

BP1730

Lithium-Ion Battery Pack

Informacje na temat bezpieczeństwa

Aby zarejestrować produkt, pobrać instrukcję obsługi i uzyskać więcej informacji, należy przejść do strony internetowej www.fluke.com.

Ostrzeżenie pozwala określić warunki i procedury, które mogą być niebezpieczne dla użytkownika. **Uwaga** pozwala określić warunki i czynności, które mogą spowodować uszkodzenie produktu i sprawdzanych urządzeń.

Ostrzeżenie

Aby uniknąć ewentualnego porażenia prądem, pożaru, uszkodzenia ciała, do ładowania baterii należy stosować wyłącznie rejestrator Fluke 1730.

Przestroga

Aby zapobiec spadkowi pojemności akumulatora, należy ładować go co najmniej raz lub dwa razy w roku.

Zestaw akumulatorów Fluke BP1730 został przetestowany zgodnie z normami

- Podręcznik Badań i Kryteriów ONZ, cz III, podpunkt 38.8 (UN Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev.3), znany lepiej jako UN T1.T8 – testy i spełnia wyznaczone kryteria
- IEC62133

Bezpieczne przechowywanie

- Nie należy wyjmować zestawu akumulatorów z opakowania, jeśli nie mają zostać użyte.
- Zestaw akumulatorów należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.

⚠⚠ Ostrzeżenie

W celu uniknięcia niebezpieczeństwa porażenia prądem, wywołania pożaru i odniesienia obrażeń:

- **Przed przystąpieniem do pracy z urządzeniem należy przeczytać informacje dotyczące bezpieczeństwa.**
- **Produkt może być używany wyłącznie zgodnie z podanymi zaleceniami. W przeciwnym razie praca z nim może być niebezpieczna.**
- **Dokładnie przeczytać wszystkie instrukcje.**
- **Akumulatory należy ładować wyłącznie po zainstalowaniu w rejestratorze energii Fluke 1730.**
- **Nie wolno używać produktu w pobliżu gazów wybuchowych, oparów oraz w środowisku wilgotnym lub mokrym.**
- **Przed użyciem urządzenia należy sprawdzić stan jego obudowy. Należy sprawdzić, czy nie ma pęknięć albo brakujących elementów plastikowych. Należy dokładnie sprawdzić izolację wokół końcówek.**
- **W akumulatorach znajdują się niebezpieczne związki chemiczne, które mogą spowodować oparzenia lub wybuchnąć. W razie kontaktu z niebezpiecznymi związkami chemicznymi splukać je wodą i zapewnić pomoc medyczną.**
- **Jeśli urządzenie nie jest używane przez długi czas lub jest przechowywane w temperaturach powyżej 50 C, należy wyjąć z niego baterie. Jeśli baterie nie zostaną wyjęte, wyciek z nich może uszkodzić urządzenie.**
- **Nie wolno zwierać biegunów akumulatora.**
- **Nie wolno rozbierać ani zginać ogniw ani zestawów akumulatorów.**
- **Ogniwa ani zestawy akumulatorów nie mogą znajdować się w pobliżu źródła ciepła lub ognia. Nie wolno narażać na działanie światła słonecznego.**
- **Jeśli zestaw akumulatorów nie jest używany, nie wolno ładować go w sposób ciągły.**
- **Nie wolno poddawać zestawu akumulatorów wstrząsam mechanicznym.**
- **Nie wolno otwierać zestawu akumulatorów. Wewnątrz nie znajdują się żadne elementy podlegające serwisowaniu.**
- **Aby zapoznać się ze szczegółowymi instrukcjami, należy odnieść się do instrukcji obsługi produktu.**
- **Uszkodzonych akumulatorów nie wolno przewozić samolotem.**

Bezpieczna utylizacja

- Uszkodzony zestaw akumulatorów należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Prawidłowa utylizacja: nie należy wyrzucać akumulatorów do pojemników z niesortowanymi odpadami. Informacje na temat recyklingu można znaleźć na stronie internetowej firmy Fluke.
- Należy wyrzucać rozładowane akumulatory z biegunami zaklejonymi taśmą izolacyjną.

Dane dotyczące bezpieczeństwa

Zgłoszenie ONZ 38.3

Typ akumulatora LI-ion 3,7 V 2500 mAh, 9,25 Wh

Temperatura

Pracy od -20 °C do 50 °C
(-4 °F do 122 °F)





Przechowywania -20°C do +50°C
(-4 °F do 122 °F)

Ładowanie od 0 °C do 40 °C
(32°F do 104 °F)

Rozładowanie od -20 °C do 50 °C
(-4 °F do 122 °F)

Poniższa tabela zawiera listę symboli pojawiających się na produkcie oraz w tej instrukcji.

