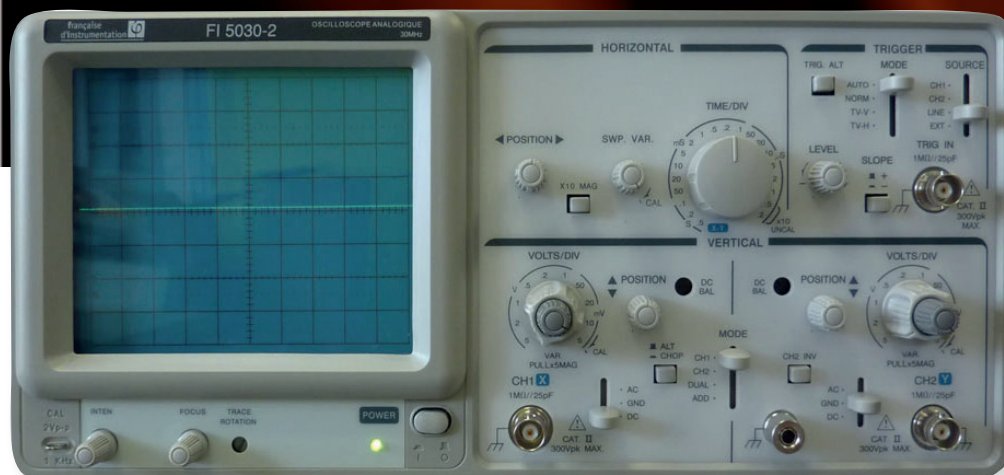




Oscilloscope analogique 30 MHz



française
d'Instrumentation 

FI 5030-2

Le FI 5030-2 est un oscilloscope analogique classique destiné aux applications de l'électronique basses fréquences et de l'électrotechnique. Robuste et simple d'utilisation, il vous apportera une fiabilité élevée dans vos applications.

L'oscilloscope est doté de diverses fonctionnalités telles que le mode X-Y, le déclenchement sur les signaux TV, ou encore une fonction de magnification permettant de grossir par dix une portion de la forme d'onde affichée.

Le FI 5030-2 dispose d'un écran à tube cathodique à forte intensité et d'une tension d'accélération élevée. Cette combinaison permet de transmettre un faisceau lumineux puissant et de haute intensité, assurant un affichage clair et net des traces

même à des vitesses élevées.

Caractéristiques principales

- Affichage 6" par tube cathodique avec graticule interne (8 x 10 div.)
- Nombre de voies : 2
- Bande passante : 30 MHz
- Fonctions de déclenchements évolués
- Fonction de synchronisation sur signaux vidéo (TV)
- Signal carré pour compensation de sondes passives
- Entrée axe Z en face arrière pour contrôle de la brillance de la trace
- Entrée pour déclenchement externe
- Nombreux modes de visualisation : CH1, CH2, alterné, CH1+CH2, inverse
- Recopie de la voie A sur borne BNC en face arrière pour pilotage de fréquencemètre, de phasemètre ou tout autre appareil de mesure
- Repères sur le graticule pour la mesure des temps de montée
- Couplage AC / DC



Application avec un générateur de fonctions

Spécifications

Fonctions (génération)	FI 5030-2
Affichage	Ecran analogique 8 x 10 (6") avec graticule interne Tube cathodique avec tension d'accélération 2 kV
Nombre de voies	2
Bande passante	30 MHz
Sensibilité	5 mV/div à 5 V/div (magnification : x 5)
Temps de montée	11,7 ns
Base de temps	0,2 μ s/div à 0,5 s/div
Signal carré de sortie	1 kHz / 20 mV/div à 50 Ω
Couplage	AC / DC / GND
Modes de visualisation	CH1, CH2, CH1+CH2, Inverse
Entrée de modulation Z Bande passante Impédance d'entrée Sensibilité	DC à 2 MHz 47 k Ω 5 Vcc
Modes de déclenchement	Auto, normal, TV-V et TV-H
Sources de déclenchement	CH1, CH2, alterné, ligne, extérieur
Alimentation	115 V _{AC} / 230 V _{AC} $\pm$ 15%, 50 / 60 Hz
Dimensions	310 x 150 x 455 mm
Poids	8 kg environ
Garantie	3 ans

Accessoires livrés en standard

x1 cordon d'alimentation

x2 sondes passives

x1 notice d'utilisation

Accessoires livrables en options

ST 500-5	Sonde différentielle 25 MHz
ST 1000-2	Sonde différentielle 2 voies 30 MHz
FI 60	Pince ampèremétrique 60 A avec sorties 4 mm
7043	Té adaptateur 4 mm / BNC



ST 500-5



ST 1000-2



FI 60



7043

Demande de renseignements au 03 25 71 25 83 ou par e-mail : infos@distrame.fr - Site Internet : www.distrame.fr

Textes et photos non contractuels. Imprimé par nos soins. Sous réserve d'erreurs typographiques.