UN MONDO DI MISURE PROFESSIONALI, ANCHE PER LA FIBRA OTTICA

H30 CRYSTAL

H30 Crystal è il nuovo misuratore di campo portatile e multistandard, che completa la serie H30 con l'aggiunta delle misure per segnali in fibra ottica, necessarie negli impianti di telecomunicazione all'avanguardia.

ANALIZZATORE IPTV E DEI SERVIZI
Info sui servizi IPTV e RF

MISURE OTTICHE
Misure accurate e selettive nelle diverse finestre ottiche

ANALIZZATORE WIFI
Tutte le bande (2,4 e 5GHz)

MULTISCHERMO E CONTROLLO A DISTANZA
Controllabile da dispositivi mobili Android/iOS e da PC

h30crystal.televes.com

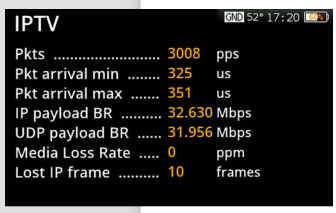
H30 CRYSTAL

SI DISTINGUE PER:

Misure ottiche

Questa apparecchiatura è dotata di un ricevitore ottico (opzione selettiva e non selettiva) che consente di misurare la potenza e l'attenuazione a lunghezze d'onda di 1310 nm, 1490 nm e 1550 nm. Combinare l'opzione selettiva con il generatore di tripla luce (OPS3L) è la scelta giusta per installare, monitorare e ricercare guasti nelle distribuzioni FTTH.

Il connettore ottico è SC/APC e l'apparecchiatura viene fornita con un kit comprensivo di accessori ottici che la rendono più flessibile con altri tipi di connettori.

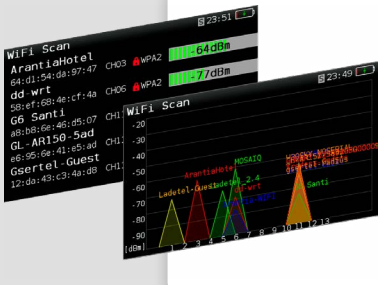


Analizzatore IPTV e dei Servizi (*)

Permette di demodulare e analizzare flussi Unicast e Multicast IPTV, fa vedere il video e i Bitrates totali e di ogni servizio. Presenta anche tutta l'informazione di ognuno dei servizi, come SID, VPID, AID, profilo di video, o bit rate per audio e video.

Nei segnali IPTV, si analizzano pure altre misure proprie del protocollo (UDP/RTP), come UDP format, Media Loss Rate, Lost IP frames.

(*) Funzione opzionale: Art. 593251



Analizzatore WiFi (*)

Con questa funzione è possibile realizzare l'analisi completa della banda WiFi per determinare automaticamente tutte le reti. Ognuna di esse è identificata con il proprio nome ed inoltre viene visualizzata anche la potenza dell'access point. Sono possibili due modi di visualizzazione, a scelta dell'utente. Il modo "elenco" offre la lista delle reti rilevate con i loro dati e la potenza, mentre il modo "mappa" realizza un grafico ad assi: potenza vs frequenza.

(*) Funzione opzionale: Art. 593250

Multischermo e controllo a distanza

Il sistema multischermo dell'H30Crystal consente di replicare lo schermo del misuratore sul tuo smartphone o tablet, per controllare lo strumento a distanza o semplicemente per usufruire di uno schermo più grande. Controllabile da dispositivi mobili (Android e iOS) e PC (Windows e iOS con browser compatibile con HTML5).

L'installatore può accedere sempre al misuratore da differenti punti dell'installazione, senza cavi, e con tutta la comodità di utilizzare il prorpio dispositivo mobile.

Sarà necessario solamente installare l'applicazione H30Suite (Art. 100016) sul tuo dispositivo e collegarlo alla rete WiFi generata dal misuratore (modo AP).

