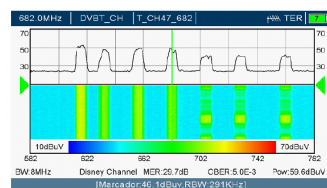
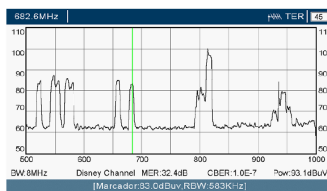


METEKHDD
MESUREUR DE CHAMPS



DESCRIPTION / APPLICATIONS

- Démodulation et analyse DVB-S2 / S, DVB-T2 / T, DVB-C
- Écran TFT-LCD haute résolution de 7 pouces
- Spectre DSP de haute qualité de 50 à 2.200 MHz avec 50 dB de plage dynamique à l'écran
- Prend en charge les décodages HEVC (H.265), H.264 et MPEG2, SD et HD
- Entrée de connecteur F simple avec atténuateur entièrement automatique avec alimentation du canal jusqu'à 120dBµV par pas de 5dB
- Mesure la puissance du signal, le facteur de bruit, le MER, le CBER, le VBER, le taux d'erreur TS, la constellation
- Alimentation RF de 5 à 24V, par échelon de 1V
- Prise en charge des protocoles Diseqc 2.0, SATCR et DCSS
- Modes spectraux spéciaux (Max Hold, Spectrogram) pour la détection d'interférences et la mesure LTE
- Interface utilisateur facile et conviviale
- Enregistrement possible du TS au complet sur le lecteur USB externe
- 6h de batterie en usage normal
- Réglage automatique de la luminosité de l'écran
- Prend en charge simultanément spectre + décodage TV et spectre + informations MPEG
- Rallumage instantanée en mode veille
- Navigation par molette multifonction
- Capture d'écran sur une clé USB externe avec une touche dédiée
- Prise en charge SAT, mise à jour TP séparée via USB ou FTP (WiFi)
- Mise à jour du micrologiciel via USB ou FTP (WiFi)
- Codec EAC3 Dolby DD +
- Livré avec une deuxième ceinture de transport
- Livré avec un carte mémoire USB pour le stockage de capture d'écran

INFORMATIONS TECHNIQUES

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
MONITEUR	7» pouces TFT
RÉSOLUTION (PIXELS)	1024*600
BATTERIE	Lithium 7.4 V / 7800 mAh / 57.7 Wh
ENTRÉE RF	Fiche F mâle 75 Ω
SORTIE AUDIO/VIDÉO	Sortie HDMI
BANDE SATELLITE	0 V, 5 V~24 V (par échelon de 1 V)
IMPULSION 22KHZ	Configurable en fonction de la bande satellite requise
GÉNÉRATEUR DISEQC	DiSEqC 1.0/1.1/2.0
BANDE TERRESTRE	0 V, 5 V~24 V (par échelon de 1 V)
DURÉE DE VIE DE LA BATTERIE	6 heures
COURANT D'EXTINCTION (POWER OFF)	<2 mA
DÉCODIFICATION VIDEO	MPEG1, MPEG-2 MP@ML, H.264, VC1, DV, MPEG-4, H.265 (1080p@60fps), Codec EAC3 Dolby DD +
DÉCODIFICATION AUDIO	MPEG-2 layer I and II (Musiccam), MPEG4 AAC
MODE AUDIO DE SORTIE	Mono, Dual Channel, Stéréo, Joint Stéréo
MODE DE MESURE	
SATELLITE	
INTERVALLE DE FRÉQUENCES	950~2150 MHz
VALEURS OBTENUES	Puissance du signal, facteur de bruit, MER, CBER, VBER, taux d'erreurs TS et constellation
SYMBOLE RATE	1 ~ 55 MS/s
RÉSOLUTION EN PUISSANCE	0.1 dB
PRÉCISION	±1.8 dB
INTERVALLE MER	>25 dB
INTERVALLE EN PUISSANCE	20~120 dBμV
DÉMODULATION	DVB-S/S2 QPSK, 8PSK, 16APSK, 32APSK, ACM / VCM
TERRESTRE	
INTERVALLE DE FRÉQUENCES	51 ~1000 MHz
VALEURS OBTENUES	Puissance du signal, facteur de bruit, MER, CBER, VBER, taux d'erreurs TS et constellation
LARGEUR DE BANDE	6 MHz, 7 MHz, 8 MHz
RÉSOLUTION EN PUISSANCE	0.1 dB
PRÉCISION	±1.8 dB
INTERVALLE MER	>35 dB
INTERVALLE EN PUISSANCE	30~120 dBμV
DÉMODULATION	DVB-T/T2 COFDM
CÂBLE	
INTERVALLE DE FRÉQUENCES	51~1000 MHz
VALEURS OBTENUES	Puissance du signal, MER, CBER, VBER, constellation
SYMBOLE RATE	6 MS/s
RÉSOLUTION EN PUISSANCE	0.1 dB

PRÉCISION	±1.8 dB	
INTERVALLE MER	>35 dB	
INTERVALLE EN PUISSANCE	30~120 dBμV	
DÉMODULATION	DVB-C QAM, J83 Annexe C QAM	
MODE ANALYSEUR DE SPECTRE		
INTERVALLE DE FRÉQUENCES	Terrestre et Câble: 50 - 1000 MHz	
	Satellite: 900 - 2200 MHz	
NIVEAUX DE RÉFÉRENCE	Terrestre et Câble: 60~110 dBμV par échelon de 5 dB	
	Satellite: 60 ~110 dBμV par échelon de 5 dB	
PRÉCISION	±1.8 dB	
SPECTRE	Terrestre y Câble: 10, 20, 50, 100, 200, 500, 950 MHz	
	Satellite: 10, 20, 50, 100, 200, 500, 1200 MHz	
LARGEUR DES BANDES MESURÉES	Terrestre y Câble: 36, 72, 145, 291, 583, 1166 KHz	
	Satellite: 100 KHz, 200 KHz, 500 KHz, 1 MHz, 2 MHz, 5 MHz	
AFFICHAGE / TFT	1024 Points	
INTERFACES		
CONNECTEUR (CÔTÉ GAUCHE)	HDMI 1.4 A	
	USB 2.0 (MAX 1 A)	
	RS232	
CONNECTEUR (FACE SUPÉRIEURE)	Entrée Alim. DC	
	Tuner / syntonisateur	3 syntonisateurs en entrée sur un connecteur unique (DVB-S/S2, DVB-T/T2, DVB-C)
BOUTONS SUR LE PANNEAU FRONTAL	4 LED de signalisation	On/Off, Charge, Lock (verrouillage), puissance signal RF
	24 boutons	TV, spectre de la mesure, Options, Menu, Bandes, Haut, Bas, Gauche, droite, Entrer, Esc (échapper), 0-9, Power
STRUCTURE DE LA COQUE	Dimensions	269 mm (larg.) x 187 mm (haut.) x 62.5 mm (Epais.)
	Source d'alimentation externe	Adaptateur 15 V-2,5 A
ACCESSOIRES	Chargeur de voiture	Oui
	House de transport	Comprise (espace prévu pour les outils et pochette extérieure)
	Adaptateur F-F Femelle	Oui

INFORMATIONS DE COMMANDE

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	CONDITIONNEMENT
METEKHDD	Mesureur de champs professionnel	Unité