BP1770

Li-ion Battery Pack

Sicherheitsinformationen

Besuchen Sie www.fluke.com, um Ihr Produkt zu registrieren, das Benutzerhandbuch zu lesen und weitere Informationen zu erhalten.

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 Akkus sämtliche Sicherheitsinformationen aufmerksam lesen.**
- **Den Akku nur gemäß Spezifikation verwenden, da andernfalls der vom Akku gebotene Schutz nicht gewährleistet werden kann.**
- **Den Akku entfernen, wenn er für längere Zeit nicht verwendet oder bei Temperaturen von über 50 C gelagert wird. Wenn der Akku nicht entfernt wird, kann auslaufende Flüssigkeit das Messgerät beschädigen.**
- **Das Akkufach muss vor Verwendung des Messgeräts geschlossen und verriegelt sein.**
- **Bitte lesen Sie alle Hinweise in dieser Gebrauchsanweisung sorgfältig.**

PN 5272870 June 2021 (German)

©2021 Fluke Corporation. All rights reserved.
Specifications are subject to change without notification.
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

- **Den Akku nicht in der Nähe von explosiven Gasen, Dämpfen oder in dunstigen oder feuchten Umgebungen verwenden.**
- **Den Akku nicht verwenden, wenn er nicht richtig funktioniert.**
- **Untersuchen Sie das Gehäuse, bevor Sie mit dem Messgerät arbeiten. Auf Risse oder fehlende Kunststoffteile prüfen. Insbesondere auf die Isolierung um die Anschlüsse herum achten.**
- **Den Akku nicht verwenden, wenn er beschädigt ist.**
- **Vor dem Öffnen des Akkufachs alle Tastköpfe, Messleitungen und sämtliches Zubehör vom Messgerät entfernen.**
- **Akkus enthalten gefährliche Chemikalien, die Verbrennungen und Explosionen verursachen können. Bei Kontakt zu Chemikalien die Kontaktstellen mit Wasser abwaschen und ärztlichen Rat suchen.**
- **Den Akku nicht zerlegen.**
- **Zum Laden des Akkus ausschließlich von Fluke zugelassene Netzadapter verwenden.**
- **Batteriezellen und -blöcke nicht zerlegen oder quetschen.**
- **Batteriezellen und Akkublöcke weder Hitze noch Feuer aussetzen. Keiner direkten Sonneneinstrahlung aussetzen.**
- **Nur die angegebenen Ersatzteile verwenden.**

⚠ Vorsicht

Den Akku bei maßvoller Nutzung nach 5 Jahren oder bei intensiver Nutzung nach 2 Jahren austauschen. Eine maßvolle Nutzung entspricht dem zweimaligen Laden pro Woche. Eine intensive Nutzung entspricht dem täglichen vollständigen Entladen und Laden.

Sicherheitsspezifikationen

Akkutyp[1] ..... Li-Ionen 3,65 V, 14,6 Wh

Betriebstemperatur

Ladetemperatur mit externem Ladegerät ..... -30 °C bis 85 °C

Entladung ..... -40 °C bis 85 °C

Lagerungstemperatur

Allgemein..... -40 °C bis 85 °C

Empfohlen ..... 15 °C bis 30 °C

Gewicht ..... 116 g

Abmessungen ..... 75,0 mm x 51,0 mm x 20,0[2] mm

Sicherheit ..... UL1642, IEC62133 Ed. 2

Transport ..... UN 3480, UN 3481

[1] Fluke BP1770 hat eine von Saft S.A. hergestellte Batterie vom Typ MP 174565 xtd (Teilenr. 7051P).

[2] Ihre Dicke kann je nach Ladezustand, Alter und Temperatur zwischen 18,6 mm und 22 mm liegen. Das ist normal. Wenn die Batterie bei Raumtemperatur dicker als 19,3 mm ist, weißt dies darauf hin, dass sie.

Installation

Informationen zur Installation der Batterie finden Sie im Bedienungshandbuch für das Produkt.

Symbole

Symbol	Beschreibung
	WARNUNG. GEFAHR.
	WARNUNG. GEFÄHRLICHE SPANNUNG. Risiko von Stromschlägen.
	Benutzerdokumentation beachten.
 Li-ion	Dieses Produkt enthält einen Lithium-Ionen-Akku. Den Akku nicht über den unsortierten Siedlungsabfall entsorgen. Leere Akkus gemäß den örtlichen Vorschriften bei einer zugelassenen Sammelstelle entsorgen. Informationen zum Recycling erhalten Sie von Ihrem autorisierten Fluke Servicezentrum.
	Dieses Produkt entspricht den Kennzeichnungsvorschriften der WEEE-Richtlinie. Das angebrachte Etikett weist darauf hin, dass dieses elektrische/elektronische Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Produktkategorie: In Bezug auf die Gerätetypen in Anhang I der WEEE-Richtlinie ist dieses Gerät als Produkt der Kategorie 9, „Überwachungs- und Kontrollinstrument“, klassifiziert. Dieses Gerät nicht mit dem Hausmüll entsorgen.

BEFRISTETE GARANTIEBESTIMMUNGEN UND HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG

Fluke gewährleistet, dass dieses Produkt für die Dauer von einem Jahr ab dem Kaufdatum frei von Material- und Fertigungsdefekten bleibt. Diese Garantie gilt nicht für Sicherungen, Einwegbatterien oder Schäden durch Unfälle, Vernachlässigung, Missbrauch, Modifikation, Verunreinigung oder abnormale Betriebsbedingungen oder unsachgemäße Handhabung. Die Verkaufsstellen sind nicht dazu berechtigt, diese Gewährleistung im Namen von Fluke zu erweitern. Um während des Garantiezeitraums Garantieleistungen in Anspruch zu nehmen, wenden Sie sich bitte an das nächstgelegene von Fluke autorisierte Servicezentrum, um Rücknahmeinformationen zu erhalten, und senden Sie dann das Produkt mit einer Beschreibung des Problems an dieses Servicezentrum.

DIESE GEWÄHRLEISTUNG STELLT DEN EINZIGEN UND ALLEINIGEN RECHTSANSPRUCH AUF SCHADENERSATZ DAR. ES WERDEN KEINE ANDEREN GARANTIEN, Z. B. EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, IMPLIZIERTER ODER AUSDRÜCKLICHER ART ABGEGEBEN. FLUKE ÜBERNIMMT KEINE HAFTUNG FÜR SPEZIELLE, INDIREKTE, NEBEN- ODER FOLGESCHÄDEN ODER VERLUSTE, DIE AUF BELIEBIGER URSACHE ODER RECHTSTHEORIE BERUHEN. Da einige Länder keine Ausschlüsse und/oder Einschränkung einer gesetzlichen Gewährleistung oder von Neben- oder Folgeschäden zulassen, kann es sein, dass diese Haftungsbeschränkung für Sie keine Geltung hat.

11/99