Symbole

Symbol	Znaczenie
	Niebezpieczeństwo. Ważne informacje. Patrz instrukcja.
	Niebezpieczne napięcie
	Podwójna izolacja
	Baterie
CAT II	Kategoria pomiaru II stosowana jest w testach i pomiarach obwodów podłączonych bezpośrednio do punktów użytkowania (gniazdek i podobnych punktów) niskonapięciowej instalacji MAINS.
CAT III	Kategoria pomiarowa III dotyczy obwodów testowych i pomiarowych podłączonych do niskonapięciowej części rozdzielczej instalacji MAINS budynku.
CAT IV	Kategoria pomiarowa IV dotyczy obwodów testowych i pomiarowych podłączonych do źródła niskiego napięcia rozdzielczej instalacji MAINS budynku.
	Odpowiada wymogom Unii Europejskiej
	Odpowiada stosownym standardom bezpieczeństwa w Ameryce Północnej
	Produkt spełniający odpowiednie normy dla urządzeń elektromagnetycznych w Korei Płd.
	Odpowiada stosownym standardom dotyczącym kompatybilności elektromagnetycznej w Australii.
	Urządzenie zawiera akumulator litowo-jonowy. Nie wyrzucać razem z odpadami komunalnymi. Zużyte akumulatory powinny zostać zutyliczowane przez specjalistyczną firmę utylizacyjną zgodnie z lokalnymi przepisami. W celu uzyskania informacji o utylizacji należy skontaktować się z Autoryzowanym Centrum Serwisowym Fluke.
	Ten produkt jest zgodny z dyrektywą WEEE (2002/96/WE) określającą wymogi dotyczące znaczników. Naklejona etykieta oznacza, że nie należy wyrzucać tego produktu elektrycznego/elektronicznego razem z pozostałymi odpadami z gospodarstwa domowego. Kategoria produktu: Zgodnie z aneksem I dyrektywy WEEE dotyczącym typów oprzyrządowania, ten produkt zalicza się do kategorii 9, czyli jest to „przyrząd do kontroli i monitorowania”. Nie wyrzucać urządzenia wraz z niesortowanymi odpadami komunalnymi. Informacje na temat utylizacji można uzyskać w witrynie internetowej firmy Fluke.

OGRANICZONA GWARANCJA I OGRANICZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI

Każdy produkt firmy Fluke będzie wolny od usterek materiałowych i wykonawczych w warunkach normalnego, poprawnego użytkowania i serwisowania. Okres gwarancji – 1 rok rozpoczyna się z dniem dostarczenia miernika. Niniejsza gwarancja nie obejmuje bezpieczników, baterii wymiennych lub uszkodzeń powstałych w wyniku wypadku, zaniedbania, niewłaściwego użycia, modyfikacji, skażenia lub nieprawidłowych warunków działania lub obsługi. Punkty sprzedaży nie posiadają uprawnień do oferowania żadnych innych gwarancji w imieniu firmy Fluke. Aby skorzystać z serwisu w czasie trwania gwarancji należy skontaktować się z najbliższym autoryzowanym Centrum Serwisowym firmy Fluke w celu uzyskania informacji dotyczących autoryzacji zwrotu, a następnie wysłać produkt do tego Centrum Serwisowego podając opis problemu.

NINIEJSZA GWARANCJA JEST JEDYNYM ZADOŚCUCZYNIENIEM DLA NABYWCY. ŻADNE INNE GWARANCJE - NA PRZYKŁAD ZDATNOŚCI PRODUKTU DO DANEGO CELU, NIE SĄ ANI WYRAŻONE ANI NIE MOGĄ BYĆ DOROZUMIANE. FIRMA FLUKE NIE JEST ODPOWIEDZIALNA ZA ŻADNE SPECJALNE, POŚREDNIE, PRZYPADKOWE LUB WYNIKOWE USZKODZENIA LUB STRATY POWSTAŁE Z JAKIEJKOLWIEK PRZYCZYNY LUB ZAŁOŻENIA. Ponieważ w niektórych stanach lub krajach nie jest dozwolone wyłączenie lub ograniczenie dorozumianej gwarancji lub przypadkowych lub wynikowych strat, to oświadczenie o ograniczeniu odpowiedzialności producenta może nie mieć zastosowania do każdego Nabywcy.

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