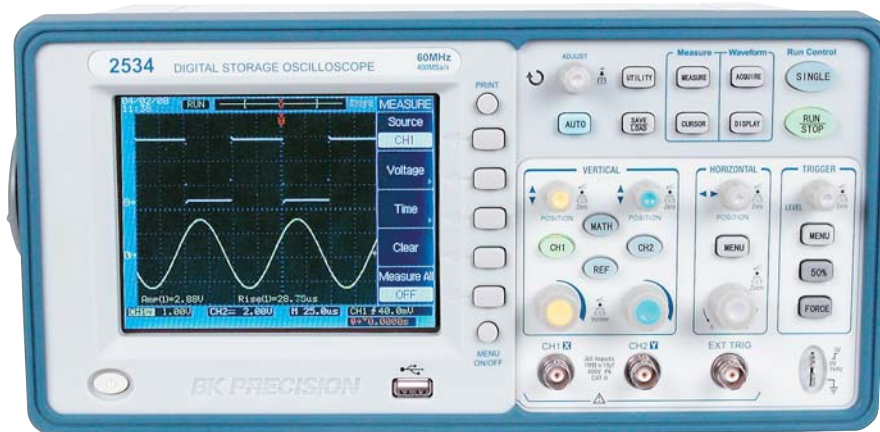


BK 2534

Oscilloscope numérique 60MHz

**UN RAPPORT PERFORMANCES / PRIX INEGALE
POUR CET OSCILLOSCOPE NUMERIQUE
60MHz / 400Mech/s**



BK2534

De hautes performances

Avec une bande passantes de 60 MHz, associée à une vitesse d'échantillonnage de 400Mech/s et 40Gech/s (Mode ETS), le nouvel oscilloscope numérique BK2534 vous permet de répondre sans faille à tous vos besoins enseignement, production et maintenance.

De multiples fonctions d'acquisition et d'analyse

Le BK2534 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)
- 24 Mesures automatiques

Ergonomie

Le BK2534 offre un très grand confort d'utilisation avec son ergonomie simplifiée et son écran LCD TFT couleur: 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.

- Interface USB : en face avant et face arrière
- Déclenchement : nombreuses possibilités dont le choix de ligne en vidéo
- Fonction Autocalibration pour des performances optimales

Une gamme complète d'oscilloscopes numériques pour toutes vos applications

	BK2530	BK2532	5342DC	BK2534	5362DC	5062DC	5064DC	5382DC	5160DC	5164DC	5260DC	5264DC
Ecran	N&B	couleur TFT	couleur TFT	couleur TFT	couleur TFT	couleur TFT	couleur TFT	couleur TFT	couleur TFT	couleur TFT	couleur TFT	couleur TFT
Bande passante	25MHz	40MHz	40MHz	60MHz	60MHz	60MHz	60MHz	100MHz	100MHz	100MHz	200MHz	200MHz
Nombre de voies	2	2	2	2	2	2	4	2	2	4	2	4
Echantillonnage	250Ms/s	500Ms/s	250Ms/s	400Ms/s	250Ms/s	1Gs/s	1Gs/s	250Ms/s	1Gs/s	1Gs/s	1Gs/s	1Gs/s
Echantillonnage ETS	50Gs/s	50Gs/s	25Gs/s	40Gs/s	25Gs/s	25Gs/s	25Gs/s	25Gs/s	25Gs/s	25Gs/s	25Gs/s	25Gs/s
Interface USB	oui	oui	oui	oui, Host	oui	oui, Host	oui, Host	oui	oui, Host	oui, Host	oui, Host	oui, Host
Interface IEEE	-	-	-	-	-	option	option	-	option	option	option	option

Caractéristiques techniques

BK 2534

Nombre de voies	2
Mode vertical	
Bande passante (-3dB)	60MHz
Résolution	8 bits
Sensibilité	2mV/div à 5V/div
Précision	± 3%
Temps de montée	< 5,8ns
Couplage	AC, DC, GND
Impédance d'entrée	1M ohms //19pF
Tension max. entre voie et masse	400V (DC+AC crête), CAT II
Mode horizontal	
Base de temps	2,5ns à 50s /div
Visualisation	fenêtre, roll, XY, zoom
Précision	± 0,01%
Acquisition	
Vitesse d'échantillonnage	400Mec/s
Mémoire (par voie)	4000 échantillons (dont 2500 affichés)
Vitesse d'éch. en ETS	40Gech/s
Mode	monocoup, c.à c., moyenne
Moyenne	4, 16, 32, 64, 128, 256
Déclenchement	
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
Déclenchement externe	
Gamme	±1.6V et ±8V en ext/5
Impédance d'entrée	1M ohms //19pF typique
Sensibilité	100mV ~200mV
Tension maximale	400V (DC+AC crête), CAT II
Fonctions	
Fonction XY	oui
Mesures automatiques	11 mesures, dont FFT, Vpp, Vmoy, Veff., Vmax, Vmin, Tm, Freq, Période, largeur, rapport cyclique, opérateurs +, -, * et /
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
Caractéristiques générales	
Ecran	LCD, TFT 320x240
Réticule	8x10div
Interface	2 interfaces USB dont 1 en face avant
Contraste	ajustable
Alimentation	100 - 240V / 45-440Hz (50VA max.)
Sécurité	IEC1010, 300V - CAT II
Température d'utilisation	0 à 40°C
Dimensions, masse	290x150x300mm - 3,6 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 - FTBK 2534 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

