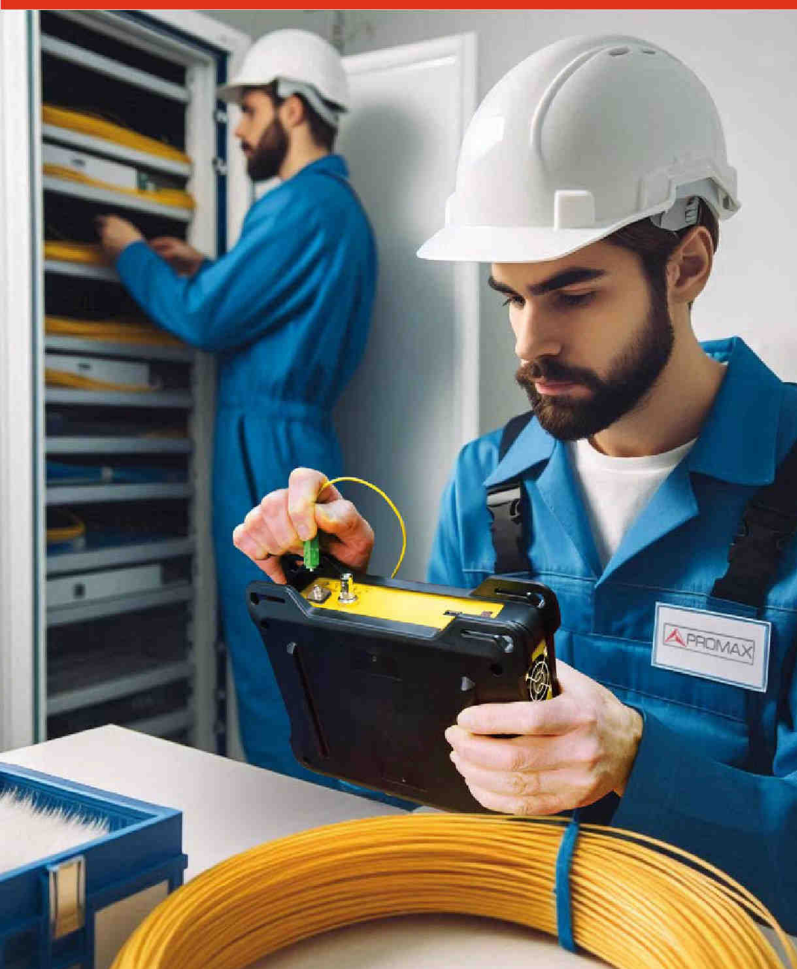
DRIVE TEST
COPERTURA SEGNALI CON MAPPE 3D

BLIND SCAN CREA NUOVI PIANI CANALI
SENZA NESSUNA INFORMAZIONE ESISTENTE

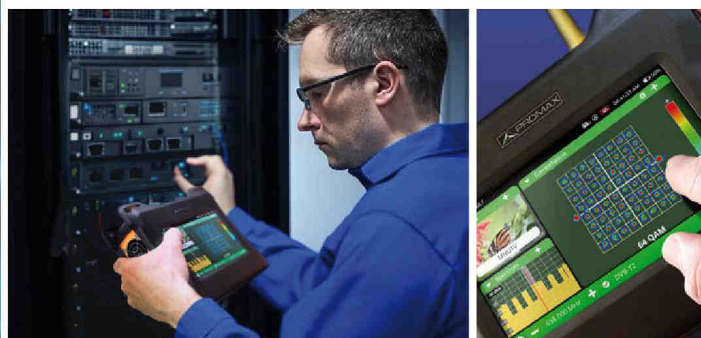
FM DISCOVERY
RILEVAZIONE AUTOMATICA DELLE STAZIONI

TEST DI ATTENUAZIONE
PER LA REGOLAZIONE DI AMPLIFICATORI

(*) DVB-S2x, ATSC 1.0 e ATSC 3.0 sono funzioni opzionali.

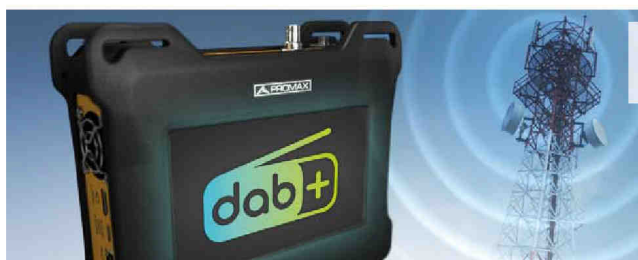


OPZIONI AVANZATE PER POTENZIARE IL TUO TV EXPLORER



ATSC 3.0™

è possibile includere opzionalmente il decoder ATSC 1.0 e ATSC 3.0 per i mercati USA e altre nazioni, come il Brasile.



RADIO FM E DIGITAL DAB/DAB+ FUNZIONI OPZIONALI AVANZATE

Oltre alle già incluse funzioni di decodifica FM e DAB/DAB+, è possibile dotare il TV EXPLORER NG delle funzioni opzionali di misure avanzate per questi sistemi di diffusione radio per misure e diagnosi approfondite delle reti. Ideale per chi lavora con gli operatori radio FM e DAB.

MISURATORE OTTICO SELETTIVO FTTH

Come scheda opzionale è possibile dotare il TV EXPLORER NG di un misuratore di potenza ottica a tripla lunghezza d'onda (1310, 1490, 1550) che lo rende uno strumento conforme a molte regolamentazioni relative alle reti miste fibra/rame secondo lo standard FTTH.



