

## Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition: 18.07.2025

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 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

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

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

USB-C, BNC Interface

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 (US), Chinois, Anglais (GB)

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 (LxLxH) 175 x 90 x 40 mm SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.



## Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 18.07.2025

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