

# ANALIZZATORE BROADCAST MULTI-STANDARD MF - DAB - DVBT/T2 - DVBS/S2

## EXA 700 Tab

DISPLAY 10,1" 16:9  
 ALTA LUMINOSITÀ



- Veloce, Preciso, Intuitivo
- Analisi Radio/TV/SAT in un unico Apparato
- Display Touch resistivo da 10,1" alta Luminosità
- Funzione Multi-Measure inclusa
- Robusto: corpo in Alluminio Avionico
- Batteria LiPO a lunga durata
- Controllabile e Configurabile da Remoto

**INNOVATIVE  
 PERFORMANCE**

for: SYSTEM INTEGRATOR,  
 TELEPORT BROADCASTER,  
 CABLE NETWORK, GOVERNMENT  
 & MILITARY COMMUNICATIONS

CE DVB

WTA  
 MEMBER



1972 > 2022 >>

50 YEARS OF INNOVATION

## DESCRIZIONE

La Serie Examiner comprende una gamma di Sonde ed Analizzatori specifici per il monitoraggio e l'Analisi dei segnali RADIO, TV e SAT, il tutto in locale o da remoto grazie alle più moderne tecnologie integrate nei nostri apparati.

Il modello EXA 700 Tab integra, tutte le funzioni utili all'Installatore e Manutentore Broadcast, in un unico strumento portatile, veloce, preciso ed intuitivo.

Grazie ai 50 anni di esperienza nella Progettazione di Strumenti Professionali, abbiamo sviluppato un'interfaccia utente facile e completa che permetta di ridurre i tempi di intervento anche da remoto.

Il nuovo display touch da 10,1" ad alta luminosità permette un utilizzo in qualsiasi condizione ambientale.

La batteria LiPo ad alta durata permette di effettuare gli interventi della giornata senza lo stress della ricarica.

Il corpo in alluminio avionico garantisce leggerezza ma allo stesso tempo robustezza, il tutto avvolto da una pratica borsa imbottita (7K2 e 7M2 CEI EN 60721 / IP54 CEI EN 60529).

### EXA 700 Tab Specifiche Tecniche

#### MISURE:

- Connettore Ingresso : "N" o "F"
- Impedenza Ingresso : 50 ohm o 75 ohm
- Gamma Frequenza RADIO/TV : 5 - 1000 MHz
- Gamma Frequenza SAT : 950 - 2250 MHz
- Demodulazioni STANDARD : FM, DAB+, DVBT, DVBT2, DVBS, DVBS2, DVBS2 Multistream
- Range di Misura potenza RADIO/TV/SAT : 25-130 dB $\mu$ V
- Misure digitali : potenza Digitale, MER, BER, PER, LDPC, BCH, Noise Margin, MER versus CARRIER, Risposta Impulso
- Misure FM : Spettro, MPX, RDS
- Misure DAB : Costellazione, Risposta Impulso, TII, BERs
- Risoluzione Misura : 0,1 dB
- Risoluzione Filtro di Banda RADIO/TV : 100 KHz@-3dB
- Risoluzione Filtro di Banda SAT : 1 MHz o 5MHz@-3dB
- Costellazione : Live TV e SAT
- Spettro : Live RADIO/TV e SAT con MAX HOLD e MEMORIZZAZIONE
- Echi : Rappresentazione in Real Time
- Qualità : Funzione Digital Auto Quality test (PASS-MARGINAL-FAIL)
- Transport Stream : ETR 101-290, SI, PMT, Bitrate, Mpeg Services & Table, ETI, EDI
- ASI IN/OUT : BNC 75  $\Omega$
- Common Interface : PCMCIA slot for single/multi-service CAM Modules
- IPTV INPUT. : Measurements & pictures decoding

#### GENERALI:

- 10,1" Touch Display : Display ad alta risoluzione e alta luminosità
- Alimentazione : Batteria interna LiPo da 8 Ah o PSU esterno 12V
- Alimentazione sull'RF : 5-12-18-24 V, DiSEqC, SCR, DCSS
- Interfaccia PC : USB, ETHERNET (Web Server Interno)
- Dimensioni : h 29 x w 17 x d 10 cm

