Sefram

SEFRAM 7848

CORAME SAS
MESURE-CONTROLE-AUTOMATISME
Tél: ROUEN 02 35 59 62 50 / CAEN 02 31 35 76 45
www.corame.fr info@corame.fr

L'outil idéal pour vérifier vos installations Terrestres (DVB-T et DVB-T2) et Satellites TV (DVB-S et DVB-S2)
Affichage des programmes SD et HD*

Tactile, robuste, compact

Avec son écran tactile 7 pouces haute définition, vous bénéficiez de tous les avantages d'un écran tactile: accès intuitif à toutes les mesures et aux différents menus. Le boitier très compact, avec ses coques latérales, assure une protection efficace contre les chocs.

Toutes les mesures en DVB-T, DVB-T2 , DVB-S et DVB-S2

Le 7848 permet de réaliser toutes les mesures en DVB-T, DVB-T2, DVB-S et DVB-S2. Vous aurez les mesures : BER, MER, paquets perdus, ainsi que les mesures d'échos (DVB-T et DVB-T2).

Ecran couleur 7 pouces et affichage des programmes MPEG-2 et MPEG-4*

Le 7848 est doté d'un écran couleur 7 pouces de très haute qualité permettant l'affichage de toutes les mesures, mais aussi des programmes TV diffusés en clair, en MPEG-2 et MPEG-4.

Toutes les fonctions nécessaires pour simplifier les réglages et gagner du temps

Le 7848 est doté d'une interface homme-machine simple et conviviale qui vous permet de régler ou vérifier vos installations en un temps record.

Pointeur satellite et pointeur terrestre

le 7848 inclut un pointeur satellite avec identification du satellite et un pointeur terrestre, bien pratique pour pointer une antenne TNT.

DVB-T
DVB-T2
DVB-S
DVB-S2

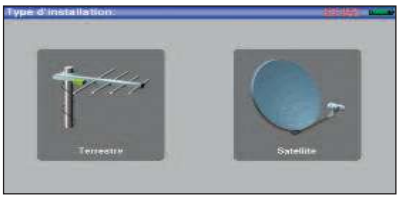
nouveauté



Interface USB

Le 7848 dispose d'une interface USB permettant la mise à jour du produit avec une cléf USB. Les mises à jour du programme interne sont gratuites durant toute la vie du produit.

