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

Date d'édition : 19.11.2026



Ref : EWTAU-TA395

Sonde de température linéaire à large plage PicoBNC+

Le TA395 est une sonde de température linéaire mesurant dans la plage de -40°C à 125°C pour couvrir toutes les applications automobiles et hors route courantes.
Le capteur de température est enfermé dans un boîtier en acier inoxydable de 5 mm pour permettre la mesure par contact et la mesure du débit dair.

Applications typiques :
- Température du moteur
- Sièges chauffés
- Chauffages de voiture

ATTENTION !
Ce câble fonctionnera UNIQUEMENT avec les derniers modèles du PicoScope 4225A et 4425A BNC+.
Si vous avez des doutes sur ladéquation de ce câble de test pour votre PicoScope, veuillez nous contacter avant de lacheter.

Catégories / Arborescence

Techniques > Automobile > Outils Ateliers > Mesures et générateurs signaux

Options

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
systemes-didactiques.fr

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

Date d'édition : 19.11.2026

Ref : EWTAU-PQ178
Valise complète oscilloscope 4 voies 4425A pour automobile PQ178, 4 canaux , 20Mhz, 400Ms/s, 250Mpts



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 :
1 x oscilloscope 4 canaux pour automobile PicoScope 4425A (PQ174)
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)
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)
2 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)
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 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 cordon de test BNC+ à 4 mm 3 m - vert (TA406)
1 x cordon de test BNC+ à 4 mm 3 m - jaune (TA407)
1 x pince ampèremétrique BNC+ 60A (TA473)
1 x sonde 100 Mhz pour Flexray et bus CAN (TA499)
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
Bande passante : 20MHz
Résolution : 12 bits
Taux déchantillonnage : 400 Ms/s pour l'ensemble des mesures utilisées
Mémoire tampon : 250 Mpts déchantillons

Date d'édition : 19.11.2026

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)

Ref : EWTAU-PQ180
Valise complète oscilloscope 4 voies 4425A pour automobile PQ180, 4 canaux, 20Mhz, 400Ms/s, 250Mpts



Oscilloscope dédié automobile.
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 :
1 x oscilloscope 4 canaux pour automobile PicoScope 4425A (PQ174)
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 pince dauphine - noire (TA005)
1 x pince dauphine - rouge (TA006)
1 x pointes de mesure (TA008)
1 x câble de dérivation - 2 broches (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)
4 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)
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

Date d'édition : 19.11.2026

1 x cordon de test extensible - fusibles J-Case (TA168)
1 x câble de dérivation à 2 broches ACS (TA190)
1 x cordon de test extensible - maxi fusibles (TA206)
1 x kit de câbles de dérivation 6 voies (TA324)
1 x détecteur de capteur de stationnement à ultrasons (TA329)
1 x pince ampèremétrique BNC+ 2000A (TA388)
1 x capteur de température linéaire BNC+ (TA395)
4 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 cordon de test BNC+ à 4 mm 3 m - vert (TA406)
1 x cordon de test BNC+ à 4 mm 3 m - jaune (TA407)
1 x câble dessai BNC+ pour la mesure de la résistance (TA432)
1 x pince ampèremétrique BNC+ 60A (TA473)
2 x sonde 100 Mhz pour Flexray et bus CAN (TA499)
1 x câble USB 2.0 4,5 m (MI121)
2 x crochet S (MI168)
1 x pochette de rangement à 6 compartiments (PA147)
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 Boitier : 900g

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