

1400-1 Oscilloscope 2 voie - 20MHz

Cet oscilloscope bi-courbe d'une bande passante de 2 x 20MHz avec compteur / fréquencemètre permet de répondre aux besoins de la plupart des amateurs et ateliers de maintenance.

D'une fabrication soignée et robuste, Selectronic vous permet de vous équiper au juste prix d'un appareil de qualité.

Caractéristiques des entrées Verticales (Y) :

Sensibilité : de 5mV à 5V par division à +-3%

Bande passante : Du continu en DC ou 10Hz en AC à 20MHz @ -3dB

Temps de montée : Inférieur à 17.5ns

Impédance d'entrée : 1Mohm / 25pF

Tension maximale applicable aux entrées : 400DC+AC

Couplage des entrées : Mode DC, AC ou GND

Fonction disponible sur les entrées : voie1, voie2, Double trace (ALT/CHOP), addition des traces et inversion de la voie 2.

Caractéristiques de la base de temps et entrée (X) :

Vitesse de balayage : de 0.2 μ s à 0.5s par division à +-3%

Fonction loupe x10 : de 20ns à 50ms par division à +-5%

Linéarité de la base de temps : +-5% et +-5% à x10

Modes de déclenchement (TRIGGER) :

Mode disponibles : Automatique, Normal, mode TV-V ou TV-H

Sélection du niveau de déclenchement

Sélection de la source : Voie1, Voie2, Ligne ou entrée Extérieure

Mode de couplage : AC

Déclenchement sur front montant ou descendant

Sensibilité : 0.5Div. pour les voies 1 et 2, 2div. En mode alterné, 200mV sur l'entrée EXT et 1div. En mode TV

Impédance de l'entrée EXT : 1Mohm / 25pF

Tension maximale applicable à l'entrée EXT : 400DC+AC

Modes de fonctionnement XY:

Sensibilité : 5mV à 5V par division à +-4%

Bande passante de l'entrée X : DC à 500kHz

Erreur de phase en mode XY : Inférieur à 3% jusque 50kHz

Divers:

Signaux disponibles : Voie1 et signal de calibration 1kHz carré @ 2Vpp +-2%

Compteur fréquencemètre intégré : 10Hz à 20MHz / 6 digits

Dimensions : 310x150x455mm / 8kg

Alimentation : 110/230VAC / 35W

Fournis avec : Manuel d'utilisation en Anglais, 1 fusible, 1 câble d'alimentation et 2 sondes de mesure