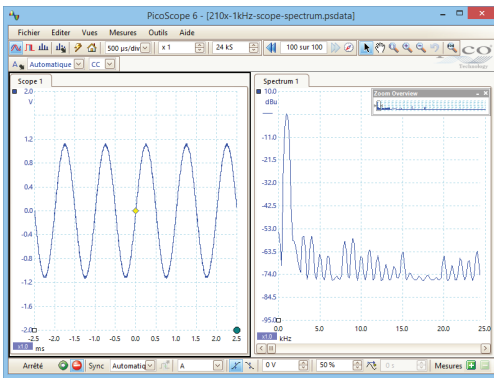


PicoScope[®] 2104 et 2105

Oscilloscopes portatifs USB



La solution idéale pour les opérations de test et de dépannage sur site. Choisissez entre un modèle d'entrée de gamme ou un modèle hautes performances selon que vous êtes un passionné d'électronique ou un professionnel.

Les oscilloscopes PC PicoScope 2104 et 2105 se connectent au port USB d'un PC ou d'un ordinateur portable et sont entièrement alimentés via ce port. Le logiciel PicoScope leader du marché qui est fourni avec les oscilloscopes permet l'analyse des formes d'ondes de tension, comprend une fonctionnalité de mesures automatiques, notamment de la fréquence, du cycle de service et du temps de montée, ainsi que toute une variété de paramètres de déclenchement. Il permet aux PicoScope 2104 et 2105 d'être utilisés comme :

- Des oscilloscopes
- Des analyseurs de spectre
- Des voltmètres

ou les trois à la fois !

Pour plus de commodité, l'unité comprend une sonde intégrée dont la pointe peut être facilement remplacée en cas de besoin. Une source lumineuse également intégrée au niveau de la pointe de la sonde afin d'éclairer la zone de test, ce qui est pratique dans le cas de connexions peu visibles.

Assistance technique et mises à jour gratuites
SDK et exemples de programmes gratuits
Garantie de 5 ans incluse
Logiciel compatible avec Windows XP,
Windows Vista, Windows 7 et Windows 8

Faciles à utiliser

Les PicoScope 2104 et 2105 à la conception ergonomique peuvent être utilisés par simple pression d'un bouton sur la poignée. Ce bouton peut être utilisé pour démarrer et arrêter l'oscilloscope, ainsi que pour configurer automatiquement l'instrument tout entier. Les formes d'ondes et les données capturées sont stockées dans la mémoire du PC ou de l'ordinateur portable, à partir de laquelle elles peuvent être imprimées, envoyées par e-mail ou enregistrées sur disque. La totalité du moniteur ou de l'écran de votre ordinateur peut être utilisée pour l'affichage, vous permettant ainsi de visualiser les signaux dans les moindres détails.

Un logiciel complet

Tous les éléments logiciels dont vous avez besoin sont inclus dans l'oscilloscope. Un programme d'installation permet à votre système d'être opérationnel en quelques minutes seulement. La navigation dans le programme PicoScope est facilitée par les menus déroulants clairs grâce auxquels vous pouvez tirer un profit maximum du système avec un minimum d'effort. Nous fournissons également des pilotes accompagnés de leur documentation complète, des exemples de programmation de base que vous pouvez personnaliser ainsi que des mises à jour logicielles gratuites pendant toute la durée de vie du produit.

Caractéristiques

Verticales

	PicoScope 2104	PicoScope 2105
Bande passante	10 MHz	25 MHz
Temps de montée (calculé)	35 ns	14 ns
Voies d'entrée	1	
Résolution verticale	8 bits	
Résolution verticale améliorée	12 bits	
Précision CC	±3 %	
Linéarité	< 1 LSB à 25 °C	
Caractéristiques d'entrée	1 MΩ 20 pF	
Type d'entrée	Sonde de l'oscilloscope	
Couplage d'entrée	CA/CC sélectionnable par logiciel	
Plages d'entrée (pleine échelle)	±100 mV à ±20 V dans 8 plages	
Protection contre les surtensions	±50 V (CC + CA de crête)	

Horizontales

Taux d'échantillonnage maximal (signaux uniques)	50 Mé/s	100 Mé/s
Taux d'échantillonnage (signaux répétitifs)	1 Gé/s	2 Gé/s
Taux d'échantillonnage maximal (transmission continue)	1 ké/s (longueur d'enregistrement limitée à 65 ké dans le PicoScope, illimitée lors de l'utilisation du SDK fourni)	
Mémoire tampon	8 k échantillons	24 k échantillons
Tampon de formes d'ondes	Jusqu'à 10 000 formes d'ondes	
Plages de base de temps	200 ns/div à 5 000 s/div (10 ns/div à 1 000 s/div avec le mode ETS)	100 ns/div à 5 000 s/div (5 ns/div à 1 000 s/div avec le mode ETS)

Informations de commande

Code de commande	Désignation	GBP*	USD*	EUR*
PP317	PicoScope 2104	119 £	199 \$	169€
PP315	PicoScope 2105	179 £	299 \$	249€

Siège Royaume-Uni :

Pico Technology
James House
Colmworth Business Park
St. Neots
Cambridgeshire
PE19 8YP
Royaume-Uni

☎ +44 (0) 1480 396 395
☎ +44 (0) 1480 396 296
✉ sales@picotech.com

Siège États-Unis :

Pico Technology
320 N Glenwood Blvd
Tyler
Texas 75702
États-Unis

☎ +1 800 591 2796
☎ +1 620 272 0981
✉ sales@picotech.com

* Prix en vigueur au moment de la publication. Hors TVA. Avant de passer commande, veuillez contacter Pico Technology pour connaître les derniers prix. Sauf erreur ou omission. Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Pico Technology et PicoScope sont des marques déposées au niveau international de Pico Technology Ltd. MM010.fr-8. Copyright © 2013 - 2016 Pico Technology Ltd. Tous droits réservés.



www.picotech.com