

Date d'édition : 12.09.2026

Ref : EWTAU-PQ177

Oscilloscope automobile PicoScope 4225A, PQ177, 2 canaux de mesure, 20Mhz, 400Ms/s, 250Mpts



Utilisé en atelier ou en déplacement pour mesurer et tester tous les composants électriques et électroniques du véhicule.

Voyants d'état des canaux pour indications des sondes à brancher.

Interface de sonde intelligente : plus de commutateur sur la sonde.

Pour les sondes alimentées, plus besoin de pile, de remise à zéro.

Compatibilité avec les sondes BNC Standard

Contenu du kit PQ177 :

- 1 x oscilloscope 2 canaux pour automobile PicoScope 4225A (PR341)
- 1 x sonde de test oscilloscope noire (TA001)
- 1 x sonde de test oscilloscope rouge (TA002)
- 1 x petite pince crocodile noire (TA003)
- 1 x petite pince crocodile rouge (TA004)
- 1 x pointes de mesure (TA008)
- 2 x 4 mm adaptateur isolé vers non-isolé rouge (TA017)
- 1 x fil extensible de dérivation boîtier fusible fusibles ATC (TA034)
- 1 x fil extensible de dérivation boîtier fusible petits fusibles (TA035)
- 1 x câble de rallonge COP (TA037)
- 1 x fil de masse pour bobine d'allumage unitaire de 45 cm de long (TA106)
- 1 x câble USB 3.0 1,8 m (TA155)
- 1 x pince batterie rouge (TA157)
- 1 x pince batterie noire (TA158)
- 2 x sonde de test flexible noire (TA161)
- 2 x sonde de test flexible rouge (TA162)
- 1 x sonde ampèremétrique BNC+ 2000A (TA388)
- 2 x capteur d'allumage secondaire BNC+ (TA397)
- 1 x sonde COP testeur de bobines et signaux BNC+ (TA398)
- 1 x cordon de test BNC+ à 4 mm 3 m bleu (TA404)
- 1 x cordon de test BNC+ à 4 mm 3 m rouge (TA405)
- 1 x pince ampèremétrique BNC+ 60A (TA473)
- 1 x PicoBNC+ Sonde d'oscilloscope automobile 10:1 TA506
- 1 x crochet S (MI168)
- 1 x mallette robuste (PA209)

Spécifications techniques générales des séries PicoScope 4X25A :

Modèle 4225A : 2 canaux

Modèle 4425A : 4 canaux

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.

Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC

Tel : [+330456428070](tel:+330456428070) | Fax : [+330456428071](tel:+330456428071)

www.systemes-didactiques.fr

Date d'édition : 12.09.2026

Bande passante : 20MHz

Résolution : 12 bits

Taux d'échantillonnage : 400 Ms/s pour l'ensemble des mesures utilisées

Mémoire tampon : 250 Mpts d'échantillons

Plages d'entrée : ± 50 mV à ± 200 V sur 12 plages

Protection surtension : ± 250 V (DC/AC)

Logiciels fournis PicoScope®, PicoDiagnostics®

PC Windows 10 recommandé.

Alimentation Port USB du PC (USB 3.0 / 3.1 recommandé - USB 2.0 compatible)

Dimensions boîtier : 190 X 160 X 40 mm

Poids Boîtier: 900g

Caractéristiques remarquables :

Décodage des protocoles : CAN, CAN FD, FlexRay, LIN & UART (sur toutes les entrées)

