

Datos técnicos

## 5080A/SC | Opción de calibración de osciloscopio



### Descripción general del producto: 5080A/SC | Opción de calibración de osciloscopio

#### Opción de calibración de osciloscopio para el calibrador multiproducto 5080A

La opción de calibración de osciloscopio 5080A permite al calibrador multiproducto 5080A calibrar osciloscopios analógicos y digitales hasta 200 MHz. Se trata de un módulo complementario que se adapta al calibrador 5080A. Puede solicitarse como componente instalado de fábrica en un nuevo calibrador o añadirse posteriormente en un centro de servicio de Fluke con un cobro adicional de instalación y calibración.

La opción de calibración de osciloscopio 5080A agrega funciones al calibrador multiproducto 5080A:

- Generador de onda sinusoidal nivelada hasta 200 MHz para comprobar el ancho de banda
- Generador de ondas cuadradas para la calibración de la ganancia de tensión
- Generador de pulso de tiempo de subida de flanco rápido ( $< 1$  ns) para comprobar la respuesta del pulso
- Generador de marca de tiempo para comprobar las características de deflexión horizontal

## El manejo es muy sencillo

Para acceder a las funciones de la opción de calibración de osciloscopio 5080A, sólo es necesario seleccionar el modo "Scope" (Osciloscopio) en el panel frontal del calibrador. Todas las salidas se encuentran convenientemente situadas en el bloque de salida del calibrador, para facilitar las conexiones y reducir los errores producidos por el cableado.

## Especificaciones: 5080A/SC | Opción de calibración de osciloscopio

Especificaciones generales	
<b>Tensión de CC</b>	Intervalos: 0 V a $\pm 2,2$ V (50 $\Omega$ ), 0 V a $\pm 33$ V (1 M $\Omega$ ) La mejor especificación de 1 año: $\pm 0,35\%$
<b>Tensión de CA (onda cuadrada)</b>	Intervalos: $\pm 1,8$ mV a $\pm 2,2$ V p-p (50 $\Omega$ ), $\pm 1,8$ mV a $\pm 105$ V p-p (1 M $\Omega$ ) La mejor especificación de 1 año: $\pm 0,35\%$
<b>Flanco rápido</b>	Intervalos: 4,5 mV a 2,75 V p-p (50 $\Omega$ ) La mejor especificación de 1 año: $< 1$ ns de tiempo de subida
<b>Onda sinusoidal nivelada</b>	Intervalos: 50 kHz a 200 MHz La mejor especificación de 1 año: $\pm 1,5\%$ de nivelación
<b>Marcadores de tiempo</b>	Intervalos :de 5 s a 2 ns La mejor especificación de 1 año: $\pm 5$ ppm

## Modelos



### **5080A/SC**

Calibrador multiproducto con opción de calibración de osciloscopio

---

**Fluke.** *Manteniendo su mundo en marcha.*

**Fluke Ibérica, S.L.**  
Avda de la Industria, 32  
Edificio Payma  
28108 Alcobendas (Madrid)  
Spain  
Tel: +34 91 414 0100  
E-mail: cs.es@fluke.com  
www.fluke.es

©2025 Fluke Corporation. Reservados todos los derechos.  
Información sujeta a modificación sin previo aviso.  
04/2025

**No se permite ninguna modificación de este documento sin permiso escrito de Fluke Corporation.**