



- Mesure des signaux DVB-S et DVB-S2
- Spectrum-analyseur avec fonction zoom
- L'identification par satellite pour accélérer Easyfind installations
- LCD 3"
- Très sensible, facile de maximiser les faibles et forts signaux
- Lecture NIT donne le satellite ID et les informations canal TV/Radio
- X-pol: fonction pour optimiser la dérivation du LNB
- DiSEqC selon le niveau de 1,0, 1,1 et 1,2
- Tension LNB 13/18V, 22KHz ton commutateur
- Enregistre jusqu'à 99 positions de mémoire
- RS232 pour la connexion d'un PC (haut / télécharger)
- Construit en batterie rechargeable
- Beau et petit, 1,5 Kg avec une mallette

Satlook Micro HD

Le mesureur SATLOOK Micro HD est un instrument conçu et fabriqué en Suède.

L'unité est faite pour un alignement exact et l'ajustement des formats SD et HD par satellite plats.

Le SATLOOK Micro est unique car il permet d'afficher les niveaux reçus de 2 LNB's simultanément.

L'instrument est muni d'un écran LCD de 3", de diagonale qui montrera soit les mesures de niveau des signaux reçus du satellite soit les mesures numériques réalisées sur les signaux reçus.

Cette deuxième génération de Micro HD, peut aussi présenter la gamme Satellite, fréquence : 950-2150 MHz dans les différentes étapes de la résolution.

L'instrument permet aussi d'afficher les mesures numériques telles que le BER (taux d'erreur), le diagramme de constellation (en modulation QPSK) et le rapport signal à bruit (S/N).

Le Satlook Micro peut aussi identifier un satellite reçu, afficher le nom des opérateurs présents et la position orbitale de ce satellite en lisant la table NIT transmise du satellite.

NIT : signifie : « Network Information Table » ce qui signifie table d'information du réseau. Cette table fait partie du standard DVB et normalement les différents opérateurs doivent la transmettre. Elle contient les informations relatives à l'opérateur et aux chaînes de TV et de Radios transmises.

Satlook Micro peut mémoriser jusqu'à 100 transponders satellite. L'instrument pourra alors aisément scanner toutes les mémorisations et identifier immédiatement les transponders.

La polarisation du LNB peut être commutée avec le voltage 13/18V et la bande de fréquence avec la porteuse à 22KHz.

Les fonctions DiSEqC permettent de contrôler tous les accessoires fonctionnant avec le protocole DiSEqC (les LNB's, les commutateurs et les actuateurs).

L'énergie de votre instrument est fournie par une batterie rechargeable intégrée.

Cet instrument avec son grand nombre de fonctions reste très léger et facile d'utilisation.

Caractéristiques Techniques :

Fréquence entrée	950-2150 Mhz
Niveau minimum	Environ 35 dB μ V (seuil de bruit)
Niveau maximum	Environ 100 dB μ V
Connectique en entrée	F 75 Ohms
Atténuateur	15 dB, insertion manuelle
Affichage du niveau du signal analogique	Analyseur de spectre Présentation du signal sur l'écran LCD- affichage sous forme d'échelles thermomètre. Pas de tonalité, plus de tonalité sur haut- parleur.
Affichage des mesures du signal numérique	SNR (rapport signal à bruit) BER (taux d'erreur) Diagramme de la constellation(en QPSK et 8PSK) MER (Taux d'erreur de modulation)
Affichage des maximums	Sur les barre graphes : maintien des maximums des BER, C/N et puissances.
Identification du satellite	Lecture et affichage de la table NIT selon le standard DVB, si transmise par l'opérateur. Identifie le satellite, la position orbitale et la liste des chaînes de TV et de radio sur ce transpondeur.
Capacité mémoire	99 transponders peuvent être stockés avec le nom
Scan mémoire	L'instrument scanne toutes les mémoires et compare avec le signal reçu et affiche les résultats concordants.
Ecran	LCD 3"
Connexion-PC	Oui, par la sortie RS232
Voltage de télé-alimentation	13-18V (peut être ajusté).
22 kHz	Oui, on/off.
DiSEqC	Oui 1.0 et 1.1, ainsi que ToneBurst on/off.
DiSEqC actuateur	Positionneur intégré pour DiSEqC 1.2, SatScan et SatSelect.
Batteries	Rechargeable 12v, 3,5 A/h
Durée d'utilisation des batteries	Environ 1 heure sur une batterie entièrement chargée.
Poids :	1,5 kg (batteries incluses)
Accessoires	Housse de transport et de protection en Nylon. Transfo d'alimentation secteur

	(220v/13.5v, 1.7amp). Chargeur allume cigares. BNC/adaptateur F
--	---