

**Sefram**  
Sefram

Visitez notre  
site Web

<http://www.sefram.fr>

# BK 2530

## Oscilloscope numérique 25MHz

### UN RAPPORT PERFORMANCES / PRIX INEGALE POUR CET OSCILLOSCOPE NUMERIQUE 25MHz / 250Mech/s

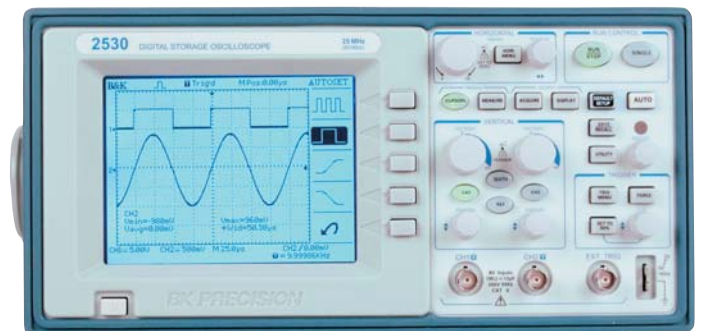
#### De hautes performances

Avec une bande passantes de 25 MHz, associée à une vitesse d'échantillonnage de 250Ms/s et 50Gs/ (Mode ETS), le nouvel oscilloscope numérique BK2530 vous permet de répondre sans faille à tous vos besoins dans les domaines enseignement, production, maintenance.

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

Le BK2530 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)
- 11 Mesures automatiques



**BK2530**

#### Ergonomie

Le BK2530 offre un très grand confort d'utilisation avec son ergonomie simplifiée: L'accès aux différentes fonctions s'effectue par menus directement sur l'écran. Vous pourrez sauvegarder jusqu'à 10 configurations. La face avant simplifiée vous permet une prise en main rapide.

#### Une gamme complète d'oscilloscopes numériques pour toutes vos applications

	BK2530	5060D	5062DC	5064DC	5160DC	5164DC	5260DC	5264DC
Ecran	N&B	N&B	couleur TFT	couleur TFT	couleur TFT	couleur TFT	couleur TFT	couleur TFT
Bande passante	25MHz	60MHz	60MHz	60MHz	100MHz	100MHz	200MHz	200MHz
Nombre de voies	2	2	2	4	2	4	2	4
Echantillonnage	250Ms/s	100Ms/s	1Gs/s	1Gs/s	1Gs/s	1Gs/s	1Gs/s	1Gs/s
Echantillonnage ETS	50Gs/s	25Gs/s	25Gs/s	25Gs/s	25Gs/s	25Gs/s	25Gs/s	25Gs/s
Interface USB	oui	option	oui, Host	oui, Host	oui, Host	oui, Host	oui, Host	oui, Host
Interface IEEE	-	option	option	option	option	option	option	option

CE

**Sefram**  
INSTRUMENTS & SYSTEMES

### Caractéristiques techniques

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	<3,5ns
Couplage	AC, DC, GND
Impédance d'entrée	1M ohms //13pF
Tension max. entre voie et masse	300V (DC+AC crête), CAT II
<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	250Mec/s
Mémoire (par voie)	4000 échantillons
Vitesse d'éch. en ETS	50Gech/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), impulsion, front
Mode impulsion	Impulsions positives, négatives de 20ns à 10s
Couplage	AC, DC, LF reject, HF reject
<b>Déclenchement externe</b>	
Gamme	±2.4V et ±12V en ext/5
Impédance d'entrée	1M ohms //13pF typique
Sensibilité	50mV ~100mV
Tension maximale	300V (DC+AC crête), CAT II
<b>fonctions</b>	
Fonction XY	oui
Mesures automatiques	11 mesures, dont FFT, Vpp, Vmoy, Veff., Vmax, Vmin, Tm, Freq, Periode, largeur, rapport cyclique, opérateurs +, -, * et /

### BK2530

Fenêtre FFT	Hanning, Hamming, Blackman et rectangle
Curseurs	dV, dT, 1/dT
Compteur	6 digits, couplage DC
Autoset	oui
Sauvegarde	10 configurations, 10 courbes et 2 courbes de référence
Autocalibration	oui
Aide	par fonction, en français
<b>Interfaces &amp; sorties</b>	
USB	oui, avec logiciel EasyScope pour Windows™
<b>Caractéristiques générales</b>	
Ecran	LCD, N&B 320x240
Réticule	8x10div
Contraste	ajustable
Alimentation	100 - 240V / 45-440Hz (50VA max.)
Sécurité	IEC1010, 300V - CAT II
Température d'utilisation	0 à 55°C
Dimensions, masse	290x150x300mm - 4,6 Kg
Garantie	1 an

**Livré avec :** manuel d'utilisation, 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 - FTBK2530 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](http://www.sefram.fr) • e-mail : [sales@sefram.fr](mailto:sales@sefram.fr)

### Partenaire Distributeur

