

Sefram

Visitez notre
site Web

<http://www.sefram.fr>

SEFRAM 7855

Des spécifications exceptionnelles et un design étonnant

Performances

- Ecran panoramique TFT couleur 6,5 pouces
- Poids: 2,1kg
- Affichage des émissions en clair pour la TNT et le satellite
- Mesures complètes en DVB-T, DVB-S, DVB-S2, DVB-C
- Analyse spectrale ultra rapide et mode expert
- Affichage OSD TV
- Très haute sensibilité en bande terrestre
- Visualisation des bouquets numériques câble et satellite
- Batterie rechargeable en 1 heure
- Sacoche de transport très résistante
- Face avant étanche à la pluie

Toutes les mesures numériques

Le SEFRAM 7855 vous permet d'effectuer toutes les mesures numériques en DVB-T (COFDM), DVB-S et DVB-S2 (QPSK/8PSK), DVB-C (QAM). L'affichage très complet vous permet de visualiser et valider tous les paramètres d'un canal.

Fonctions évoluées pour gagner du temps dans vos installations

Votre temps est précieux: le SEFRAM 7855 est doté d'un spectre ultra rapide, d'un mode pointeur satellite, de l'identification des bouquets (NIT), de l'identification de l'émetteur (Cell ID) et d'une mode de recherche automatique (Autoset). Toutes ces fonctions doivent vous permettre de pointer une antenne ou de valider une installation en un temps record. Il dispose aussi de fonctions évoluées telles que le spectre en mode expert, l'affichage OSD, l'affichage des PID audio et vidéo ainsi que la réponse en fréquence et la réponse impulsienne.

Simplicité d'utilisation

L'accès direct aux fonctions, associé à une roue codeuse très ergonomique rendent le SEFRAM 7855 très simple d'utilisation. La prise en main rapide est garantie!



SEFRAM 7855

Un design optimisé pour votre sécurité

Avec un poids de 2,1kg, le SEFRAM 7855 vous accompagnera pour toutes vos mesures sur site. Sa compacité autorise son transport et son utilisation avec une totale liberté de mouvements en toute sécurité.

Ecran panoramique

Le SEFRAM 7852 est doté d'un écran panoramique couleur 6,5 pouces qui assure une lisibilité et une exploitation des données parfaites en toutes circonstances

Un logiciel unique

Tous les mesureurs SEFRAM peuvent être pilotés par le logiciel TR7836. Le KITTR7836 (code de commande 978551000) intègre le logiciel et le câble USB.

Guide de choix

	SEFRAM 7851	SEFRAM 7852	SEFRAM 7853	SEFRAM 7855	SEFRAM 7856
Bande de fréquence	Terrestre 45-865MHz Satellite 950-2150MHz	Terrestre 45-865MHz Satellite 950-2150MHz	Terrestre 5-865MHz	Terrestre 5-865MHz Satellite 950-2150MHz	Terrestre 5-865MHz Satellite 950-2150MHz
DVB-T / COFDM	✓	✓		✓	✓
DVB-S, DVB-S2 / 8PSK-QPSK	✓	✓		✓	✓
DVB-C / QAM			✓	✓	✓
Images TV MPEG-2	✓	✓	✓	✓	✓
Analyse spectrale rapide	✓	✓	✓	✓	✓
Pointeur satellite	✓	✓		✓	✓
Affichage constellation, PID audio/vidéo			✓	✓	✓
Surveillance en mode graphique				✓	✓
Visualisation bouquets numériques satellite		✓		✓	✓
Pilotage DiSEqC 1.2	✓	✓		✓, complet	✓, complet
GPS et sorties ASI					✓



