

# Horizon HD-S2

## Horizon HD-S2

Il nuovo HD-S2 appartiene all'ultima generazione di misuratori per il passaggio alle trasmissioni in alta definizione in DVB-S, DSS e DVB-S2 e il tutto a un prezzo accessibile.

Progettato con notevoli capacità di memorizzazione per un massimo di 256 transponder, compresa la flessibilità di 16 selezioni personalizzabili dall'utente per portanti personalizzate sul campo. I segnali di trasmissione possono essere isolati grazie a un preciso e accurato tuner di installazione.

Per questo tipo di dispositivi apparsi è importante la capacità delle batterie per realizzare interventi sul campo e in località remote, per questo motivo il nostro misuratore è dotato di una batteria ricaricabile al litio-polimeri dalle elevate prestazioni che fornisce una corrente di 15V DC a 2400 mAh, il che garantisce oltre 6 ore di funzionamento continuo.

La filosofia di Horizon del "rendere tutto chiaro e semplice" è stata applicata anche a questo misuratore che include funzioni quali display dello spettro, diagrammi a costellazione, BER (tasso di errore di bit), C/N (rapporto diffusione errore elemento portante) e MER espresso in dB, il tutto in un formato semplice e intuitivo di facile utilizzo.

L'HD-S2 è fornito con un kit completo di caricabatterie, caricabatterie con presa accendisigari per auto e cavo USB per il trasferimento dei dati e il download delle impostazioni aggiornate dei satelliti dal nostro sito.

Assistenza e download per l'HD-S2 sono disponibili tramite un sito web dedicato. Non è richiesta nessuna registrazione su Internet, basta caricare la batteria del misuratore e si può iniziare subito a lavorare.



## Caratteristiche:

- Tensione LNB selezionabile fino a un massimo di 22 V, 750 mA
- Raccordo F femmina/femmina sostituibile sul campo per RF IN e OUTPUT
- Symbol rate da 1 MS/s a 45 MS/s
- Gamma di frequenza da 950 a 2150 MHz
- Livelli di ingresso da 65 dBm a -25 dBm
- Display a barre del livello RF con valori in dBm o dBuV
- Display a barre della qualità del segnale per la ricerca di picchi e polarizzazione
- Display dei livelli RF su una gamma di frequenza (spettro)
- Display dei valori I e Q con diagramma a costellazione
- Scrive e riconosce i comandi DISEqC 2.0
- Facile download dei dati del transponder per area/operatore
- Log multiplo delle prestazioni disponibile per essere caricato offline
- Verifica rapida di diagnostica dell'LNB/ cavo tramite livello corrente e RF
- Compatibilità QPSK e 8PSK

# HORIZON

For a reliable solution!

[www.horizonhge.com](http://www.horizonhge.com)

Horizon Global Electronics Ltd  
Unit 3 West Side, Flex Meadow  
Harlow, Essex, CM19 5SR

T: +44 (0) 1279 417005  
F: +44 (0) 1279 417025  
E: [sales@horizonhge.com](mailto:sales@horizonhge.com)



# Horizon HD-S2

## Horizon HD-S2

Il nuovo HD-S2 appartiene all'ultima generazione di misuratori per il passaggio alle trasmissioni in alta definizione in DVB-S, DSS e DVB-S2 e il tutto a un prezzo accessibile.

Progettato con notevoli capacità di memorizzazione per un massimo di 256 transponder, compresa la flessibilità di 16 selezioni personalizzabili dall'utente per portanti personalizzate sul campo. I segnali di trasmissione possono essere isolati grazie a un preciso e accurato tuner di installazione.

Per questo tipo di dispositivi apparati è importante la capacità delle batterie per realizzare interventi sul campo e in località remote, per questo motivo il nostro misuratore è dotato di una batteria ricaricabile al litio-polimeri dalle elevate prestazioni che fornisce una corrente di 15V DC a 2400 mAh, il che garantisce oltre 6 ore di funzionamento continuo.

La filosofia di Horizon del "rendere tutto chiaro e semplice" è stata applicata anche a questo misuratore che include funzioni quali display dello spettro, diagrammi a costellazione, BER (tasso di errore di bit), C/N (rapporto diffusione errore elemento portante) e MER espresso in dB, il tutto in un formato semplice e intuitivo di facile utilizzo.

L'HD-S2 è fornito con un kit completo di caricabatterie, caricabatterie con presa accendisigari per auto e cavo USB per il trasferimento dei dati e il download delle impostazioni aggiornate dei satelliti dal nostro sito.

Assistenza e download per l'HD-S2 sono disponibili tramite un sito web dedicato. Non è richiesta nessuna registrazione su Internet, basta caricare la batteria del misuratore e si può iniziare subito a lavorare.



## Caratteristiche:

- Tensione LNB selezionabile fino a un massimo di 22 V, 750 mA
- Raccordo F femmina/femmina sostituibile sul campo per RF IN e OUTPUT
- Symbol rate da 1 MS/s a 45 MS/s
- Gamma di frequenza da 950 a 2150 MHz
- Livelli di ingresso da 65 dBm a -25 dBm
- Display a barre del livello RF con valori in dBm o dBuV
- Display a barre della qualità del segnale per la ricerca di picchi e polarizzazione
- Display dei livelli RF su una gamma di frequenza (spettro)
- Display dei valori I e Q con diagramma a costellazione
- Scrive e riconosce i comandi DISEqC 2.0
- Facile download dei dati del transponder per area/operatore
- Log multiplo delle prestazioni disponibile per essere caricato offline
- Verifica rapida di diagnostica dell'LNB/ cavo tramite livello corrente e RF
- Compatibilità QPSK e 8PSK

# HORIZON

For a reliable solution!

[www.horizonhge.com](http://www.horizonhge.com)

Horizon Global Electronics Ltd  
Unit 3 West Side, Flex Meadow  
Harlow, Essex, CM19 5SR

T: +44 (0) 1279 417005  
F: +44 (0) 1279 417025  
E: [sales@horizonhge.com](mailto:sales@horizonhge.com)

