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

Date d'édition : 11.11.2026



Ref : EWTAU-PQ179

PQ179 ? PicoScope 4425A ? Kit Diagnostic Diesel ? 4 canaux livré en mallette, 20Mhz, 400Ms/s, 250Mpt

Kit pour mesure sur véhicule, version 4 canaux avec oscilloscope et accessoires de prise de mesure.
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.

Kit composé de :
Contenu du PQ179 kit diesel à 4 canaux
1 x oscilloscope 4 canaux pour automobile PicoScope 4425A (PR340)
2 x sonde de test oscilloscope noire (TA001)
2 x sonde de test oscilloscope rouge (TA002)
2 x petite pince crocodile noire (TA003)
2 x petite pince crocodile rouge (TA004)
1 x pointes de mesure (TA008)
1 x câble de dérivation (TA012)
4 x 4 mm adaptateur isolé vers non-isolé rouge (TA017)
1 x fil extensible de dérivation boitier fusible fusibles ATC (TA034)
1 x fil extensible de dérivation boitier fusible petits fusibles (TA035)
1 x câble USB 3.0 1,8 m (TA155)
1 x câble USB 2.0 4.5 m (MI121)
2 x pince batterie rouge (TA157)
2 x pince batterie noire (TA158)
4 x sonde de test flexible noire (TA161)
4 x sonde de test flexible rouge (TA162)
1 x cordon de test fusible JCASE (TA168)
1 x câble de dérivation à 2 broches ACS (TA190)
1 x câble de dérivation à 3 broches Kostal (TA191)
1 x cordon de test fusible Maxi fusibles (TA206)
1 x détecteur de capteur de stationnement à ultrasons (TA329)
1 x Détecteur de signal porteur du système dentrée sans clé (TA330)
1 x pince ampèremétrique Pico BNC+ 200/2000A CA/CC (TA388)
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 cordon de test BNC+ à 4 mm 3 m vert (TA406)
1 x cordon de test BNC+ à 4 mm 3 m jaune (TA407)

Date d'édition : 11.11.2026

1 x pince ampèremétrique BNC+ 60A (TA473)
2 x PicoScope BNC+ sonde doscilloscope automobile 10 : 1 (TA506)
2 x crochet S (MI168)
1 x mallette robuste (PA209)

Spécifications techniques générales des séries PicoScope 4X25A :
Modèle 4225A : 2 canaux
Modèle 4425A : 4 canaux
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)