

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition: 03.11.2025



Ref: EWTPCE-OC15

Multimètre avec fonction d'oscilloscope, 1 trace, 10 MHz, 48 MSa/s

Oscilloscope avec fonctions multimètre Bande passante de 10 MHz Fréquence d'échantillonnage jusqu'à 48 MSa/s Écran LCD avec 4 niveaux de luminosité Sélection automatique de la plage de mesure Interface USB-C

Tension continue CC Plage de mesure 0 ... 999,9 V

Courant continu CC Plage de mesure 0 ... 9,999 A

Capacité Plage de mesure 0 ... 99,99 mF

Tension AC Plage de mesure 0 ... 750 V Plage de fréquence

Tension AC Plage de mesure 0 ... 750 V Plage de fréquence 40 ... 1000 Hz Courant AC Plage de mesure 0 ... 9,999 A Plage de fréquence 40 ... 1000 Hz

Résistance Plage de mesure 0 ... 99,99 M Ù Fréquence Plage de mesure 0 ... 999,9 kHz

Température Plage de mesure -20 ... +1000 °C Résolution 1 °C

Spécifications de l'oscilloscope

Nombre de canaux 1

Fonctions de mesure Période, Fréquence, Crête à crête, MAX, MIN, Valeur effective

Taux d'échantillonnage 48 MSa/s

Impédance 1 M Ù

Facteurs de la tête de sonde X1, X10

Puissance max. Tension d'entrée 150 V

Taux d'échantillonnage réglable 1,5 Sa/s ... 48 MSa/s

Base de temps 100 ns/div ... 20 s/div

Précision 20 ppm

Sensibilité verticale 20 mV/div ... 10 V/div

Temps de réaction 10 ns Précision du gain DC ±3 %

Caractéristiques techniques générales

Type d'écran LCD

Taille de l'écran 2,76 pouces

Taux d'échantillonnage 3 Hz

Support de stockage Mémoire interne

Capacité de stockage 15 MB

Informations sur la mémoire Capture d'écran lors de l'appui sur une touche



Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition: 03.11.2025

Interface USB-C, BNC

Arrêt automatique réglable 15 ... 120 min.

Arrêt automatique désactivable Oui

Normes de sécurité CAT III 600 V, CAT II 1000 V

Fusible(s) Fusible fin 10 A

Entrée de déclenchement Mode : Auto, Normal, Single Croissant, Décroissant

Langage du menu Anglais

Classe de protection (appareil) IP20

Alimentation électrique 100 ... 240 V AC | 50/60 Hz

Capacité de la batterie 2000 mAh

Conditions de fonctionnement 0 ... 40 °C , 0 ... 75 % H.r.

Conditions de stockage -20 ... 60 °C , 0 ... 80 % H.r.

Dimensions (L x L x H) 175 x 90 x 40 mm

Poids 352 g

Contenue de la livraison :

- 1 x Oscilloscope
- 1 x Jeu de câbles de mesure
- 1 x Sonde de l'oscilloscope
- 1 x Accessoire pour la sonde de l'oscilloscope
- 1 x Sonde de température
- 1 x Câble USB-C
- 1 x Mode d'emploi

Catégories / Arborescence

Techniques > Automobile > Outils Ateliers > Mesures et générateurs signaux







Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 03.11.2025