

Date d'édition : 14.02.2026

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 d'air.

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 l'équation de ce câble de test pour votre PicoScope, veuillez nous contacter avant de l'acheter.

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

Date d'édition : 14.02.2026

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

Bandé passante : 20MHz

Résolution : 12 bits

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

Mémoire tampon : 250 Mpts déchantillons

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

Date d'édition : 14.02.2026

Plages entrée : ± 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 boîtier fusible - fusibles ATC (TA034)

1 x fil extensible de dérivation boîtier 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)

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

Date d'édition : 14.02.2026

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

Bandé passante : 20MHz

Résolution : 12 bits

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

Mémoire tampon : 250 Mpts déchantillons

Plages entrée : ± 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)