ANALISI COPERTURA MAPPE 3D CON GPS

Identifica in modo preciso zone d'ombra con i dati geo-localizzati di un drive-test, presentati visivamente su mappe 3D

SPECIFICHE TECNICHE	TV EXPLORER NG - ANALIZZATORE TV UNIVERSALE MULTISTANDARD			
STANDARD BROADCAST	DVB-T, DVB-T2 (T2-base, T2-Lite), ISDB-T/Tb (full seg/1 sec), DAB, DAB+ DVB-C, DVB-C2, J.B3, annex-B, 16/64/256 QAM DVB-S, DVB-S2 VCM/ACM/CCM, DSS, DVB-S2X (opzionale) Analogico Terrestre (PAL, SECAM, NTSC), FM con RDS			
CODEC AUDIO	MPEG-1, MPEG-2, AAC, HE-AAC, Dolby Digital (DD), Dolby Digital Plus (DD+), Dolby AC-4			
CODEC VIDEO	MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4/H.264 (CBP, MP, High Profile Level 5.2), HEVC/H.265 4K Ultra HD (MP 5.1 8bit/10bit)			
INGRESSI E USCITE	- Ingresso RF Universale (BNC, femmina, 75Ohm) - AV input analogico (jack 3.5 mm)	- Uscita HDMI (v1.4b fino a 3840x2160p @30Hz) - USB 2.0 master (tipo C). Memoria di massa e comandi di controllo	- Ethernet RJ45 per controllo WEB e comandi remoti - Ingresso Ottico (FC/PC) - Uscita audio stereo per cuffie (jack 3.5mm)	- USB 3.0 Host Tipo A per dispositivi USB- CDC
FUNZIONI	- Costellazione - Echi dinamici real time - Stealth ID (identificazione automatica segnali) - PLS (Physical Layer Scrambling) - Spettro Ultra Rapido - Decoder 4K	- Max e Min Hold - Misure e demodulazione FM RDS - Screenshot e Datalogger per report misure - WiFi - Controllo remoto via Web	- MER by carrier - Analisi copertura GPS - Registrazione TS - Registrazione ALP - Misura potenza ottica su tutta la banda	- 8GB memoria interna, espandibile via USB - Scansione stazioni FM - Ricerca BLIND SCAN
ANALIZZATORE SPETTRO	Da 5 a 1000 MHz (Terrestre), da 950 a 2180 MHz (Satellite) 10 dBuV max. 130 dBuV 60 dB Selezionabile da utente: 10/20/50/100/200/850 MHz / Full Span (a seconda della banda) 100 kHz MAX/MIN Hold, Heat Map			
MODALITA' MISURE	- DVB-T (cofdm) - DVB-T2 Base e Lite - DVB-S (QPSK) - DVB-S2(QPSK/8PSK/APS)K - DVB-S2X (QPSK/8PSK/8716/32/64/128/256 APSK/L) - DSS (QPSK) - PAL/SECAM/NTSC (TV) - RADIO FM RDS - DAB/DAB+ radio - ISDB-T (cofdm) - DVB-C (qam) - DVB-C2 (qam)			
MODALITA' FUNZIONI	Potenza (da 20 a 130 dBuV), CBER, VBER, MER, C/N, Pacchetti errati, Link Margin; Potenza (da 20 a 130 dBuV), CBER, C/N, LBER, MER, Link Margin, BCH ESR, Iterazioni LDP, Pacchetti errati; Potenza (da 35 a 127 dBuV), CBER, VBER, MER, C/N, Link Margin; Potenza (da 35 a 127 dBuV), CBER, LBER, MER, Link Margin, BCH ESR, C/N, Pacchetti errati; Potenza (da 35 a 127 dBuV), CBER, LBER, MER, Link Margin, BCH ESR, C/N, Pacchetti errati; Potenza (da 35 a 115 dBuV), CBER, VBER, MER, C/N, Pacchetti errati, Noise Margin; TV analogica: Livello, C/N, V/A, (M/N/B/G/I/D/K/L) Livello, C/N, informazioni RDS; (solo con opzione Advanced DAB/DAB+): Potenza, C/N, MER, CBER, MSC CBER, FIC CBER, FIB RATIO, Offset, Banda; Potenza (da 20 a 130 dBuV), CBER, VBER, MER, C/N, Pacchetti errati, Link Margin; Potenza (da 20 a 130 dBuV), BER, MER, C/N, Pacchetti errati, Link Margin; Potenza (da 20 a 130 dBuV), CBER, MER, C/N, LBER, BCH ESR, Iterazioni LDP, Pacchetti errati;			
MEMORIA INTERNA	8GB per memorizzazione misure, screenshot e registrazioni transport stream			
CONTROLLO REMOTO	Comandi da remoto, controllo via WEB tramite interfaccia IP (via LAN e WiFi) e protocollo SNMP (via Lan e WiFi)			
GENERALE	Schermo 7" TFT a colori, 16:9 con interfaccia utente Multi Touch Generatore DiSEqC 2.x (con comandi DiSEqC 1.2 integrati), dCSS (EN50607) e SatCR / SCR (EN50494)			
ALIMENTAZIONE	Batteria con Smart Control, autonomia > 4 ore			
OPZIONI AGGIUNTIVE	- Standard ATSC 1.0 e ATSC 3.0 - Fibra ottica con power meter selettivo - Misure avanzate per radio digitale DAB/DAB+ - Misure avanzate per radio FM - Analisi copertura segnali (drive test) con GPS			