

Technische daten

## 5080A/SC | Oszilloskop-Kalibrieroption 5080A/SC



### Produktübersicht: 5080A/SC | Oszilloskop-Kalibrieroption 5080A/SC

### Oszilloskop-Kalibrieroption für den Multiprodukt-Kalibrator 5080A

Mit der 5080A-Oszilloskop-Kalibrieroption kann der Multiprodukt-Kalibrator 5080A analoge und digitale Oszilloskope bis 200 MHz kalibrieren. Es handelt sich um ein Steckmodul, das in den 5080A-Kalibrator passt. Es kann vorinstalliert mit einem neuen Kalibrator bestellt oder später in einem Fluke Service Center gegen eine zusätzliche Installations- und Kalibriergebühr nachgerüstet werden.

Die Oszilloskop-Kalibrieroption 5080A erweitert die Funktionen des Multiprodukt-Kalibrators 5080A:

- Generator für abgeflachte Sinuswellen bis zu 200 MHz zur Überprüfung der Bandbreite
- Rechteckwellengenerator zur Kalibrierung der Spannungsverstärkung
- Impulsgenerator für die Anstiegszeit von schnellen Flanken ( $< 1$  ns) zur Überprüfung der Impulsantwort
- Zeitmarkengenerator zur Überprüfung der Eigenschaften der horizontalen Ablenkung

## Unkomplizierte Bedienung

Zugriff auf die Funktionen der 5080A Oszilloskop-Kalibrieroption erhalten Sie durch Auswahl des Modus "Scope" an der Vorderseite des Kalibrators. Alle Ausgänge sind übersichtlich an der Vorderseite des Kalibrators angeordnet, was das Anschließen erleichtert und Verkabelungsfehler minimiert.

## Technische Daten: 5080A/SC | Oszilloskop-Kalibrieroption 5080A/SC

Allgemeine Spezifikationen	
<b>Gleichspannung</b>	Bereiche: 0 V bis $\pm 2,2$ V (50 $\Omega$ ), 0 V bis $\pm 33$ V (1 M $\Omega$ ) Spezifikation bis 1 Jahr: $\pm 0,35$ %
<b>Wechselspannung (Rechteckspannung)</b>	Bereiche: $\pm 1,8$ mV bis $\pm 2,2$ V p-p (50 $\Omega$ ), $\pm 1,8$ mV bis $\pm 105$ V p-p (1 M $\Omega$ ) Spezifikation bis 1 Jahr: $\pm 0,35$ %
<b>Schnelle Flanke</b>	Bereiche: 4,5 mV bis 2,75 V p-p (50 $\Omega$ ) Spezifikation bis 1 Jahr: $< 1$ ns Anstiegszeit
<b>Gepegelter Sinus</b>	Bereiche: 50 kHz bis 200 MHz Spezifikation bis 1 Jahr: $\pm 1,5$ % Flachheit
<b>Zeitmarken</b>	Bereiche: 5 s bis 2 ns Spezifikation bis 1 Jahr: $\pm 5$ ppm

## Modelle



### **5080A/SC**

Multiproduktkalibrator mit Oszilloskop-Kalibrieroption

---

**Fluke.** *Damit Ihre Welt intakt bleibt.*

**Fluke (Switzerland) GmbH**

Industrial Division  
Hardstrasse 20  
CH-8303 Bassersdorf  
Telefon: +41 (0) 44 580 7504  
E-Mail: info@ch.fluke.nl  
www.fluke.ch

©2025 Fluke Corporation. Alle Rechte vorbehalten.  
Anderungen vorbehalten  
04/2025

**Technischer Beratung:**

Beratung zu Produkteigenschaften, Spezifikationen,  
Messgeräte und Anwendungsfragen  
Tel.: +49 (0) 7684 8 00 95 45  
E-Mail: techsupport.dach@fluke.com

**Dieses Dokument darf nicht ohne die schriftliche  
Genehmigung der Fluke Corporation geändert  
werden.**