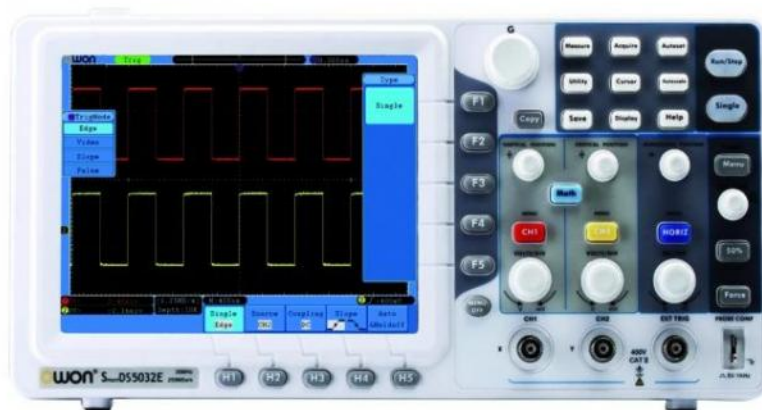


OSCILLOSCOPE NUMÉRIQUE À MÉMOIRE

Référence : OSCN50-V



Avec une bande passante de 50 MHz, associée à une vitesse d'échantillonnage de 1Géch/s et 50Géch/s (Mode ETS), cet oscilloscope numérique permet de répondre sans faille à tous les besoins pour l'enseignement.

Cet oscilloscope offre un très grand confort d'utilisation avec son ergonomie simplifiée et son écran couleur format 16:9.

L'accès aux différentes fonctions s'effectue par menus directement sur l'écran. Jusqu'à 20 configurations et 10 formes d'ondes peuvent être sauvegardées. En face avant, une interface USB de type Host permet la sauvegarde directe des courbes et des configurations sur une clé USB. Le logiciel sur PC EasyscopeX permet le pilotage à distance et l'exploitation des données. Pour une connexion réseau, l'interface Ethernet est proposé en standard.

Caractéristiques techniques :

- ' Ecran LCD, couleur TFT 480x234, 7 pouces (16:9)
- ' Nombre de voies : 2
- ' Bande passante : 50 MHz
- ' Résolution : 8 bits
- ' Sensibilité verticale : 2 mV/div à 10 V/div
- ' Précision : $\pm 3\%$
- ' Temps de montée <3,5ns
- ' Couplage : AC, DC, GND
- ' Impédance d'entrée : 1 Mohms // 16pF
- ' Base de temps : 2,5 ns à 50 s/div
- ' Vitesse d'échantillonnage : 1Géch/s (une voie), 500Méch/s (2 voies) et 50 Géch/s en ETS
- ' Mémoire : 40000 points (20000 points par voie en 2 voies)

- ' Déclenchement : sur CH1, CH2, Ligne, Ext, Ext/5 (Auto, normal, monocoup, TV, impulsion, front, alterné
- ' Fonction XY, fenêtre FFT et Mesures automatiques (32 mesures dont FFT, Vpp, Vmoy, Veff., Vmax, Vmin, Tm, Freq, Periode, largeur, rapport cyclique, opérateurs +, -, * et /)
- ' Autoset : oui, avec possibilité de l'inhiber
- ' Mode Go-No-Go sortie sur BNC en face arrière
- ' Sauvegarde 20 configurations, 10 courbes et 2 courbes de référence
- ' Choix atténuation de sonde réglable: x1, x5, x10, , x50, x100, x500, x1000
- ' Interfaces : USB Host en face avant (pour clé USB), USB Device (pour connexion à un PC), Ethernet (LAN) et RS-232 en face arrière
- ' Alimentation : 230 V
- ' Dimensions : 323 x 136 x 157 mm
- ' Masse : 2,5 Kg