

[Osciloscopio] Hantek DSO2D15: Control desde PC

- El osciloscopio digital Hantek DSO2D15 puede controlarse desde un ordenador mediante una conexión USB usando software especializado proporcionado por el fabricante o compatible.
- Este software permite visualizar en tiempo real las señales capturadas, configurar parámetros del osciloscopio, realizar mediciones avanzadas, decodificación de protocolos y guardar datos y formas de onda.
- Para usarlo, se conecta el osciloscopio al ordenador por USB, se instalan los drivers y el software correspondiente, y desde la interfaz del programa se puede manejar remotamente el equipo.
- Además, este modelo soporta comandos remotos SCPI para control avanzado y ejecución de comandos automatizados desde la PC.

Aspectos importantes para el control por USB del DSO2D15

1. El dispositivo usa una conexión USB tipo host/dispositivo que debe tener los drivers instalados en el PC.
2. El software oficial o alternativo permite la visualización, almacenamiento y análisis de datos en la computadora.
3. El firmware debe estar actualizado para una correcta comunicación USB y funcionalidad completa.
4. Puede controlar las funciones de trigger, canales, zoom, medición, y salida del generador de señales mediante el software.
5. Permite guardar configuraciones y datos en formatos como CSV, imágenes y archivos de forma de onda.

Fuentes

Enlaces

1. [Descargas desde Hantek](#)

Vídeos

From:

<https://euloxio.myds.me/dokuwiki/> - **Euloxio wiki**

Permanent link:

https://euloxio.myds.me/dokuwiki/doku.php/doc:tec:lab:scope:dso2d15_pc:inicio?rev=1764244060

Last update: **2025/11/27 12:47**

