

Sefram

Visitez notre
site Web

<http://www.sefram.fr>

SEFRAM 7805B

Pour qualifier vos installations satellite (DVB-S et DVB-S2) L'outil idéal pour le ré-alignement des paraboles

Simplicité d'utilisation

Avec uniquement 4 touches en face avant, vous accédez à toutes les mesures. Un manuel simplifié vous rappelle la signification des menus. Le nouveau boîtier bi-matière assure une protection efficace contre les chocs et le ruissellement.

DVB-S et DVB-S2

Le 7805B permet de faire toutes les mesures en DVB-S et DVB-S2. Les modulations prises en charge sont le QPSK et le 8PSK. Les mesures complètes (BER, MER, paquets perdus) sont effectuées.

Mode pointage rapide

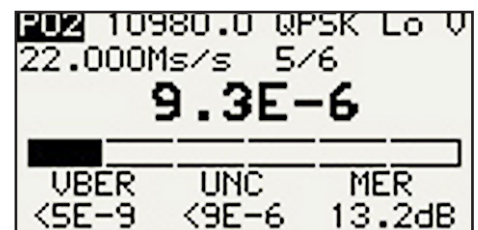
Le 7805B est doté d'un mode pointage rapide idéal pour l'installation de paraboles, mais aussi pour le réalignement: le pointage correct du satellite choisi est instantanément signalé par un pictogramme et un bip sonore. Vous gagnerez un temps précieux!

Interface USB

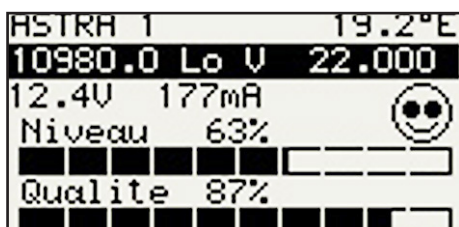
Le 7805B est doté d'un interface USB permettant la mise à jour (gratuite) du logiciel interne. Compatible avec SEFRAMSAT, vous pourrez personnaliser facilement votre mode pointage.



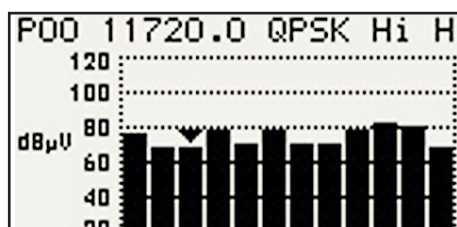
SEFRAM 7805B



BER - MER en QPSK



Mode pointage rapide



Surveillance de transpondeurs



Analyse spectrale rapide



Sefram
INSTRUMENTS & SYSTEMES

Caractéristiques techniques		7805B
Fréquences		
Gamme	900-2150 MHz	
Résolution	mesure 1 MHz et affichage 100 kHz	
Mesures de niveaux		
Dynamique	30-110 dB μ V	
Unité	dB μ V, dBmV, dBm, V	
Précision	+/-3dB +/- 0.05dB/°C	
Résolution	0,1dB	
Filtre de mesure	1MHz	
Entrée	BNC 75 Ohm	
Tension max admissible	80 V DC, 80 V eff./50Hz	
Modulations	Analogique, DVB-S, DVB-S2, DSS	
Analyse spectrale		
Balayage	300 ms typ.	
Filtre	1 MHz	
Atténuateur	automatique (0 à 60 dB par pas de 5 dB)	
Dynamique (affichage)	60 dB (10 dB/div), 30 dB (5dB/div)	
Span	10 MHz à bande complète en 1, 2, 5	
Plan de mesure		
Capacité	12 transpondeurs	
Affichage	Graphique (histogrammes)	
Mode Pointeur Numérique		
	recherche satellite rapide max 30 satellites (logiciel SeframSat) 4 transpondeurs par satellite	
Mémorisation		
Programmes	100 programmes	
Capacité	1000 fichiers max	
Entrées et sorties auxiliaires		
Interface	mini USB	
Entrée alimentation	jack 3,5mm	
Téléalimentation		
Tension	13/18 V, 250 mA max	
DiSEqC	DiSEqC 1.2	
22 kHz	22 kHz, DiSEqC 1.2, ToneBurst	
Mesures numériques		
	DVB-S DVB-S2 DSS	
Taux d'Erreur	CBER, VBER, UNC, LDPC, BCH, PER	
Taux d'erreur de modulation (MER)	0-20dB	
Débit	1-45Ms/s	
Taux viterbi	1/2, 2/3, 3/4, 3/5, 4/5, 5/6, 6/7, 8/9, 9/10 (auto)	
Norme	EN 300-421 / EN 302 307	
Caractéristiques générales		
Afficheur	LCD rétro-éclairé, 128 x 64 points	
Alimentation Externe	8 - 15V, 1A max	
Batterie	8 accumulateurs NiMH, 1.2V, 1700mAh, AA	
Autonomie	3 heures (typique)	
Chargeur interne	charge lente, 16H	
Température d'utilisation	0°C à 40°C	
Température de stockage	-10°C à 60°C (accumulateurs enlevés)	
CEM et Sécurité	EN-61010-1, EN61326-A1 et A2, EN55022 (B)	
Dimensions	200 x 190 x 100 mm	
Masse	1,6kg (avec accumulateurs)	

Livré avec : alimentation secteur, notice d'utilisation, adaptateur F/BNC, sangle de transport

Accessoires en option : Logiciel TR7836: réf. 978369000

Câble USB type A vers mini B: réf. 978551100

Adaptateur allume cigare: réf. 978361000



Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - F17805B F00



32, rue Edouard Martel • B.P. 55 • 42009 - St Etienne cedex 2



Fax. +33 (0).4.77.57.23.23

Web : www.sefram.fr • e-mail : sales@sefram.fr

Partenaire Distributeur