

5342DC, 5362DC, 5382DC

Oscilloscopes numériques 40MHz, 60MHz et 100MHz

UNE FAMILLE D'OSCILLOSCOPES NUMÉRIQUES DE 40MHz à 100MHz POUR TOUS VOS TESTS ELECTRONIQUES

De hautes performances

Avec une bande passantes allant de 40 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

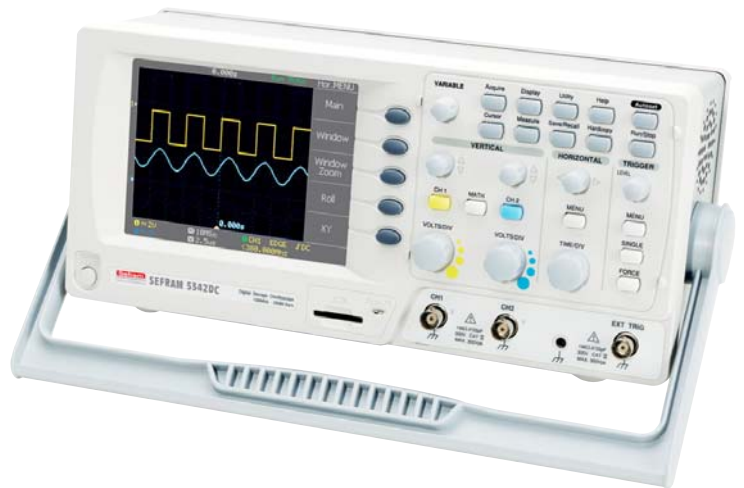
Tous les oscilloscopes numériques SEFRAM possèdent des fonctions évoluées vous permettant de piéger et d'analyser les signaux les plus sophistiqués.

Jugez plutôt :

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

Ergonomie

Grâce à leurs écrans couleurs TFT, leur mode opératoire très simple les nouveaux oscilloscopes SEFRAM 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.**

SEFRAM 5342DC, 5362DC, 5382DC

Interfaces et impression

La nouvelle famille d'oscilloscopes SEFRAM 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

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

5342DC, 5362DC, 5382DC

Oscilloscopes numériques 40MHz, 60MHz et 100MHz

Caractéristiques techniques	5342DC	5362DC	5382DC
Nombre de voies	2	2	2
Mode vertical			
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
Mode horizontal			
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
Acquisition			
Vitesse d'échantillon.	250Mech/s	250Mech/s	250Mech/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
Déclenchement			
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 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
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
Interfaces			
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
Caractéristiques générales			
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 : manuel d'utilisation, cordon secteur.



Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FT53X2DC F00

Partenaire Distributeur