

# OSCILLOSCOPES NUMERIQUES

## Oscilloscopes numériques 2 voies, de 40MHz à 100MHz



5342DC

40 MHz  
250 MS/s  
2 VOIES



5362DC

60 MHz  
250 MS/s  
2 VOIES



5382DC

100 MHz  
250 MS/s  
2 VOIES

### Performances communes

- 2 voies analogiques
- Résolution verticale: 8 bits
- Echantillonnage 250Mec/s et 25Gech/s en ETS
- Mémoire de 4kmots par voie
- 19 mesures automatiques, dont FFT
- Ecran LCD TFT couleur
- Lecteur SD-CARD en face avant
- Interface USB1.1 & 2.0
- Mode Autoset débrayable

2008  
NOUVEAUTE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	5342DC	5362DC	5382DC
Nombre de voies	2	2	2
<b>Mode vertical</b>			
Bande passante (-3dB)	40MHz	60MHz	100MHz
Résolution	8 bits	8 bits	8 bits
Sensibilité	2mV/div à 5V/div	2mV/div à 5V/div	2mV/div à 5V/div
Temps de montée	<8,75ns	<5,8ns	<3,5ns
Couplage	AC, DC, GND	AC, DC, GND	AC, DC, GND
Impédance d'entrée	1M ohms //16pF	1M ohms //16pF	1M ohms //16pF
<b>Mode horizontal</b>			
Base de temps	1ns à 10s /div	1ns à 10s /div	1ns à 10s /div
Visualisation	fenêtre, roll, XY	fenêtre, roll, XY	fenêtre, roll, XY
<b>Acquisition</b>			
Vitesse d'échantillon.	250Mec/s	250Mec/s	250Mec/s
Mémoire (par voie)	4kmots	4kmots	4kmots
Vitesse d'éch. en ETS	25Gech/s	25Gech/s	25Gech/s
Mode	monocoup, c.à c., moyenne	monocoup, c.à c., moyenne	monocoup, c.à c., moyenne
Moyenne	2, 4, 8, 16, 32, 64, 128, 256	2, 4, 8, 16, 32, 64, 128, 256	2, 4, 8, 16, 32, 64, 128, 256
<b>Déclenchement</b>			
Mode	Auto, normal, monocoup, TV, impulsion, front	Auto, normal, monocoup, TV, impulsion, front	Auto, normal, monocoup, TV, impulsion, front
Couplage	AC, DC, LF, HF, réjection bruit	AC, DC, LF, HF, réjection bruit	AC, DC, LF, HF, réjection bruit
Fonction XY	oui	oui	oui
Mesures automatiques	19 mesures, dont FFT	19 mesures, dont FFT	19 mesures, dont FFT
Courseurs	dV, dT, 1/dT	dV, dT, 1/dT	dV, dT, 1/dT
Compteur	6 digits	6 digits	6 digits
Autoset	oui, débrayable	oui, débrayable	oui, débrayable
Sauvegarde	jusqu'à 15 configurations ou courbes	jusqu'à 15 configurations ou courbes	jusqu'à 15 configurations ou courbes
Autocalibration	oui	oui	oui
Trigger externe	oui	oui	oui
<b>Interfaces</b>			
USB	oui, USB1.1 & 2.0 (device)	oui, USB1.1 & 2.0 (device)	oui, USB1.1 & 2.0 (device)
SD Card	oui, pour les images, fichiers et configurations	oui, pour les images, fichiers et configurations	oui, pour les images, fichiers et configurations
<b>CARACTERISTIQUES GÉNÉRALES</b>			
Ecran	LCD, TFT couleur 320x234	LCD, TFT couleur 320x234	LCD, TFT couleur 320x234
Menus	par fonction, en français	par fonction, en français	par fonction, en français
Réticule	8x10div	8x10div	8x10div
Alimentation	100 - 240V / 48-63Hz (25VA max.)	100 - 240V / 48-63Hz (25VA max.)	100 - 240V / 48-63Hz (25VA max.)
Sécurité	IEC1010, Cat II -300V	IEC1010, Cat II -300V	IEC1010, Cat II -300V
Dimensions, masse	140x142x310mm - 2,5 Kg	140x142x310mm - 2,5 Kg	140x142x310mm - 2,5 Kg

Livré avec : cordon d'alimentation, un logiciel d'acquisition de données