# EXA 700 Tab Interfaccia Utente



Misure Radio FM

Misure DAB contemporanee



Spettro TV Span 20 MHz

Lista servizi DAB

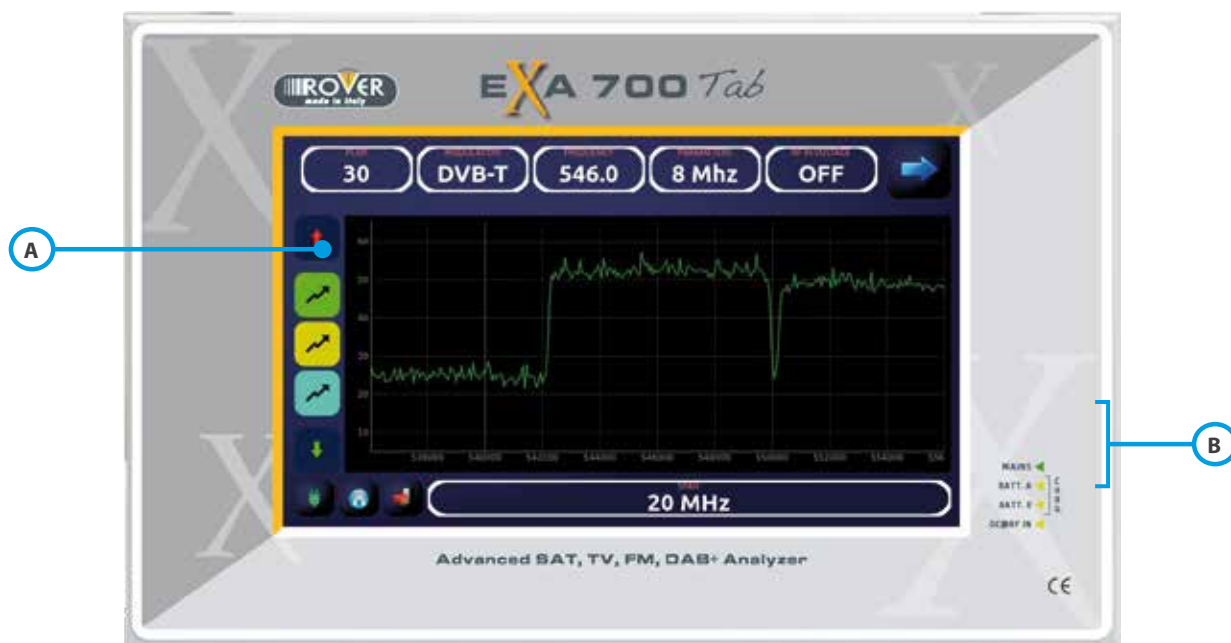
PLAN: 12C    MODULATION: DAB    FREQUENCY: 227.36    PARAMETERS: OFF    RF VOLTAGE: OFF

Service name	id	Bitrate	Type
R101	21013	48	DA
Capital	21017	64	DA
* RDS *	21092	48	DA
Radio Radicale	21008	48	DA
105 DAB	21126	48	DA
Kc1Test	21120	96	DA

dab+ digitalradio



ETR 101290  
Transport Stream Analyzers

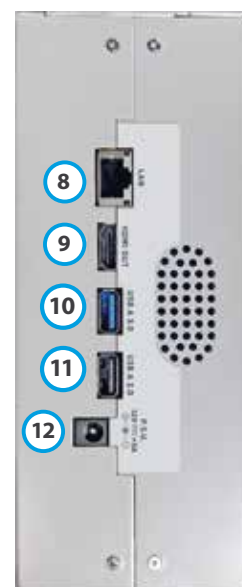


## LATO SUPERIORE



- A = Display Touch 10,1" Pollici
- B = LEDs
- 1 = Ingresso IF/RF tipo "N" 50  $\Omega$
- 2 = Ingresso IF/RF tipo "F" 75  $\Omega$
- 3 = Interruttore di telealimentazione - DC at RF IN ON/OFF
- 4 = Slot Common Interface per modulo CAM
- 5 = ASI Transport Stream IN/OUT
- 6 = Tasto Accensione
- 7 = Switch Batteria di riserva

## LATI DESTRO



- 8 = LAN Ethernet RJ45
- 9 = Uscita HDMI
- 10 = USB A 3.0 per memory stick
- 11 = USB A 2.0 per memory stick
- 12 = Connettore ingresso alimentazione (12 VDC - 3A)

V1 12-2021



Product  
made in Italy by  
Rover Broadcast.com

CERTIFICATES N°  
1263 ISO 9001  
1264 ISO 14001  
1265 ISO 45001



Specifications and features are subject to change without notice.

RO.VE.R. Laboratories S.p.A.  
Via Parini, 2 - 25019 Sirmione (BS) Italy  
info@roverinstruments.com • www.roverbroadcast.com