

6109A/7109A

Portable Calibration Baths

Sicherheitsinformationen



Gewährleistung beschränkt auf 1 Jahr. In der Bedienungsanleitung finden Sie die vollständige Gewährleistung.

Kontakt zu Fluke Calibration

Für weitere Geräteinformationen oder zum Herunterladen von Handbüchern und Anleitungen bzw. der neuesten Ergänzungen besuchen Sie die Website von Fluke Calibration unter www.flukecal.com.

Sicherheitsinformationen

Warnung kennzeichnet Situationen und Aktivitäten, die für den Anwender gefährlich sind. **Vorsicht** kennzeichnet Situationen und Aktivitäten, durch die das Produkt oder die zu prüfende Ausrüstung beschädigt werden können.

Warnung

Zur Vermeidung von Stromschlag, Brand oder Verletzungen sind folgende Hinweise zu beachten:

- **Vor dem Gebrauch des Produkts sämtliche Sicherheitsinformationen aufmerksam lesen.**
- **Das Produkt bei hohen Temperaturen nicht in Betrieb halten oder unbeaufsichtigt lassen.**

PN 4684089 (German)

January 2017

© 2017 Fluke Corporation. All rights reserved. Specifications are subject to change without notice.

All product names are trademarks of their respective companies.

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

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands

ООО «Флюк СИАЙЭС»
125167, г. Москва, Ленинградский
проспект дом 37,
корпус 9, подъезд 4, 1 этаж

- **Das Produkt nur gemäß Spezifikation verwenden, da andernfalls der vom Produkt gebotene Schutz nicht gewährleistet werden kann.**
- **Das Gerät ausschalten, und das Netzkabel von der Steckdose trennen. Vor dem Öffnen des Sicherungskastens zwei Minuten warten, damit die Stromeinheiten sich entladen können.**
- **Die durchgebrannte Sicherung gegen eine neue Sicherung vom gleichen Typ austauschen, um den Schutz vor Lichtbögen aufrechtzuerhalten.**
- **Nur spezifizierte Ersatzsicherungen verwenden.**
- **Nur die angegebenen Ersatzteile verwenden.**
- **Vor dem Entfernen der Abdeckungen des Produkts das Netzkabel trennen.**
- **Das Produkt deaktivieren, wenn es beschädigt ist.**
- **Das Gerät nicht verwenden, wenn es verändert oder beschädigt ist.**
- **Badflüssigkeit nicht über den Flammpunkt hinaus erwärmen, sofern dies nicht erforderlich und zugelassen ist und sicher durchgeführt wird. Die Badflüssigkeit bzw. deren Dämpfe können entflammbar sein.**
- **Ein zugelassenes Dreileiter-Netzkabel an eine geerdete Steckdose anschließen.**
- **Dieses Produkt nur in Innenräumen verwenden.**
- **Kein Zweileiter-Netzkabel verwenden, es sei denn, es wurde vor der Verwendung des Produkts ein Schutzerdekabel mit dem Masseanschluss des Produkts verbunden. Vor der Verwendung sicherstellen, dass das Produkt geerdet ist.**
- **Keine Stellen des Produkts berühren, die heiß sein könnten, wie beispielsweise den Bereich des Tanks, die Badflüssigkeit, den Überlaufschlauch, den Überlauf tank und den Ablaufschlauch.**
- **Sicherheitsdatenblätter (SDS) der Badflüssigkeit und des Lösungsmittels beachten, da für diese zusätzliche Sicherheitsvorkehrungen nötig sein können.**
- **Badflüssigkeit nicht auf dem Boden verschütten. Verschüttete Badflüssigkeit stellt ein Sicherheitsrisiko dar.**

Symbole

Tabelle 1 stellt die Symbole auf dem Produkt oder im dazugehörigen Handbuch dar.

Tabelle 1. Symbole

Symbol	Beschreibung
	WARNUNG. GEFÄHRLICHE SPANNUNG. Risiko von Stromschlägen.
	WARNUNG. GEFAHR.
	WARNUNG. HEISSE OBERFLÄCHE. Verbrennungsgefahr.
	Benutzerdokumentation beachten.
	Zertifiziert von der CSA Group nach den nordamerikanischen Standards der Sicherheitstechnik.
	Entspricht den Richtlinien der Europäischen Union.
	Entspricht den relevanten australischen EMV-Normen.
	Sicherung
	Entspricht den relevanten südkoreanischen EMV-Normen.
	Dieses Gerät entspricht den Kennzeichnungsvorschriften der WEEE-Richtlinie. Das angebrachte Etikett weist darauf hin, dass dieses elektrische/elektronische Produkt nicht im Hausmüll entsorgt werden darf. Produktkategorie: In Bezug auf die Gerätetypen in Anhang I der WEEE-Richtlinie ist dieses Produkt als Produkt der Kategorie 9, „Überwachungs- und Kontrollinstrument“, klassifiziert. Dieses Gerät nicht mit dem Hausmüll entsorgen.

Technische Daten

Leistungsumgebungsbereich ^[1]	13 °C to 33 °C 5 % bis 90 % (nicht-kondensierend)
Betriebsumgebungsbereich	0 °C bis +40 °C 5 % bis 90 % (nicht-kondensierend)
Max. Höhenlage bei Betrieb	2000 m (6600 ft)
Lagerungsbereich	-40 °C bis +70 °C 5 % bis 95 % (nicht-kondensierend)
Versorgungsspannung	115 V nominal: 100 V bis 120 V ~ (±10 %), 50 Hz oder 60 Hz 230 V nominal: 200 V bis 230 V ~ (±10 %), 50 Hz oder 60 Hz 1150 W
Sicherungen	115 V nominal: 10 A, 250 V, 3AG, träge 230 V nominal: 5 A, 250 V 5x20, träge
Einhaltung von Normen und Richtlinien	EN 61010-1 (2010), Kategorie II, Grad 2 IEC 61326-1, grundlegend CSA, KCC, C-Tick, RoHS, WEEE

Hinweise

[1] Die Einhaltung des Leistungsumgebungsbereichs während des Betriebs ist erforderlich für die Temperatur-Genauigkeitsspezifikation und die Eingangsmodul-Genauigkeitsspezifikationen.