

Datos técnicos

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



Descripción general del producto: 5080A/SC | 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 ($< 1 \text{ ns}$) 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 | 5080A/SC Opción de calibración de osciloscopio

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

Modelos



5080A/SC

Calibrador multiproducto con opción de calibración de osciloscopio

Fluke. *Manteniendo su mundo en marcha.*

Fluke Corporation
Everett, WA 98206 EE.UU.

Para obtener información adicional En EE. UU.
(800) 443-5853

En Europa/Medio Oriente/África
+31 (0)40 267 5100

En Canadá (800)-36-FLUKE
www.fluke.com

Latin America
Tel: +1 (425) 446-5500
www.fluke.com/es-co

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

No está permitido modificar este documento sin autorización por escrito de Fluke Corporation.