

1730

Energy Logger

Bezpečnostní pokyny

Na webu www.fluke.com můžete svůj výrobek zaregistrovat a naleznete tam další informace.

Výraz **Výstraha** označuje podmínky a postupy, které jsou pro uživatele nebezpečné.

Výstraha

Abyste předešli úrazu elektrickým proudem, požáru nebo zranění, dodržujte následující pokyny:

- Před prací s výrobkem si přečtěte všechny bezpečnostní informace.
- Používejte výrobek pouze podle pokynů, jinak ochrana poskytovaná výrobkem nebude působit.
- Dodržujte místní a státní bezpečnostní předpisy. Používejte prostředky osobní ochrany (schválené gumové rukavice, ochranu obličeje, nehořlavé oblečení), abyste zabránili úrazu elektrickým proudem tam, kde jsou nebezpečné vodiče pod proudem.
- Před prací s výrobkem zkontrolujte jeho pouzdro. Hleďte praskliny nebo chybějící části plastu. Důkladně prohlédněte izolaci okolo svorek.
- Vyměňte síťový kabel, pokud je poškozená izolace nebo pokud vykazuje známky opotřebení.
- Používejte vždy příslušenství s jmenovitou hodnotou kategorie měření (CAT), napětí a proudu (sondy, zkušební vodiče a adaptéry) schválenou pro produkt.
- Nepoužívejte zkušební vodiče, pokud jsou poškozeny. Zkontrolujte, zda není u zkušebních vodičů poškozená izolace a nejsou přerušeny.
- Nepoužívejte výrobek, pokud je poškozený.
- Než začnete výrobek používat, musí být kryt baterií uzavřen a zajištěn.
- Nepracujte sami.
- Tento výrobek použijte pouze v místnosti.
- Nepoužívejte výrobek v blízkosti výbušných plynů, výparů nebo ve vlhkém či mokřím prostředí.
- Používejte pouze externí síťové kabely dodávané s výrobkem.

- Nepřevyšujte nejnižší jmenovitou hodnotu kategorie měření (CAT) žádné komponenty výrobku, sondy nebo příslušenství.
- Výrobek nechávejte opravit pouze certifikovaným technikem.
- Mějte stále prsty za ochranou prstů na sondách.
- Nepoužívejte měření proudu k indikaci, zda je bezpečné dotýkat se obvodu. K indikaci bezpečnosti obvodu je nutné provést měření napětí.
- Nedotýkejte se objektů pod napětím > 30 V stř. rms, špičkovém 42 V stř. nebo 60 V ss.
- Mezi kontakty nebo mezi kontakt a uzemnění nesmí být vyšší než jmenovité napětí.
- Nejprve změřte známé napětí, abyste se přesvědčili, že výrobek funguje správně.
- Než odstraníte pružinu proudovou sponu, vypněte proud nebo použijte osobní ochranné pomůcky v souladu s místními předpisy.
- Před otevřením krytu baterií odpojte všechny sondy, zkušební vodiče a veškeré příslušenství.
- Výrobek neprovozujte bez krytů nebo s otevřenou skříní. Je možné, že je v něm nebezpečné napětí.
- Odpojte vstupní signály, než začnete výrobek čistit.
- Požívejte pouze specifikované náhradní součásti.
- Neumísťujte výrobek tam, kde je blokován přístup k síťovému kabelu.
- Nepoužívejte příslušenství USB, je-li výrobek nainstalován v prostředí s vodiči nebo s obnaženými kovovými částmi pod nebezpečným napětím, např. v elektrických skříních.
- Neovládejte dotykovou obrazovku ostrými předměty.
- Nepoužívejte výrobek, je-li poškozena ochranná fólie na dotykovém panelu.

Bezpečnostní specifikace

Typ baterie Li-ion 3,7 V 2 500 mAh










Teplota

Provozní	-10 °C až 50 °C (14 °F až 122 °F)
Skladovací	-20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)
Skladovací, s baterií.....	-20 °C až 50 °C (-4 °F až 122 °F)

Nadmořská výška

Provozní	2 000 m
Uskladnění	12 000 m

Tabulka 1. Symboly

Symbol	Význam
	Nebezpečí. Důležitá informace. Viz příručka.
	Nebezpečné napětí
	Dvojitá izolace
	Baterie
CAT II	Kategorie měření CAT II se vztahuje na testovací a měřicí obvody přímo připojené ke spotřebním bodům (zásuvkám a podobným bodům) nízkonapěťového rozvodu.
CAT III	Kategorie měření CAT III se vztahuje na testovací a měřicí obvody připojené k distribuční části nízkonapěťového rozvodu v budově.
CAT IV	Kategorie měření CAT IV se vztahuje na testovací a měřicí obvody připojené k přívodu nízkonapěťového rozvodu v budově.
	Vyhovuje směrnici Evropské unie.
	Vyhovuje příslušným severoamerickým bezpečnostním normám
	Vyhovuje požadavkům jihokorejských norem EMC.
	Vyhovuje příslušným australským požadavkům EMC.
	Tento výrobek splňuje požadavky směrnice na označení WEEE (2002/96/EC). Štítek upozorňuje na skutečnost, že toto elektrické/elektronické zařízení nepatří do domovního odpadu. Kategorie výrobku: S odkazem na typy zařízení uvedené ve směrnici WEEE, dodatek I, je tento výrobek zařazen do kategorie 9 „Monitorovací a kontrolní přístroj“. Tento výrobek nepatří do netříděného komunálního odpadu. Informace o recyklaci najdete na webu společnosti Fluke.

OMEZENÁ ZÁRUKA A OMEZENÍ ZODPOVĚDNOSTI

Tento výrobek Fluke bude bez závad na materiálu a zpracování po dobu dvou let od data zakoupení. Tato záruka nepokrývá pojistky, vyměnitelné baterie nebo poškození při nehodách, nedbalém zacházení, nesprávném použití, úpravách, kontaminaci nebo abnormálních podmínkách při použití nebo manipulaci. Autorizovaní maloobchodníci nejsou oprávněni prodlužovat jménem společnosti Fluke jakékoli jiné záruky. Servis v záruční době vám poskytne vaše nejbližší autorizované servisní centrum Fluke, abyste získali informace o autorizaci vrácení, potom zašlete výrobek tomuto servisnímu centru s popisem problému.

TATO ZÁRUKA JE VAŠÍM JEDINÝM OPRAVNÝM PROSTŘEDKEM. ŽÁDNÉ DALŠÍ ZÁRUKY, JAKO VHODNOST PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL, TÍM NEJSOU VYJÁDŘENY ANI ODVOZENY. SPOLEČNOST FLUKE NEODPOVÍDÁ ZA ŽÁDNÉ ZVLÁŠTNÍ, NEPŘÍMÉ, NÁHODNÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY NEBO ZTRÁTY, VČETNĚ ZTRÁTY DAT, VZNIKLÉ Z JAKÉKOLIV PŘÍČINY NEBO PŘEDPOKLADU. Jelikož některé státy nepřipouštějí vyloučení nebo omezení vyplývající záruky nebo náhodných nebo následných škod, nemusí se na vás toto omezení odpovědnosti vztahovat.

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

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