

## Oscilloscopes de la série PicoScope® 3000

### Options d'alimentation 4 voies

Les oscilloscopes de la série PicoScope 3000 4 voies

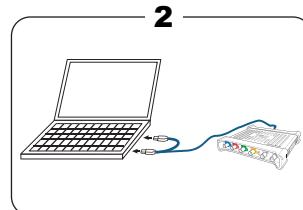
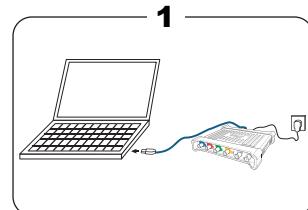
issus de la Pico Technology disposent de 2 options d'alimentation :

- 1) En utilisant le câble USB simple avec le bloc PSU fourni :
  - Branchez l'adaptateur sur une prise secteur, puis connectez le câble CC à la prise CC à l'arrière de l'oscilloscope.
  - Connectez votre oscilloscope PC au PC avec le câble USB fourni (voir l'illustration n° 1 ci-dessous).
  - Attendez que l'ordinateur détecte automatiquement et configure l'oscilloscope.
  - Si Windows affiche un avertissement concernant le test du logo Windows, cliquez sur « Continuer quand même » pour terminer l'installation et commencer à utiliser l'oscilloscope.
  - Un message s'affichera dans la barre des tâches Windows une fois l'installation terminée.

- 2) En utilisant le câble USB double alimentation pour dériver l'alimentation d'un port USB :

- Connectez votre oscilloscope PC directement au PC ou via un hub USB alimenté avec le câble USB double alimentation fourni (voir l'illustration n° 2 ci-dessous).
- Si Windows affiche un avertissement concernant le test du logo Windows, cliquez sur « Continuer quand même » pour terminer l'installation et commencer à utiliser l'oscilloscope.
- Un message s'affichera dans la barre des tâches Windows une fois l'installation terminée.

**Remarque :** si vous connectez ou déconnectez l'adaptateur CC pendant que l'oscilloscope fonctionne, il redémarrera automatiquement, mais toutes les données non enregistrées seront perdues.



## PicoScope® 3000 系列示波器

### 4 通道电源选件

Pico Technology 的 4 通道 PicoScope 3000 系列示波器提供两个电源选项：

#### 1) 使用单头 USB 缆线连接提供的 PSU

- 将电源适配器插入主电源，将直流缆线连接到示波器背面的直流电源插孔。
- 使用提供的单头 USB 缆线将 PC 示波器连接到 PC 机（请见下面的图 1）。
- 让计算机自动检测并配置示波器。
- 如果 Windows 显示警告信息，提示 Windows 徽标测试，必须单击“继续”才能完成安装，开始使用示波器。
- 安装完成后，Windows 任务栏上将会显示相关信息。

#### 2) 使用双头 USB 缆线从 USB 端口获得电源

- 将 PC 示波器直接连接到 PC 机，或使用提供的双头 USB 缆线通过加电的 USB 集线器连接到 PC 机（请见下面的图 2）。
- 如果 Windows 显示警告信息，提示 Windows 徽标测试，必须单击“继续”才能完成安装，开始使用示波器。
- 安装完成后，Windows 任务栏上将会显示相关信息。

**注意：**如果在示波器运行时连接或断开直流适配器，它将自动重新启动，但所有未保存的数据都将丢失。

## PicoScope® 3000 Series Oscilloscopes

### 4-Channel Power Options

The 4-channel PicoScope 3000 Series oscilloscopes from Pico Technology have two power options:

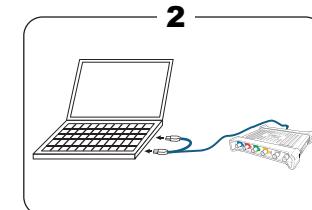
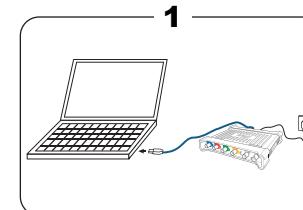
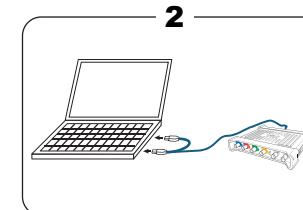
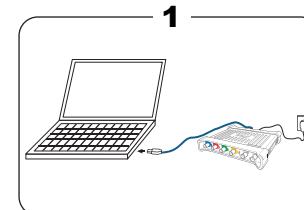
#### 1) Using the single-headed USB cable with the PSU supplied

- Plug the power adapter into the mains and connect the DC cable to the DC power socket on the rear of the oscilloscope.
- Connect your PC Oscilloscope to the PC using the single-headed USB cable supplied (see image 1 below).
- Allow the computer to automatically detect and configure your oscilloscope.
- If Windows displays a warning message about Windows Logo testing you must click 'Continue Anyway' to complete the installation and start using the oscilloscope.
- A message will appear on the Windows taskbar when installation is complete.

#### 2) Using the double-headed USB cable to obtain power from USB

- Connect your PC Oscilloscope direct to the PC or via a powered USB hub using the double-headed USB cable supplied (see image 2 below).
- If Windows displays a warning message about Windows Logo testing you must click 'Continue Anyway' to complete the installation and start using the oscilloscope.
- A message will appear on the Windows taskbar when installation is complete.

**Note:** If you connect or disconnect the DC adaptor while the oscilloscope is in operation it will restart automatically, but any unsaved data will be lost.