Pour obtenir des informations complémentaires, contactez nous au

0.15€ TTC/mn

0 825 56 50 50

Sefram
INSTRUMENTS & SYSTEMES

Caractéristiques techniques	Bande Terrestre	Bande Satellite
Fréquences		
Gamme	5-865 MHz	950-2150 MHz
Résolution	mesure 25 kHz, affichage 1 kHz	mesure 25 kHz, affichage 1 kHz
Mesures des niveaux		
Dynamique	20-120 dBμV	30-110 dBμV
Niveau du plancher de bruit	5dBμV typique	-
Unité	dBμV, dBmV, dBm, V	dBμV, dBmV, dBm, V
Précision	±2dB ±0,05dB/°C	±3dB ±0,05dB/°C
Résolution	0,1dB	0,1dB
Filtre de mesure	automatique selon standard sélectionné 100 - 300 kHz	
Entrée	BNC 75 Ohm	BNC 75 Ohm
Tension max admissible	80 V DC, 80 V eff./50Hz	80 V DC, 80 V eff./50Hz
Standard	B, G, D, K, I, L, M, N, FM, porteuse, QAM, C-OFDM	PAL, SECAM, NTSC, DVB-S, DVB-S2, DSS
Mesures	V, C/N, V/A1, V/A2 selon standard sélectionné	RF, C/N
Analyse spectrale ultra rapide		
Mode ultra rapide	balayage en 100 ms typ. (10 fois/s)	100 ms typ. (10 fois/s)
Mode expert	oui, avec toutes les informations de mesure	oui, avec toutes les informations de mesure
Filtres	automatique selon span sélectionné (100, 300, 1000 kHz)	1MHz
Atténuateur	automatique selon niveau de référence sélectionné (0 à 60 dB pas 5 dB)	automatique (0 à 60 dB par pas 5 dB)
Dynamique (affichage)	60 dB (10 dB/div), 30 dB (5dB/div)	60 dB (10 dB/div), 30 dB (5dB/div)
Span	10 MHz à Bande complète progression en 1, 2, 5	50 MHz à bande complète en 1, 2, 5
Plan de mesure		
Capacité	scrutation de 12 programmes	
Affichage	graphique (histogrammes)	
Mode pointeur numérique		
	-	recherche satellite rapide, LNB simple ou double têtes
	-	30 satellites typique, avec préchargement Europe
	-	4 transpondeurs par satellite, paramétrable par l'utilisateur
Mémorisation		
Sauvegarde	interne, mémoire non volatile	
Données	sites, mesures (Niveau, BER/MER, Plan de mesures, Spectre,...)	
Capacité	320 Ko (1000 fichiers max / dossier)	
Entrées et sortie auxiliaires		
Interface USB	connecteur mini USB	
Entrée alimentation	jack 3,5 mm, 15 V max, 6 A max	
Entrée vidéo	sur connecteur RCA	
Sortie audio et vidéo	sur connecteur RCA	
Téléalimentation		
Tension	5/13/18 V, 500 mA max	13/18 V, 500 mA max
DiSEqC		DiSEqC 1.2
22 kHz		22 kHz, MiniDiSEqC, ToneBurst
Mesures numériques	C-OFDM	QAM
Taux d'Erreur	CBER (avant Viterbi) VBER (après viterbi) UNC (paquets perdus)	BER (avant Reed Solomon) UNC (paquets perdus)
Taux d'erreur de modulation (MER)	5-35dB	20 à 40dB
Débit		5 à 7 Méga symboles/s
Largeur de bande	6MHz, 7 MHz, 8 MHz	-
Constellation	automatique	16, 32, 64, 128, 256 - affichage graphique
Taux viterbi	-	-
Affichage des PID audio et vidéo	oui	oui
Norme	EN 300-744	ITU J83-Annexe A et B
	NICAM	
Fréquences	45-865MHz	-
Standard	B, G, D, K, I, L	-
Taux d'Erreur	BER (parité)	-
Débit	728 kbits/s	-
Norme	EN 300-163	-
Réponse impulsionnelle		
Dynamique	20 dB	-
Unités	μs, km, miles	-
Affichage TV		
Programmes analogiques	oui	oui
Programmes numériques (en clair)	oui, C-OFDM	oui, QAM
Visualisation des bouquets satellite (*)	-	oui
Caractéristiques générales		
Afficheur	LCD TFT Couleur 6,5 pouces 16/9, rétroéclairé, 400x234 points	
Alimentation Externe	bloc secteur 110/230 VAC, jack 3,5mm, 15 V 6 A	
Batterie	Batterie LiOn 70Wh	
Autonomie	3 heures typique, suivant utilisation	
Chargeur interne	1 heure pour une charge de 80%	
Température d'utilisation	0°C à 40°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	205 x 90 x 290 mm	
Masse	2,1 kg (batterie et sacoche comprises)	

(*): la visualisation des bouquets câble et satellite suppose de disposer d'un abonnement valide et d'une carte abonné
 Livré avec : alimentation secteur, notice d'utilisation, adaptateur F/BNC, sacoche avec bandoulière

Accessoires en option : KitTR7836: kit comprenant le logiciel TR7836 et le câble USB
 Alimentation allume cigare: réf. 978361000
 Adaptateur F/BNC: réf. 213200011, Adaptateur BNC/TV femelle: réf. 213200010

Le logiciel TR7836 est commun à l'ensemble des mesureurs de champ SEFRAM

Tous les mesureurs de champ SEFRAM sont conçus et fabriqués sur notre site de Saint-Etienne

Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FT7855 F00