

Misura Tutto in Uno



EXA 9



New EXA S



EXA 7



EXA 7 Lite



TV



SAT



Potenza Ottica



IP CAM



Wi-Fi



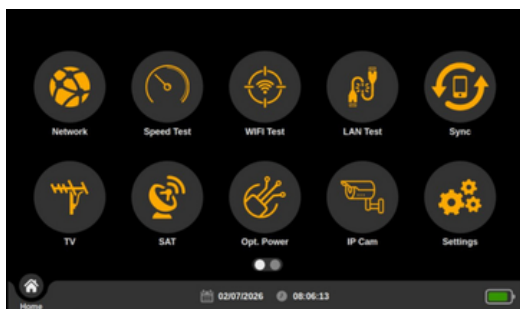
Sync



Speed Test



LAN



Più di un misuratore da campo
Dalla TV alle reti IP/ Wi-Fi.
Dalla Fibra Ottica alle Telecamere.
EXA concentra in un unico dispositivo le
funzioni necessarie per le installazioni moderne.



Sincronizzazione

Collega il tuo smartphone a EXA

Gestisci il tuo EXA in modo semplice e immediato:

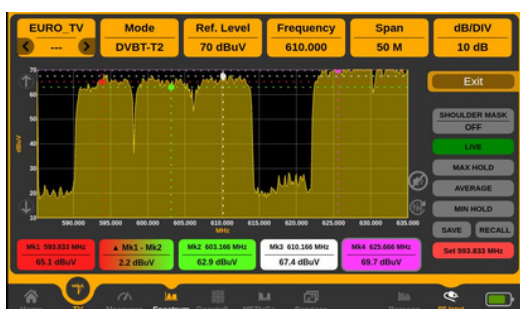
- Controllo remoto
- Visualizzazione in tempo reale delle misure
- Avvio delle misure a distanza



Analizzatore TV, SAT, DAB

Analizza i segnali RF per verificare rapidamente la qualità dell'impianto.

- Analisi di TV, SAT e DAB.
- Individuazione di interferenze e canali occupati
- Misura di livello, qualità e spettro RF



Analizzatore Spettro

Analizza la distribuzione dei segnali RF e individua immediatamente problemi, interferenze e livelli anomali.

- Spettro in tempo reale.
- Funzioni Max Hold e Peak Hold.
- Marker per misure di frequenza e livello.
- Zoom e regolazione dinamica della visualizzazione.



RETE MOBILE

Visualizza ogni operatore. In un istante.

Rileva i segnali LTE e verifica se è necessario installare un filtro per evitare interferenze.

- Analisi grafica a colori delle bande LTE.
- identificazione degli operatori tramite codifica cromatica.
- Verifica automatica del filtro (PASS / FILTER REQUIRED).
- Livello di ogni banda per una diagnosi immediata.

Wi-Fi TEST

Scopri interferenze, sovrapposizioni e punti critici prima che diventino problemi.

Individua interferenze, canali occupati e qualità del segnale per ottimizzare ogni installazione:

- Analisi delle reti WiFi a 2.4 e 5 GHz.
- Visualizzazione grafica dei canali, SSID rilevati e qualità e livello del segnale ricevuto.
- MAC address



Speed TEST

Le prestazioni contano.

Scopri le reali prestazioni della tua connessione con un solo test:

- Misura della velocità di Download e Upload.
- Rilevazione latenza (ping)
- Verifica delle prestazioni reali della connessione internet

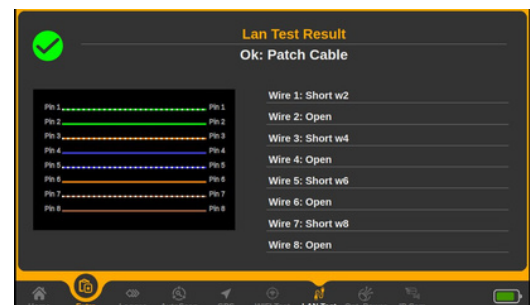


LAN TEST

La rete inizia dal cavo.

Verifica immediatamente il corretto cablaggio Ethernet e riduci i tempi di ricerca guasti.

- Controllo della continuità dei conduttori.
- Rilevazione di cortocircuiti, inversioni, interruzioni e cavi incrociati.



IP Camera TEST

Verifica ogni telecamera direttamente sul campo.

Visualizza il flusso video direttamente sul display dello strumento e verifica il corretto funzionamento dell'impianto:

- Supporto per streaming RTSP e HTTP
- Connessione diretta a telecamere IP tramite rete Ethernet.

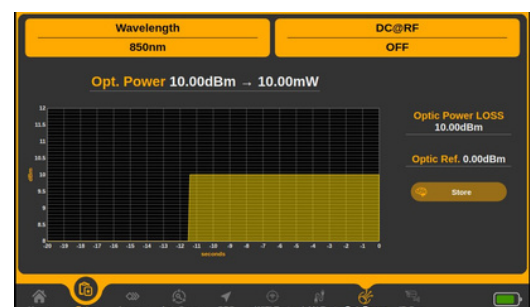


POTENZA OTTICA

Controlla la rete in fibra direttamente dal tuo EXA.

