

WAYNE Calibration Suite 1.0

Manual de Usuario - Revisión septiembre de 2026

Este manual explica el uso de WAYNE Calibration Suite 1.0 para la calibración de pedaleras WAYNE compatibles. La aplicación permite ajustar mínimos y máximos de cada pedal, seleccionar curvas de respuesta y guardar la configuración directamente en la memoria de la pedalera.

COMPATIBILIDAD

WAYNE Calibration Suite 1.0 es compatible con pedaleras WAYNE fabricadas a partir de julio de 2026. Para pedaleras anteriores, utilice diView, salvo que la pedalera haya recibido una actualización de firmware compatible.

1. Conexión de la pedalera

Conecte la pedalera al puerto USB. Espere a que Windows la detecte, abra WAYNE Calibration Suite 1.0 y presione Conectar pedalera.

IMPORTANTE - PRIMER USO

La primera vez que conecte una pedalera WAYNE compatible con Calibration Suite 1.0, presione Restaurar fábrica antes de realizar la calibración. Esto asegura que la pedalera cargue los valores predeterminados definidos en el firmware. Luego calibre los tres pedales y presione Guardar en pedalera.

2. Calibración básica

Seleccione el pedal deseado. Suelte completamente el pedal y presione Capturar mínimo. Luego presione el pedal hasta la posición máxima deseada y seleccione Capturar máximo.

3. Guardar en pedalera

Una vez ajustados los valores, presione Guardar en pedalera. La configuración quedará almacenada en la memoria interna y se conservará al cerrar la aplicación o desconectar la pedalera.

4. Recalibrar este pedal

Si desea modificar únicamente un pedal, utilice Recalibrar este pedal. Esta función restaura el rango original de ese eje y permite definir nuevamente el mínimo y el máximo sin afectar a los otros pedales. Después de capturar ambos extremos, presione Guardar en pedalera.

5. Curvas de respuesta

Puede seleccionar curvas lineales, progresivas o personalizadas. La gráfica muestra la relación entre el recorrido físico del pedal y la salida enviada a Windows.

6. Restaurar fábrica

Utilice esta función cuando desee volver a la configuración original definida en el firmware de la pedalera. La restauración reemplaza los mínimos, máximos, zonas muertas, inversión y curvas que se encuentren guardados.

IMPORTANTE DESPUÉS DE ACTUALIZAR EL FIRMWARE

Al cargar un firmware nuevo, la pedalera puede conservar en memoria la calibración de la versión anterior. Si la actualización modifica los valores predeterminados de los pedales, presione Restaurar fábrica para que la pedalera tome los nuevos valores definidos en el firmware. Luego verifique el recorrido de los tres pedales y vuelva a calibrarlos si fuera necesario.

Advertencia: esta operación elimina la calibración personalizada guardada anteriormente.

7. Perfiles

Los perfiles permiten guardar distintas configuraciones para diferentes vehículos o simuladores. Los perfiles guardados en el navegador no reemplazan la configuración de la pedalera hasta que se presiona Guardar en pedalera.

8. Verificación final

Después de guardar, compruebe que cada pedal comience en cero, aumente en el sentido correcto y alcance el valor máximo. Realice también una verificación dentro del simulador que vaya a utilizar.

Compatibilidad con simuladores

WAYNE Calibration Suite 1.0 fue validado con los siguientes simuladores:

Assetto Corsa	Assetto Corsa Competizione
Assetto Corsa EVO	Automobilista 2
rFactor 2	F1 25

Consejos de uso

Para frenos con elastómeros, recalibre el pedal luego de cualquier modificación mecánica. Verifique siempre el recorrido en el simulador después de guardar cambios.

Si un pedal aparece invertido, compruebe primero que el mínimo haya sido capturado con el pedal suelto y el máximo con el pedal completamente accionado. También puede usar la opción Invertir eje cuando la instalación del sensor lo requiera.

Soporte

www.waynesimracing.com.ar