** uniquement les programmes gratuits diffusés en clair.*



Choix du type d'installation au démarrage



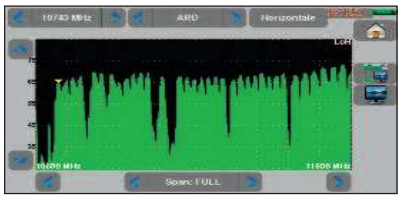
Ecran d'accueil du mode satellite



Toutes les mesures et informations sur un seul écran



Un pointage terrestre simple et rapide



Spectre en mode satellite



Ecran d'accueil du mode terreste

CE

Sefram

SEFRAM 7848

Mesureur terrestre et satellite

Spécifications	Bande terrestre		Bande satellite	
Fréquence				
Gamme	45-900 MHz		900-2200 MHz	
Résolution	Mesure: 50kHz, affichage: 1kHz		Mesure et affichage: 1 MHz	
Mesure de niveau				
Gamme	45-900 MHz		900-2200 MHz	
Dynamique	20-120 dBµV		30-110 dBµV	
Mesures effectuées	niveau, puissance RF, C/N		niveau, puissance RF, C/N	
Plancher de bruit	10dBµV (typique)		20dBµV (typique)	
Unités	dBµV, dBmV, dBm, V		dBµV, dBmV, dBm, V	
Précision	±2dB ± 0.05dB/°C		±2dB ± 0.05dB/°C	
Résolution	0,1dB		0,1dB	
Filtre de mesure	100kHz, 300kHz, 1MHz		1MHz, 3MHz, 10MHz	
Standards	B, G, D, K, I, L, M, N, FM, DVB-T/H/T2 DVB-C/C2 (mesure de niveau uniquement)		PAL, SECAM, NTSC, DVB-S, DVB-S2, DSS	
Mesures numériques	**DVB-T/H**	**DVB-T2**	**DVB-S / DSS**	**DVB-S2**
Taux d'erreur	BERi (avant correction Viterbi), BERo (après correctionViterbi), UNC/PER (paquets perdus)	Avant LDPC BCH (après LDPC) FER (paquets perdus, après BCH	CBER, BERi, BERo, UNC, PER	LDPC (BERi), BCH (BERo), PER
Taux d'erreur de modulation (MER)	5-35dB	5-35dB	0-20dB	0-20dB
Largeur de bande	6, 7 ou 8 MHz	1.7, 5, 6, 7 ou 8 MHz	-	-
Débit	-	-	1-45Ms/s	1-45Ms/s
Taux Viterbi	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 (auto)	1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 1/3, 2/5, auto	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 6/7, 7/8, auto	2/5, 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10, auto
Intervalle de garde	auto, manuel	auto	auto	auto
Inversion de spectre	auto	auto	auto	auto
Porteuses / FFT	2k / 8k (auto)	1k, 2k, 4k, 8k, 16k, 32k + extension de bande	-	
HP/LP - PLP- Data Slice	HP/LP	PLP	-	-
Normes	EN 300-744	ETS 302-755	ETS 300-421	ETS 302 307
Analyse spectrale				
Balayage	350 ms typique, 400 points			
Filtre	100kHz, 300kHz, 1MHz		1MHz, 3MHz, 10MHz	
Atténuateur	automatique (0 à 55 dB, avec pas de 5 dB)			
Dynamique (affichage)	60 dB (10 dB/div)		60 dB (10 dB/div)	
Span	5MHz à full span en séquences 1-2-5			
Mode pointeur	recherche rapide de l'émetteur		recherche rapide de satellite	
	10 émetteurs max		30 satellites max	
	4 multiplex par émetteur		4 transponders par satellite, avec NIT	
Entrées et sorties auxiliaires				
Interface	USB A, Ethernet 10/100 baseT			
Entrée alimentation	15V / 1A avec jack 5.5mm			
Téléalimentation				
Tension	5V/13V/18V/24V, 500mA max		13V/18V, 500mA max	
DiSEqC	-		DiSEqC 1.2: paraboles, commutateurs committed et uncommitted	
22 kHz (mini DiSEqC)	-		22 kHz / 0,6V cc	
SatCR et DCSS	-		extension du protocole DiSEqC, 8 slots maximum	
Entrée				
Connecteur	75 Ohms (adaptateurs F et BNC fournis)			
Tension max admissible	70 V DC, 50 Veff./50Hz max			
Démodulation image et son				
Audio	MPEG-1, MPEG-2, AAC, HE AAC, Dolby® Digital, Dolby® Digital Plus			
Tables de services	SDT, LCN			
Video	MPEG-2 SD et MPEG4 HD (haute définition H264)			
Caractéristiques générales				
Afficheur	TFT couleur, 7 pouces (16:9), rétro-éclairé (500 cd/m2), résolution 800 x 480			
Alimentation Externe	bloc secteur 100-240V, sortie 15V DC / 1A			
Batterie (non amovible)	Lithium Ion (25W)			
Autonomie	2 heures (typique, suivant utilisation)			
Temps de charge	charge à 80% en 1H15			
Température d'utilisation	-5°C à 45°C			
Température de stockage	-10°C à 60°C			
CEM et Sécurité	NF-EN 61362-1 / NF-EN 61326-3 / NF-EN 61010-1			
Dimensions	250 x 165 x 65 mm			
Masse	1,35kg			
Garantie	1 an			

Livré avec : bloc alimentation secteur, notice d'utilisation (CD-ROM), adaptateur F, sangle de transport, sacoche de transport

Accessoires en option :

Pare soleil + protecteur pluie + patère	réf: 978489000
Protecteur pluie	réf: 978489500
Adaptateur allume cigare:	réf. 978361000





Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FT7848 F02

Partenaire Distributeur

Sefram

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION 1997/7001

CORAME SAS
MESURE-CONTROLE-AUTOMATISME
Tél: ROUEN 02 35 59 62 50 / CAEN 02 31 35 76 45
www.corame.fr info@corame.fr