

METEKHDD

Mesureur de champs professionnel pour standards DVB-T / T2, DVB-C, DVB-S / S2 et multistream

DESCRIPTION

Ce mesureur de champs est le plus performant du marché. Il est simple d'utilisation et léger. Sa sacoche de transport en fait un outil de mesure indispensable dans le contrôle de vos installations TER et SAT.



AVANTAGES

- Démodulation DVB-S2/S, DVB-T2/T, DVB-C • Écran TFT-LCD 7" haute rés. • Spectre DSP 50-200 MHz, 50 dB dyn. • Décodage HEVC (H.265), H.264, MPEG2 • Entrée F avec atténuation jusqu'à 120 dBμV • Mesures signal, bruit, MER, CBER, VBER, taux d'erreur TS • Alim RF 5-24 V • Protocoles Diseqc 2.0, SATCR, DCSS • Enregistrement TS sur USB • 6 h autonomie



Mise à jour le: 7/03/2026

Ce document est confidentiel, et à la propriété d'ADALTRA. ADALTRA possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

Boutons sur le panneau frontal	4 LED de signalisation (On/Off, Charge, Lock (verrou.), Puissance signal RF - 24 boutons (TV, spectre de mesure, Menu, Bandes, Entrer, Esc (échapper))
Entrée rf	Fiche F mâle, 75 Ohms
Structure de la coque (mm)	Dimensions (larg. x haut. x épais.) : 269 x 187 x 62,5 mm

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Courant d'extension (mA)	< 2 mA
Générateur diseqc	DiSEqC 1.0/1.1/2.0
Impulsion 22 khz	Configurable en fonction de la bande satellite requise
Intervalle en puissance SAT / TER (dBμV)	20-120 dBμV / 30-120 dBμV
Intervalle mer SAT / TER (dB)	> 25 dB / > 35 dB
Largueur de bande (Mhz)	Terrestre et Câble: 36, 72, 145, 291, 583, 1166 MHz - Satellite: 100 KHz, 200 KHz, 500 KHz, 1 MHz, 2 MHz, 5 MHz
Moniteur	7" pouces TFT
Niveaux de référence (dBμV)	Terrestre et Câble: 60-110 dBμV par pas de 5 dB - Satellite: 60-110 dBμV par pas de 5 dB
Précision (résolution de puissance)	+/- 1,8 dB
Précision SAT/TER	SAT : +/- 1,8 dB TER : +/- 1,8 dB
Résolution (dpi)	1024*600
Résolution de puissance (dB)	0,1 dB
Résolution de puissance SAT/TER (dB)	SAT : 0,1 dB TER : 0,1 dB
Sortie audio/vidéo	Sortie HDMI
Spectre (MHz)	Terrestre et Câble: 10, 20, 50, 100, 200, 500, 950 MHz - Satellite: 10, 20, 50, 100, 200, 500, 1200 MHz
Valeurs obtenues SAT/TER	Puissance du signal, facteur de bruit, MER, CBER, VBER

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

Accessoire	Adaptateur externe 15V - 2,5A - Chargeur de voiture - Housse de transport (espace prévu pour les outils et pochette extérieure) - Adaptateur F/F femelle
Affichage / tft	1024 points
Bande de fréquence (MHz)	51-1000 MHz
Bande de fréquence SAT/TER (MHz)	SAT : 950-2150 TER : 51-1000 MHz

CARACTÉRISTIQUES DE TRANSMISSION

Batterie	Lithium 7,4V / 7800 mAh / 57,7 Wh
Debit symbol (MSps)	6 MS/s
Débit symbole SAT/TER (Mbps)	SAT : 1-55 MS/s TER : 6 MHz, 7 MHz, 8 MHz
Démodulation SAT/TER	SAT : DVB-S/S2 QPSK, 8PSK, 16APSK, 32APSK, ACM/VCM TER : DVB-T/T2 COFDM
Décodification audio	MPEG-2 couche I et II (Musiccam), MPEG-4 ACC
Décodification vidéo	MPEG1, MPEG-2MP@ML, H.264,VC1,MPEG-4, H.265
Démodulation	DVB-C QAM, J83 Annexe C QAM

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Connecteur (face supérieure)	Tuner / Syntonisateur (3 sur connecteur unique (DVB-S/S2, DVBT-T2, DVB-C)
Connecteur (côté gauche)	HDMI 1.4 A - USB 2.0 (Max 1 A) - RS232 - Entrée Alim. dc
Mode de sortie audio	Mono, Dual Channel, Stéréo , Joint stéréo

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Durée de vie terrestre (heure)	6 heures
--------------------------------	----------

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Poids (Kg/U)	1.65
Conditionnement Produit	Boite de 1
Bande de fréquence (MHz)	51-1000 MHz