

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

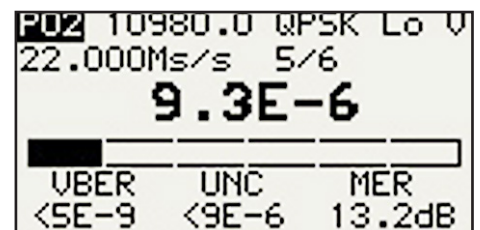
Le 7805B est doté d'un mode pointage rapide idéal pour l'installation de paraboles, mais aussi pour le réalignement: le pointage correct du satellite choisi est instantanément signalé par un pictogramme et un bip sonore. Vous gagnerez un temps précieux!

Interface USB

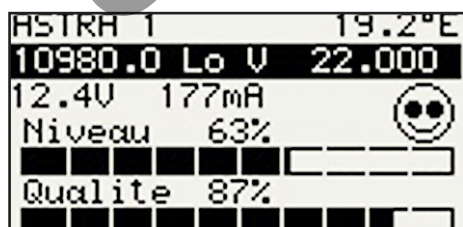
Le 7805B est doté d'un interface USB permettant la mise à jour (gratuite) du logiciel interne. Compatible avec SEFRAMSAT, vous pourrez personnaliser facilement votre mode pointage.



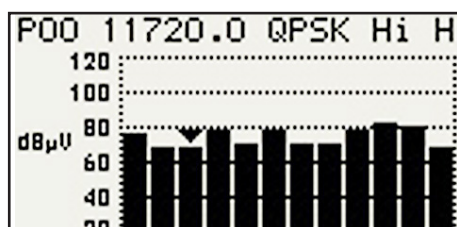
SEFRAM 7805B



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

