

**Sefram**  
Sefram

Visitez notre  
site Web

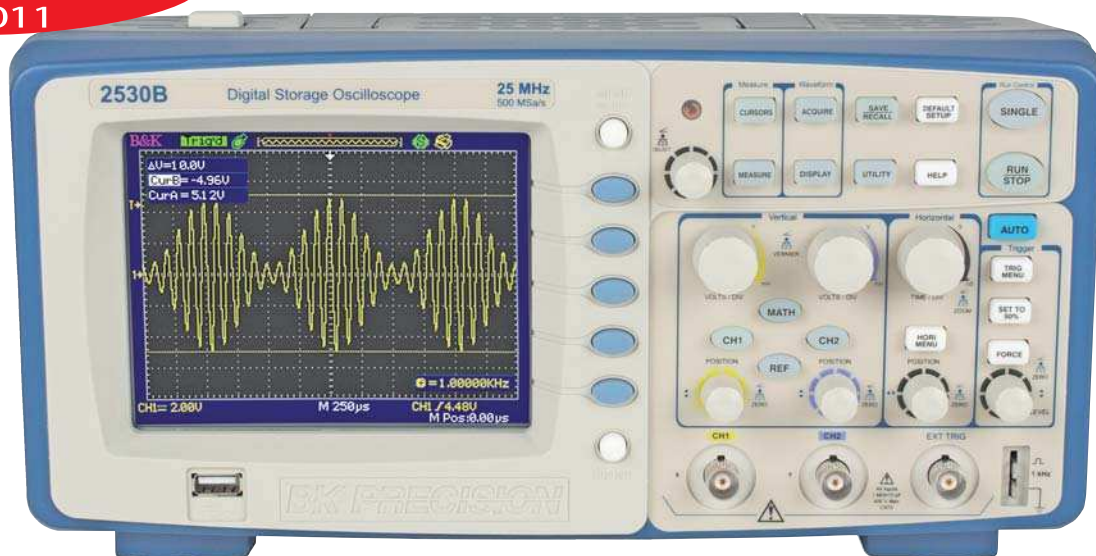
<http://www.sefram.fr>

# BK 2530B

## Oscilloscope numérique 25MHz

**UN RAPPORT PERFORMANCES / PRIX INEGALE  
POUR CET OSCILLOSCOPE NUMERIQUE  
25MHz / 500Mech/s**

**NOUVEAUTÉ  
2011**



**BK 2530B**

**CEI 1010 400V CAT. I**

**Un design très compact, pour des performances sans compromis.**

### **De hautes performances**

Avec une bande passantes de 25 MHz, associée à une vitesse d'échantillonnage de 500Ms/s et 10Gs/ (Mode ETS), le nouvel oscilloscope numérique BK2530B vous permet de répondre sans faille à tous vos besoins enseignement, production, maintenance.

### **De multiples fonctions d'acquisition et d'analyse**

Le BK2530B possède des fonctions évoluées vous permettant de piéger et d'analyser les signaux les plus sophistiqués. Jugez plutôt :

- Autoset
- Fonction FFT et Go-No-Go (Pass/fail)
- Mesure de 32 paramètres

### **Ergonomie**

Le BK2530B offre un très grand confort d'utilisation avec son ergonomie simplifiée et son écran couleur: L'accès aux différentes fonctions s'effectue par menus directement sur l'écran. Vous pourrez sauvegarder jusqu'à 20 configurations. La face avant simplifiée vous permet une prise en main rapide.

CE

**Sefram**  
INSTRUMENTS & SYSTEMES

## Caractéristiques techniques

## BK 2530B

Nombre de voies	2
<b>Mode vertical</b>	
Bande passante (-3dB)	25MHz
Résolution	8 bits
Sensibilité	2mV/div à 5V/div
Précision	±3%
Temps de montée	<14ns
Couplage	AC, DC, GND
Impédance d'entrée	1M ohms //16pF
Tension max. entre voie et masse	400V (DC+AC crête), CAT I
<b>Mode horizontal</b>	
Base de temps	2,5ns à 50s /div
Visualisation	fenêtre, roll, XY, zoom
Précision	±0,01%
<b>Acquisition</b>	
Vitesse d'échantillonnage	500Mec/s
Mémoire	32000 échantillons (16k par voie)
Vitesse d'éch. en ETS	10Gech/s
Mode	monocoup, c.à c., moyenne
Moyenne	4, 16, 32, 64, 128, 256
<b>Déclenchement</b>	
Source	CH1, CH2, Ligne, Ext, Ext/5
Mode	Auto, normal, monocoup, TV (ligne, N° de ligne, trame), impulsion, front
Mode impulsion	Impulsions positives, négatives de 20ns à 10s
Couplage	AC, DC, LF reject, HF reject
<b>Déclenchement externe</b>	
Gamme	±1.2V et ±6V en ext/5
Impédance d'entrée	1M ohms //15pF typique
Sensibilité	200mV ~300mV c-c
Tension maximale	400V (DC+AC crête), CAT II
<b>fonctions</b>	
Fonction XY	oui
Mesures automatiques	34 mesures, dont FFT, Vpp, Vmoy, Veff., Vmax, Vmin, Tm, Freq, Periode, largeur, rapport cyclique, opérateurs +, -, * et /

Fenêtre FFT	Hanning, Hamming, Blackman et rectangle
Courseurs	dV, dT, 1/dT
Compteur	6 digits, couplage DC, de 10Hz à 25MHz
Autoset	oui
Sauvegarde	20 configurations, 10 courbes et 2 courbes de référence
Choix atténuation de sonde	réglable: x1, x10, x100, x1000
Autocalibration	oui
Aide	par fonction, en français

## Interfaces &amp; sorties

USB	1 x USB DEVICE pour clef mémoire USB 1 x USB HOST pour connexion à un PC et logiciel EasyScope pour Windows™
-----	---

## Caractéristiques générales

Ecran	LCD, couleur TFT 320x240, 5,7 pouces
Réticule	8x12div
Contraste	150:1
Alimentation	100 - 240V / 45-440Hz (50VA max.)
Sécurité	IEC1010, 300V - CAT II
Température d'utilisation	0 à +40°C
Température de stockage	-20°C à +60°C
Dimensions, masse	305x160x133mm - 2,3 Kg
Garantie	1 an

**Livré avec :** manuel d'utilisation (CD-ROM), cordon secteur, câble USB, logiciel en anglais EasyScope et 2 sondes 10:1

Pour obtenir les meilleures performances de votre oscilloscope, nous vous recommandons les sondes ELDITEST GE.1521



Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FTBK2530B F00

**Sefram**

INSTRUMENTS & SYSTEMES



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**