



CZ NÁVOD K OBSLUZE

Luxmetr AMPROBE® LM-100



Obj. č.: 10 13 06

Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup luxmetru AMPROBE® LM-100. 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.

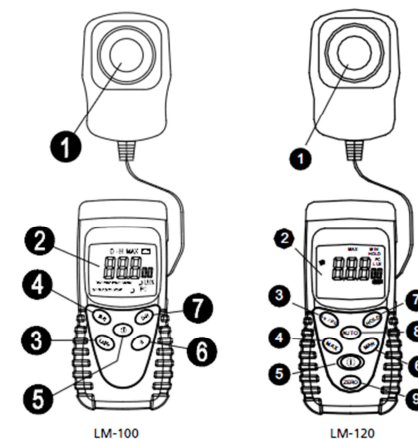
Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Rozsah dodávky

- 1x Luxmetr LM 100 nebo LM 120
- 1x Baterie 9 V
- 1x Návod k obsluze

Popis a ovládací prvky

1. Světelné čidlo
2. LCD displej
3. Lux / foot candle
4. MAX HOLD (LM 100) / MIN a MAX (LM 120)
5. Tlačítko zapnutí a vypnutí
6. Manuální volba rozsahu
7. Tlačítko DATA HOLD
8. Automatická volba rozsahu
9. Nastavení nulové hodnoty světelného čidla



Obsluha

1. Stisknutím tlačítka ① přístroj zapnete a vypnete.
2. Odstraňte kryt senzoru a položte senzor kolmo k světlu.
3. Zvolte stupnici a rozsah měření.
4. Po dokončení měření vraťte kryt senzoru na místo, aby se chránil filtr a senzor.

Lx / Fc

Stupnice měření. 1 foot-candle = 10,764 Lux a 1 Lux = 0,09290 Fc.

Přidržení naměřených dat (Data Hold)

Pomocí funkce se po stisknutí tlačítka naměřený údaj na chvíli přidrží na displeji. Pokud chcete funkci vypnout, stiskněte tlačítko HOLD ještě jednou.

Rozsah MAN (LM 100)

Pro MANuální volbu rozsahu měření stiskněte tlačítko MAN.

AUTO / MAN (LM 120)

Pro volbu rozsahu měření stiskněte buď AUTO, nebo MAN. Ve výchozím nastavení se aktivuje automatický rozsah měření.

MAX (LM 100), MIN/MAX (LM 12)

Po stisknutí tlačítka MAX – MIN můžete pomocí této funkce zobrazit na displeji maximální (max. a minimální) naměřené hodnoty. Opakovaným zmáčknutím tlačítka MAX MIN na méně než 1 sekundu přejde měřicí přístroj postupně do režimu maximálních, minimálních a aktuálních hodnot. Po každém zmáčknutí tlačítka MAX, přístroj prochází cyklus MAX > MIN > OFF. Pokud chcete funkci vypnout, stiskněte tlačítko MAX MIN déle než 1 sekundu. Dříve než aktivujete funkci MAX MIN, vyberte příslušný rozsah měření.

Auto-Power Off (LM 120)


Z důvodu šetření baterie se měřicí přístroj automaticky vypíná asi po 6 minutách nečinnosti. Aktivovat jej můžete znovu stisknutím tlačítka ①. Funkci automatického vypnutí lze vypnout, pokud stisknete a podržíte tlačítko HOLD a současně luxmetr zapnete.

Zero (LM 120)

Postupem času mění měřicí přístroj nulový bod. Pro resetování nulového bodu zakryjte senzor a stiskněte tlačítko ZERO. Na displeji se ukáže „ADJ“. Po resetování nulového bodu se na displeji zobrazí hodnota „00.0“.

Údržba a opravy

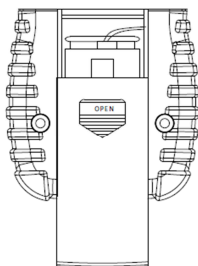
Pokud během provozu dojde k poruše měřicího přístroje, měly by se provést následující kroky, aby se izolovala příčina problému:

1. Zkontrolujte baterii. Baterii okamžitě vyměňte, pokud se na LCD displeji objeví symbol „“.
2. Přečtěte si znovu návod k obsluze, abyste zjistili, jestli jste někde neudělali chybu.

Kromě výměny baterie by ostatní opravy měřicího přístroje měl provádět pouze specializovaný servis, který má autorizaci výrobce nebo jiný servisní pracovník s kvalifikací na měřicí přístroje. Přední panel a kryt přístroje můžete čistit slabým roztokem čistícího prostředku a vody. Čištění provádějte lehce navlhčeným měkkým hadříkem a po vyčištění nechte přístroj úplně vyschnout. K čištění nepoužívejte roztoky s obsahem uhlovodíků nebo chlóru.

Výměna baterie

1. Vypněte měřicí přístroj a vysuňte kryt schránky baterie. Starou baterii nahraďte novou baterií typu NEDA 1604 ne ekvivalentním typem 9 V alkalické baterie. Kryt schránky baterie vraťte na místo.
2. Pokud přístroj LM 100 nebo LM 120 delší dobu nepoužíváte, vyjměte z něj baterii.



Výměna baterie

Manipulace s bateriemi a akumulátory



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vyteklé 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!

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!

Technické údaje

Obecná data:

Frekvence snímání:	2,5x za sekundu
Displej:	3 ½ místní LCD
Světelné čidlo:	Křemíková fotodioda a filtr
Prostředí:	Pro použití uvnitř místností
Nadmořská výška:	DO 2 000 m
Provozní teplota / vlhkost:	-10 °C až 50 °C / 0 až 80% relativní vlhkosti
Skladovací teplota / vlhkost:	-10 °C až 50 °C / 0 až 70% relativní vlhkosti
Napájení:	Baterie 9 V
Automatické vypnutí:	cca po 6 minutách
Rozměry základní část:	130 x 63 x 38 mm (5,1 x 2,5 x 1,5“)

Osvětlení

Rozsah měření:	200, 2000, 20000 200000 Lux 20, 200, 2000, 20000 Fc
Přesnost:	±5% (Při kalibraci na 2856 K podle standardní, běžné žárovky) Chybovost měření: < 10%
Rozměry čidla:	80 x 55 x 29 mm (3,2 x 2,2 x 1,1“)
Hmotnost:	220 g včetně baterie

Záruka

Na luxmetr AMPROBE® LM-100 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.

Příklad tohoto návodu zajistila 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/4/2015