

Visitez notre
site Web

<http://www.sefram.fr>

Sefram
Sefram

SEFRAM 7803B / 7803BT

L'outil idéal pour qualifier vos installations TNT (DVB-T)

Simplicité d'utilisation et robustesse

Avec uniquement 4 touches en face avant, vous accédez très simplement à toutes les mesures. Un guide simplifié intégré au capot vous rappelle la signification des menus.

Le nouveau boîtier bi-matière assure une protection efficace contre les chocs et le ruissellement.

Le DVB-T sans perdre l'analogique

Le 7803B/BT permet de faire toutes les mesures en DVB-T (modulation COFDM). Les mesures complètes (BER, MER, paquets perdus) sont effectuées. Vous conservez toutes les mesures en analogique: niveau, C/N, V/A1, V/A2

7803BT: la télé-alimentation intégrée

Lorsque la télé-alimentation s'avère nécessaire pour des éléments externes (amplificateurs,...) choisissez le modèle 7803BT qui offre 24V sous 250mA max.

Toutes les fonctions nécessaires

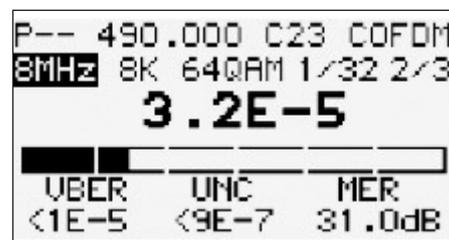
Le 7803B/BT est doté d'une analyse de spectrale et permet l'affichage, de la constellation en COFDM. La surveillance de 12 canaux est possible en mode plan de mesure.

Interface USB

Le 7805B/BT est doté d'un interface USB permettant la mise à jour (gratuite) du logiciel interne et l'utilisation avec le logiciel TR7836 (en option) qui permet l'édition de rapport.



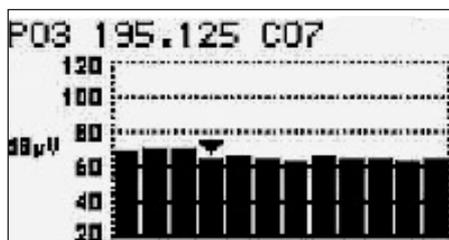
7803B
7803BT



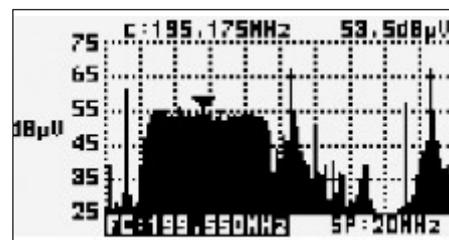
BER - MER en COFDM



Affichage du diagramme de constellation



Surveillance de 12 canaux



Analyse spectrale rapide



Caractéristiques techniques
7803B - 7803BT

Fréquences	
Gamme	45-865 MHz
Résolution	mesure 100 kHz et affichage 25 kHz
Mesures de niveaux	
Dynamique	20-120 dB μ V
Unité	dB μ V, dBmV, dBm, V
Précision	± 2 dB +/- 0.05dB/°C (± 3 dB jusqu'à 100MHz)
Résolution	0,1dB
Filtre de mesure	100kHz
Modulations	Analogique, DVB-T (COFDM)
Mesures complémentaires	C/N, V/A1, V/A2
Mesures numériques	DVB-T
Taux d'Erreur	CBER (avant correction), VBER (après correction), UNC (paquets perdus)
Taux d'erreur de modulation (MER)	0-35dB
Taux viterbi	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 (auto)
Intervalle de garde	1/32, 1/16, 1/8, 1/4 (auto)
Norme	EN 300-744
Analyse spectrale	
Balayage	300 ms typ.
Filtre	100 kHz
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 programmes, parmi 100 mémorisables
Affichage	Graphique (histogrammes)
Diagramme de constellation	
Affichage	Affichage du diagramme de constellation Zoom X1, X2, X3
Mémorisation	
Programmes	100 programmes
Capacité	1000 fichiers max
Entrées et sorties auxiliaires	
Interface	mini USB
Entrée alimentation	8V à 15V DC, 1A
Téléalimentation (sur 7803BT)	
Tension	24 V, 250 mA max
Entrée	
Connecteur	BNC (femelle), 75 Ohms
Tension max admissible	80 V DC, 80 V eff./50Hz
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/chargeur 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 - FT7803B 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