

Shielded Calibration Test Leads

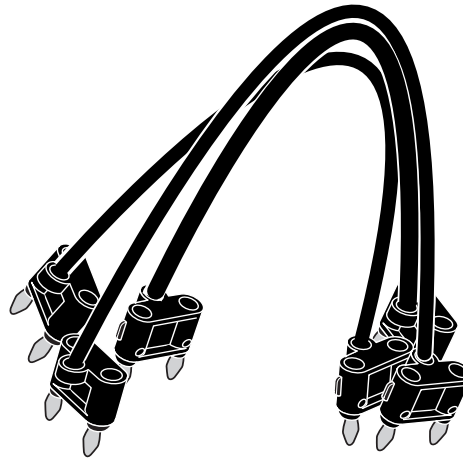
Test Leads

Gebrauchsanweisung

Einführung

Verwenden Sie die abgeschirmten Messleitungen mit einem Multi-Product Calibrator zum Kalibrieren von Spannung bis 1000 V, Widerstand, Kapazität und Stromstärke bis 3,2 A sowie zum Simulieren von RTDs.

Abbildung 1. Messleitungen



Fluke Calibration kontaktieren

Fluke Corporation ist weltweit tätig. Lokale Kontaktinformationen finden Sie auf unserer Website:
www.fluke.com

Um ihr Produkt zu registrieren oder das aktuelle Bedienungshandbuch oder Ergänzungen anzuzeigen, zu drucken oder herunterzuladen, besuchen Sie unsere Website.

Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA 98206-9090

+1-425-446-5500

info@flukecal.com

Sicherheitsinformationen





Warnung

Zum Vermeiden von elektrischen Schlägen, Feuer oder Personenschäden beim Verwenden der abgeschirmten Messleitungen:

- Die Messleitungen nicht verwenden, wenn sie beschädigt sind. Die Messleitungen auf Schäden an der Isolierung prüfen.
- Die Messleitungen erst am zu prüfenden Gerät anschließen, dann am Kalibrator.
- Nichts an den Ausgängen des Kalibrators anschließen, während diese unter Strom stehen.
- Vor dem Anschließen von Leitern an die Ausgänge des Kalibrators die RESET-Taste (Zurücksetzen) am Kalibrator drücken und sicherstellen, dass sich der Kalibrator im STANDBY-Modus (Bereitschaftsmodus) befindet.
- Während einer Kalibrierung nicht die Messleitungen berühren. Das Berühren einer Messleitung kann ein Sicherheitsrisiko darstellen und Störungen bzw. thermische Fehler bei der Messung verursachen.
- Ausschließlich mit einem feuchten Lappen sowie einem milden Reinigungsmittel und Wasser reinigen. Nicht in Flüssigkeiten eintauchen.

Symbole

Tabelle 1. Symbole

Symbol	Beschreibung
	Benutzerdokumentation beachten.
	WARNUNG. GEFAHR.
	WARNUNG. GEFÄHRLICHE SPANNUNG. Risiko von Stromschlägen.
	Dieses Produkt entspricht den Kennzeichnungsvorschriften der WEEE-Richtlinie. Das angebrachte Etikett weist darauf hin, dass dieses elektrische/elektronische Gerät nicht im Hausmüll entsorgt werden darf. Dieses Gerät nicht mit dem Hausmüll entsorgen.

Messleitungen verwenden

So erhalten Sie die beste Leistung mit diesen Messleitungen:

- Beim Kalibrieren eines zu prüfenden Geräts mit einer Empfindlichkeit von μV (z. B. Digitalmultimeter mit 5-1/2- oder 6-1/2-stelliger Anzeige) muss den Messleitungen und Anschlüssen etwas Zeit zur Temperaturanpassung gegeben werden (einige Minuten), bevor die Kalibrierung gestartet wird. Die empfohlenen Wartezeiten finden Sie in der Dokumentation des Messgeräteherstellers.
- Bei Verwendung von Zweidraht-Kompensation die Messleitungen so überlagern, dass sich die Ω -Messleitung am nächsten am Anschluss des zu prüfenden Geräts befindet.
- Fluke Calibration empfiehlt die Verwendung von Messleitungen für die Messung hoher Widerstände, da bei diesen die interne Abschirmung dafür sorgt, dass möglichst wenige Störsignale gemessen werden.

Spezifikationen

Nennspannung: Max. 1000 V, nur für Kalibrierung, Max. Transient 1500 V pk
Nennstromstärke: Max. 3,2 A