INOLTRE

Multistandard: DVB-S/S2, DVB-T/T2, DVB-C, canali analogici e canale di ritorno

Indicatori Superato/Fallito per controllare in modo rapido eventuali problemi nell'impianto

Connettività **wireless**

Supporta **LNB Wideband**

Puntamento **satellite guidato**

Elaborazione digitale in **tempo reale**

Strumento **tascabile e leggero**

Interfaccia utente intuitiva

Immagini 4K - UHD (HEVC)

		H30FLEX	H30EVOLUTION	H30CRYSTAL
Multi-standards personalizzabile		OK	OK	OK
Gamma di frequenza	C. di Ritorno: 5-50 MHz	-	-	OK
	Terrestre: 50-880 MHz	OK	OK	OK
	Satellite: 250-2400 MHz	OK (fino a 2200MHz)	OK	OK
Schermo		2.8" TFT 400 x 240 full color	2.8" TFT 400 x 240 full color	2.8" TFT 400 x 240 full color
Multi-schermo con controllo tattile su dispositivo mobile		-	OK	OK
Braccialetto per smartphone		-	OK	OK
Connettività wireless		-	OK	OK
Analizzatore WiFi		-	OK(*)	OK(*)
Analizzatore IPTV		-	OK(*)	OK(*)
Interfaccia Ethernet		OK	OK	OK
Interfaccia USB		USB (Tipo A)	USB (Tipo A)	USB (Tipo A)
Misure ottiche		-	-	OK
Puntamento satellite guidato		-	OK	OK
Compatibile con LNB Wideband		-	OK	OK
Immagini 4K - UHD (HEVC)	sul misuratore	-	-	OK
	sul dispositivo mobile	-	OK(*)	OK
Livello di ingresso terrestre 120dBµV		OK(**)	OK(**)	OK(**)
Compatibile con dCSS		OK(**)	OK(**)	OK(**)
Accesso all'interfaccia di gestione (datalogs, piani canali...)		Cavo Ethernet	Wireless (WiFi/Bluetooth) Cavo Ethernet	Wireless (WiFi/Bluetooth) Cavo Ethernet
Dimensioni (xyz)		175x100x52 mm	175x100x52 mm	175x100x52 mm
Peso		510 g.	510 g.	550 g.
Colore		Nero e bianco	Nero e grigio	Grigio chiaro e grigio scuro

* In base alla referenza.
** Attivazione gratuita dell'opzione mediante registrazione strumento.

CMP:06012113 - FI:022024

ART.	EAN	DESCRIZIONE
593601	8424450237670	H30CRYSTAL: DVB-S/S2 + DVB-T, F.O.
593602	8424450237748	H30CRYSTAL: DVB-S/S2 + DVB-T/T2, F.O.
593603	8424450237755	H30CRYSTAL: DVB-S/S2 + DVB-C, F.O.
593604	8424450237762	H30CRYSTAL: DVB-S/S2 + DVB-T/T2 + DVB-C, F.O.
593605	8424450279786	H30CRYSTAL: FULL DVB, F.O + IPTV + WIFI + Valigetta di Trasporto
593621	8424450237786	H30CRYSTAL: DVB-S/S2 + DVB-T, Selective F.O.
593622	8424450237793	H30CRYSTAL: DVB-S/S2 + DVB-T/T2, Selective F.O.
593624	8424450237809	H30CRYSTAL: DVB-S/S2 + DVB-T/T2 + DVB-C, Selective F.O.
593625	8424450279793	H30CRYSTAL: FULL DVB, F.O. Selettivo + IPTV + WIFI + Valigetta di Trasporto
ART.	**EAN**	**OPZIONI**
593231	8424450186183	Opzione DVB-T
593232	8424450186190	Opzione DVB-T2
593233	8424450186206	Opzione DVB-C
593234	8424450186213	Opzione dCSS
593235	8424450186824	Opzione Livello Ingresso DTT fino a 120dBµV
593236	8424450198421	Opzione Monitoraggio A/V Analogico
593250	8424450207666	Opzione Analizzatore WiFi
593251	8424450207673	Opzione Analizzatore IPTV

H30 Suite

Scarica H30Suite per gestire l'H30 con il tuo smartphone!

- ✓ Consultare ed esportare le misure memorizzate
- ✓ Accesso ai profili di qualità
- ✓ Clonazione della configurazione del misuratore
- ✓ Consultazione in tempo reale del manuale utente

GET IT ON Google Play Download on the App Store

SCOPRI TUTTE LE INFORMAZIONI DETTAGLIATE SU:

h30crystal.televes.com

Televes®