Misura la potenza ottica senza strumenti aggiuntivi e verifica in pochi secondi lo stato della tratta.

- Misura della potenza ottica da 1310 nm a 1550 nm.
- Visualizzazione simultanea in dBm e μ W con monitoraggio in tempo reale.

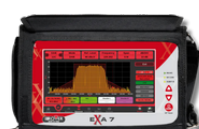


CROSS REFERENCE

Caratteristiche



EXA 7 Lite



EXA 7



EXA 9



EXA S

GENERALI

High Resolution Display	7" touch capacitive	7" touch capacitive	9" touch capacitive	7" touch capacitive
Batteria	Fino a 4 ore	Fino a 4 ore	Fino a 4 ore	Fino a 4 ore
Alimentazione	12V DC, 3 A	12V DC, 3 A	12V DC, 3 A	12V DC, 3 A
Trasferimento dati / Aggiornamento	USB, WLAN, PC, Smartphone	USB, WLAN, PC, Smartphone	USB, WLAN, PC, Smartphone	USB, WLAN, PC, Smartphone
USB	2xA	2xA	2xA	2xA
Software PC necessario per trasferimento dati o aggiornamenti	no	no	no	no
Dimensioni (cm)	27,0 x 15,5 x 4,0	27,0 x 15,5 x 4,0	28,0 x 18,0 x 4,0	27,0 x 15,5 x 4,0
Peso (kg)	1,8 kg	1,8 kg	2,0 kg	1,8 kg
Borsa inclusa	✓	✓	✓	✓
ELITE BAG	Opt	✓	✓	Opt

FUNZIONI

Misure ottiche

Power Meter ottico	Opt	✓	Opt	Opt
Ingresso ottico SC/APC	Opt	✓	Opt	Opt
Conversione ottico/RF	Opt	✓	Opt	Opt

Rete dati e connettività

Wi-Fi (2,4 - 5 GHz), Collegamento e WiFi test	Opt	✓	✓	Opt
Collegamento con Smartphone e Tablet	✓ (con opzione wifi)	✓	✓	✓
Speed Test Wifi	✓ (con opzione wifi)	✓	✓	✓
LAN Collegamento, Parametri e Test Cavi	✓	✓	✓	✓
Speed Test LAN	✓	✓	✓	✓
Monitoraggio da Remoto PC, Tablet e Smartphone	✓	✓	✓	✓

IPTV e Videosorveglianza IP

IP TV analisi e visualizzazione	Opt	✓	✓	Opt
IP CAM, Controllo Telecamere IP e visualizzazione	✓	✓	✓	✓
Compatibilità ONVIF e principali marchi del mercato	✓	✓	✓	✓

Analisi Reti Mobili

Test segnali telefonici LTE, 4G, 5G, GSM	✓	✓	✓	✓
Riconoscimento operatori telefonici, spettro a barre	✓	✓	✓	✓

TV-SAT-CATV

Frequenza	30 ÷ 2700 MHz	30 ÷ 2700 MHz	30 ÷ 2700 MHz	30 ÷ 2700 MHz
Range di Potenza TV	5 ÷ 120 dBμV	5 ÷ 120 dBμV	5 ÷ 120 dBμV	5 ÷ 120 dBμV
Range di Potenza SAT	5 ÷ 120 dBμV	5 ÷ 120 dBμV	5 ÷ 120 dBμV	5 ÷ 120 dBμV
Analizzatore di spettro (Real Time, Max Hold)	✓	✓	✓	✓
Potenza digitale, MER, BER, PER, LDPC, BCH,	✓	✓	✓	✓
Margine di rumore, MER vs Carrier	✓	✓	✓	✓
Diagramma di costellazione	✓	✓	✓	✓
BARSCAN TV & CATV	✓	✓	✓	✓
SAT EXPERT e SAT FINDER	✓	✓	✓	✓
DiSEqC, dCSS, SCR, Unicable	✓	✓	✓	✓
Wideband	da 700 MHz	da 700 MHz	da 700 MHz	da 700 MHz
ROVER AUTODISCOVERY	✓	✓	✓	✓
Database Net-ID (Net-ID, NID, TSID, LCN, posizione orbitale SAT)	✓	✓	✓	✓
Datalogger combinato SAT & TV	✓	✓	✓	✓
Riflettometro	✓	✓	✓	✓
Echi	✓	✓	✓	✓
Misura livello TV analogica	✓	✓	✓	✓
Immagine TV analogica	—	—	—	—

Audio e Video

MPEG-2/4 SD e HD con elenco programmi, PID	✓	✓	✓	✓
Audio/Video, LCN, bitrate video	✓	✓	✓	✓
H.265 HEVC DVB-T2	✓	✓	✓	✓
Dolby AC3 / DD+	✓	✓	✓	✓
TS Recorder con USB	✓	✓	✓	✓

Radio

DAB e DAB+, spettro, analisi, servizi e audio	Opt	Opt	Opt	Opt
FM, spettro, analisi e audio	Opt	Opt	Opt	Opt

GPS

Analisi costellazione GPS e SNR, antenna magnetica inclusa	Opt	Opt	Opt	Opt
--	-----	-----	-----	-----