## Oszilloskope der PicoScope® 3000-Serie

### Stromversorgungsoptionen für 4-Kanal-Modelle

Die 4-Kanal-Oszilloskope der PicoScope 3000-Serie von Pico Technology bieten zwei Stromversorgungsoptionen:

#### 1) Verwendung des USB-Kabels mit einem Stecker in Kombination mit dem mitgelieferten Netzteil

- Schließen Sie den Netzadapter an eine Steckdose an und stecken Sie das Gleichstromkabel in die Buchse „DC Power“ auf der Rückseite des Oszilloskops ein.
- Verbinden Sie das PC-Oszilloskop über das mitgelieferte USB-Kabel mit einem Stecker mit dem PC (siehe Abbildung 1 unten).
- Warten Sie ab, bis der Computer das Oszilloskop automatisch erkannt und konfiguriert hat.
- Wenn Windows eine Warnmeldung über einen nicht bestandenen Windows-Logo-Test ausgibt, klicken Sie auf „Trotzdem fortfahren“, um die Installation abzuschließen und mit der Verwendung des Oszilloskops zu beginnen.
- Sobald die Installation abgeschlossen ist, wird in der Windows-Taskleiste eine Meldung angezeigt.

#### 2) Verwendung des USB-Kabels mit zwei Steckern zur Stromversorgung über USB

- Verbinden Sie das PC-Oszilloskop direkt oder über einen USB-Hub mit eigener Stromversorgung mithilfe des mitgelieferten USB-Kabels mit zwei Steckern mit dem PC (siehe Abbildung 2 unten).
- Wenn Windows eine Warnmeldung über einen nicht bestandenen Windows-Logo-Test ausgibt, klicken Sie auf „Trotzdem fortfahren“, um die Installation abzuschließen und mit der Verwendung des Oszilloskops zu beginnen.
- Sobald die Installation abgeschlossen ist, wird in der Windows-Taskleiste eine Meldung angezeigt.

**Hinweis:** Wenn Sie den Gleichstromadapter während des Oszilloskopbetriebs anschließen oder entfernen, startet das Oszilloskop automatisch neu, nicht gespeicherte Daten gehen jedoch verloren.

## Oszilloskope der PicoScope® 3000-Serie

### Opzioni di alimentazione per modelli a 4 canali

Gli oscilloscopi a 4 canali PicoScope serie 3000 di Pico Technology offrono due opzioni di alimentazione:

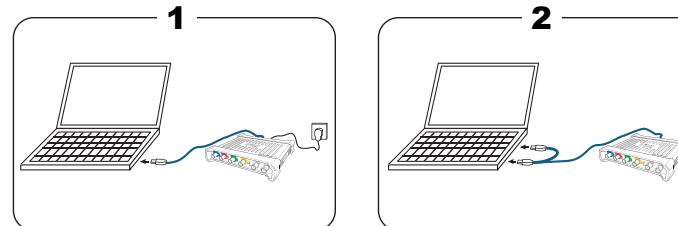
#### 1) Cavo USB single head e alimentatore forniti in dotazione

- Collegare l'adattatore di corrente alla rete elettrica e inserire il cavo CC nella presa di alimentazione CC sul retro dell'oscilloscopio.
- Collegare l'oscilloscopio al PC con il cavo USB single head fornito in dotazione (vedere immagine 1).
- Attendere che il computer individui e configuri automaticamente l'oscilloscopio.
- Se Windows visualizza un avviso riguardante il testing del programma Windows Logo fare clic su “Continua comunque” per completare l'installazione e iniziare a usare l'oscilloscopio.
- Un messaggio sulla barra delle applicazioni di Windows segnala che l'installazione è stata completata.

#### 2) Cavo USB dual head per alimentazione tramite USB

- Collegare oscilloscopio e PC direttamente o tramite un hub USB usando il cavo USB dual head fornito in dotazione (vedere immagine 2).
- Se Windows visualizza un avviso riguardante il testing del programma Windows Logo fare clic su “Continua comunque” per completare l'installazione e iniziare a usare l'oscilloscopio.
- Un messaggio sulla barra delle applicazioni di Windows segnala che l'installazione è stata completata.

**Nota:** se l'adattatore CC viene collegato o scollegato mentre l'oscilloscopio è in funzione lo strumento si riavvia automaticamente, ma gli eventuali dati non salvati andranno persi.



## Osciloscopio PicoScope® serie 3000

### Opciones de energía de 4 canales

Los osciloscopios PicoScope serie 3000 de 4 canales de Pico Technology tiene dos opciones de energía:

#### 1) Utilizando un cable USB monocabezal en la fuente de alimentación suministrada

- Enchufe el adaptador de corriente en la corriente principal, y conecte el cable CC al enchufe CC en la parte posterior del osciloscopio.
- Conecte su osciloscopio al ordenador utilizando el cable USB monocabezal suministrado (véase imagen 1, a continuación).
- Permita que el ordenador detecte de forma automática y configure su osciloscopio.
- Si Windows muestra un mensaje de advertencia sobre la prueba del logotipo de Windows, debe hacer clic sobre “Continuar de todos modos” para completar la instalación y empezar a utilizar el osciloscopio.
- Cuando se complete la instalación, aparecerá un mensaje sobre la barra de tareas de Windows.

#### 2) Utilizando el cable de USB de dos cabezas para obtener energía del USB.

- Conecte su osciloscopio para ordenador directamente a este o a un concentrador USB mediante el cable USB de dos cabezas suministrado (véase imagen 2, a continuación).
- Si Windows muestra un mensaje de advertencia sobre la prueba del logotipo de Windows, debe hacer clic sobre “Continuar de todos modos” para completar la instalación y empezar a utilizar el osciloscopio.
- Cuando se complete la instalación, aparecerá un mensaje sobre la barra de tareas de Windows.

**Nota:** si conecta o desconecta el adaptador CC mientras el osciloscopio se encuentra en funcionamiento, este se reiniciará de forma automática y se perderán los datos no guardados.