Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 11.11.2026



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 dallumage 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 pince ampèremétrique BNC+ 2000A (TA388)
2 x capteur dallumage 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 doscilloscope 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 : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
www.systemes-didactiques.fr

Date d'édition : 11.11.2026

Bande passante : 20MHz
Résolution : 12 bits
Taux déchantillonnage : 400 Ms/s pour l'ensemble des mesures utilisées
Mémoire tampon : 250 Mpts déchantillons
Plages dentrée : ±50 mV à ±200 V sur 12 plages
Protection surtension : +/- 250V (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)



