

# 5322DC,

# 5342DC, 5362DC, 5382DC

## Oscilloscopes numériques

## 25MHz, 40MHz, 60MHz et 100MHz

### **UNE FAMILLE D'OSCILLOSCOPES NUMÉRIQUES DE 25MHz à 100MHz POUR TOUS VOS TESTS ELECTRONIQUES**

#### **De hautes performances**

Avec une bande passantes allant de 25 MHz à 100MHz, associée à une vitesse d'échantillonnage de 250Mec/s et 25Gech/s (Mode ETS), les nouveaux oscilloscopes numériques SEFRAM vous permettent de répondre sans faille à toutes vos applications dans le domaine de la production, la maintenance, l'enseignement et la R&D.

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

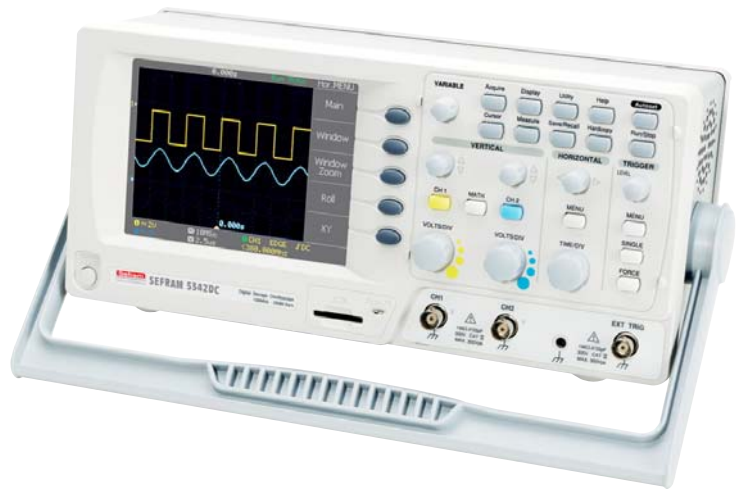
Tous nos oscilloscopes numériques possèdent des fonctions évoluées vous permettant de piéger et d'analyser les signaux les plus sophistiqués.

Jugez plutôt :

- Autoset débrayable
- Fonction FFT et Go-No-Go
- 19 Mesures automatiques dont amplitude cc, valeur eff., période, fréquence,  $\Delta V$ ,  $\Delta t$ , rapport cyclique, opérateurs arithmétiques
- Une profondeur mémoire de 4K par voie

#### **Ergonomie**

Grâce à leurs écrans couleurs TFT, leur mode opératoire très simple nos nouveaux oscilloscopes vous offriront un confort inégalé. L'accès aux différentes fonctions s'effectue par menus directement sur l'écran. Vous pourrez sauvegarder jusqu'à 15 modes opératoires différents. La face avant simplifiée vous offrira une prise en main rapide.



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

**5322DC, 5342DC,  
5362DC, 5382DC**

#### **Interfaces et impression**

Notre nouvelle famille d'oscilloscopes dispose d'une interface USB de type HOST en face avant, permettant de connecter directement un ordinateur (impression de courbes,...) Ils disposent aussi d'une interface SD-CARD en face avant pour sauvegarde de données.

#### **Une gamme complète pour toutes vos applications**

	5322DC	5342DC	5362DC	5382DC
Ecran	couleur TFT	couleur TFT	couleur TFT	couleur TFT
Bande passante	25MHz	40MHz	60MHz	100MHz
Nombre de voies	2	2	2	2
Echantillonnage	250Ms/s	250Ms/s	250Ms/s	250Ms/s
Echantillonnage ETS	25Gs/s	25Gs/s	25Gs/s	25Gs/s
Interface USB	oui, Host	oui, Host	oui, Host	oui, Host
Interface SD-CARD	oui	oui	oui	oui



# 5322DC, 5342DC, 5362DC, 5382DC

Oscilloscopes numériques 25MHz, 40MHz, 60MHz et 100MHz

Caractéristiques techniques	5322DC	5342DC	5362DC	5382DC
Nombre de voies	2	2	2	2
<b>Mode vertical</b>				
Bande passante (-3dB)	25MHz	40MHz	60MHz	100MHz
Résolution	8 bits	8 bits	8 bits	8 bits
Sensibilité	2mV/div à 5V/div	2mV/div à 5V/div	2mV/div à 5V/div	2mV/div à 5V/div
Temps de montée	<14ns	<8,75ns	<5,8ns	<3,5ns
Couplage	AC, DC, GND	AC, DC, GND	AC, DC, GND	AC, DC, GND
Impédance d'entrée	1M ohms //16pF	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	1ns à 10s /div
Visualisation	fenêtre, roll, XY	fenêtre, roll, XY	fenêtre, roll, XY	fenêtre, roll, XY
<b>Acquisition</b>				
Vitesse d'échantillon.	250Mech/s	250Mech/s	250Mech/s	250Mech/s
Mémoire (par voie)	4Kmots	4Kmots	4Kmots	4Kmots
Vitesse d'éch. en ETS	25Gech/s	25Gech/s	25Gech/s	25Gech/s
Mode	monocoup, c.à c., moyenne	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	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	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	AC, DC, LF, HF, réjection bruit
Fonction XY	oui	oui	oui	oui
Mesures automatiques	19 mesures, dont FFT et opérateurs +, -	19 mesures, dont FFT et opérateurs +, -	19 mesures, dont FFT et opérateurs +, -	19 mesures, dont FFT et opérateurs +, -
Courseurs	dV, dT, 1/dT	dV, dT, 1/dT	dV, dT, 1/dT	dV, dT, 1/dT
Compteur	6 digits	6 digits	6 digits	6 digits
Autoset	oui, débrayable	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	jusqu'à 15 configurations ou courbes
Autocalibration	oui	oui	oui	oui
Trigger externe	oui	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)	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	oui, pour les images, fichiers et configurations
<b>Caractéristiques générales</b>				
Ecran	LCD, TFT couleur 320x234	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	par fonction, en français
Réticule	8x10div	8x10div	8x10div	8x10div
Alimentation	100 - 240V / 48-63Hz (25VA max.)	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	IEC1010, Cat II -300V
Dimensions, masse	140x142x310mm - 2,5 Kg	140x142x310mm - 2,5 Kg	140x142x310mm - 2,5 Kg	140x142x310mm - 2,5 Kg

**Livré avec :** manuel d'utilisation, cordon secteur, 2 sondes 1/1 et 1/10



Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FT53X2DC F00

## D.M.E

6 allée de Longueterre - Lot n°3  
 ACTI PARK - ZAC Longueterre  
 31850 - MONTRABE  
 Tél.: 05.61.743.116  
 Fax: 05.61.091.458  
 E.mail: [infos@dme-cb.com](mailto:infos@dme-cb.com)  
 Site: <http://www.dme-cb.com>