



CZ NÁVOD K OBSLUZE

Luxmetr BL – 10L

VOLTcraft.



Obj. č.: 12 32 06

Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup luxmetru Voltcraft BL – 10L. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod k obsluze.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Voltcraft® - Tento název představuje nadprůměrně kvalitní výrobky z oblasti síťové techniky (napájecí zdroje), z oblasti měřicí techniky, jakož i z oblasti techniky nabíjení akumulátorů, které se vyznačují neobyčklou výkonností a které jsou stále vylepšovány. Ať již budete pouhými kutily či profesionály, vždy naleznete ve výrobcích firmy „Voltcraft“ optimální řešení. Přejeme Vám, abyste si v pohodě užili tento náš nový výrobek značky **Voltcraft®**.

Účel použití

Výrobek je určen pro měření intenzity osvětlení a rozsahu působení světla na určitou oblast povrchu. K měření slouží silikonová fotodioda. Naměřené hodnoty se zobrazují podle potřeby, buď v luxech (lx), nebo v jednotkách footcandle (fc). V průběhu konkrétního měření je navíc možné zobrazit maximální naměřenou hodnotu. Přístroj je napájený 9 V baterií a není vhodný pro komerční použití.

Výrobek splňuje evropské a národní požadavky vztahující se k elektromagnetické kompatibilitě (EMC). Byla ověřena i shoda výrobku s evropskými požadavky CE a patřičné dokumenty je možné získat u prodejce nebo u výrobce.

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) není dovoleno provádět žádné zásahy do přístroje. Použití výrobku pro jiné účely, než jsou popsány výše, není dovoleno a může vést k jeho poškození a ke vzniku rizika zkratu, požáru, zranění elektrickým proudem atd. Přečtěte si pozorně všechny pokyny a informace obsažené v tomto návodu.

Rozsah dodávky

- Luxmetr
- 9 V baterie
- Návod k obsluze

Bezpečnostní pokyny



Nepřebíráme odpovědnost za věcné škody, nebo škody na zdraví způsobené nevhodným použitím výrobku, nebo nedodržením tohoto návodu k obsluze!

V takových případech bude záruka neplatná!

Symbol vykřičníku ukazuje na důležitou informaci návodu. Předtím, než začnete přístroj používat, si pozorně přečtěte celý návod k použití. Vyhněte se tak riziku možného nebezpečí.

Bezpečnost týkající se osob a výrobku

- Výrobek není hračka. Udržujte jej mimo dosah dětí.
- Výrobek nesmí být vystaven silnému mechanickému zatížení.
- Výrobek nesmí být vystaven extrémním teplotám, přímému slunečnímu záření, silným vibracím a vlhku.
- S přístrojem zacházejte opatrně. Náhodný pád i z malé výšky může přístroj vážně poškodit.

Pokyny ohledně baterií a akumulátorů

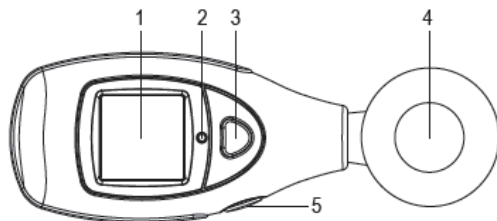
- Při delším nepoužívání (např. při uskladnění) vyjměte z přístroje baterii, abyste předešli poškození zapříčiněnému jejich vytečením. Vyteklé nebo poškozené baterie/akumulátory mohou při styku s pokožkou způsobit poleptání; při manipulaci s nimi používejte vhodné ochranné rukavice.
- Nenechávejte baterie/akumulátory volně ležet, existuje nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata.
- Baterie/akumulátory se nikdy nesmějí zkratovat, rozebírat nebo vhadzovat do ohně – hrozí nebezpečí výbuchu!

Různé

- Opravy přístroje může provádět pouze odborný servis.
- Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

Ovládací prvky přístroje

1. Displej
2. Světelný senzor
3. Tlačítko Zapnuto / Vypnuto
4. Hlava senzoru
5. Přepínač MAX/LUX/Fc



Vložení / Výměna baterií

1. Otevřete kryt schránky pro baterii na zadní straně přístroje.
2. Vložte vhodnou 9 V baterii.
3. Schránku opět uzavřete.



Baterie vyměňte, když se rozsvítí LED kontrolka stavu baterií.

Obsluha přístroje

1. Tlačítkem zap./vyp. (3) zapněte přístroj a na displeji se zobrazí intenzita osvětlení v luxech.
2. Držte hlavu senzoru vodorovně nasměrovanou k bodu, na kterém chcete měřit intenzitu osvětlení zdroje světla.
3. Podržte asi 2 sekundy zmáčkuté tlačítko MAX/LUX/Fc (4) a na displeji se zobrazí intenzita osvětlení ve foot-candle (fc).
4. Pro zobrazení maximální naměřené hodnoty v průběhu aktuálního měření zmáčknete při měření tlačítko MAX/LUX/Fc. Na displeji se zobrazí „MAX“.
5. Pro návrat do režimu zobrazení aktuálního měření v reálném čase, zmáčknete opět tlačítko MAX/LUX/Fc. Dříve zaznamenaná maximální hodnota se nyní vymaže z paměti.
6. Při vysokých hodnotách naměřené intenzity osvětlení se na displeji automaticky objeví označení „x10“ nebo „x100“. V tomto případě musí být naměřená hodnota intenzity osvětlení, která se zobrazuje na displeji, vynásobena 10 nebo 100.
7. Když chcete přístroj vypnout, zmáčknete tlačítko zap./vyp. Jinak se přístroj také vypíná sám asi po 17 minutách nečinnosti.



Nad krytem schránky pro baterie najdete závit pro namontování přístroje na stojan, který je možné dokoupit, jako volitelné příslušenství.
Podsvícení displeje se aktivuje automaticky, když je osvětlení v okolí přístroje příliš nízké. Pokud je naměřená hodnota mimo rozsah měření, na displeji se zobrazí značka „OL“.

Údržba a čištění

- Kromě příležitostného čištění výměny baterie, nevyžaduje přístroj žádnou údržbu. K čištění používejte pouze měkký, antistatický, čistící hadřík, který nepouští textilní prach.
- Nepoužívejte žádné abrazivní, nebo chemické čistící prostředky, protože mohou poškodit povrch přístroje nebo narušit jeho provoz.

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhažovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Manipulace s bateriemi a akumulátory



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterii vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vytékající nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovém případě použijte vhodné ochranné rukavice! Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory.



Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí!

K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!



Šetřete životní prostředí!

Technické údaje

Napájení:	Baterie 9 V
Spotřeba proudu:	7 mA
Rozsah měření:	0 až 40.000 lx/fc
Přesnost měření:	± 5 % ± 10 lx/fc (< 10.000 lx/fc) ± 10 % ± 10 lx/fc (> 10.000 lx/fc)
Frekvence snímání:	2,5 krát za sekundu
Opakovatelnost:	± 2%
Teplota barev:	kalibrováno na 2856 K
Automatické vypnutí:	asi po 17 minutách
Rozměry (Š x V x H):	54 x 157 x 34 mm
Hmotnost:	125 g

Záruka

Na luxmetr Voltcraft BL – 10L poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

VOLT CRAFT®

Příklad tohoto návodu zajišťila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

VAL/2012