

1. Призначення

Люксметр цифровий e.tool.multitest.06 призначений для вимірювання освітленості.

2. Технічні характеристики

Табл. 1

Найменування параметру		Значення
Дисплей		1,5" LCD
Максимальне значення дисплея		1999
Значення. лк		2000, 20000, 50000
Похибка вимірювання	при 10000лк<	±6%
	при >10000лк	±8%
Швидкість вимірювання, раз/с		2
Стабільність (гістерезис), %		±2
Залежність показників від температури, %/°C		±0,1
Фотодатчик		Селеновий фотодіод з фільтром
Діапазон робочих температур, °C		-10...+40
Температура зберігання, °C		-10...+50
Допустима відносна вологість при 25 °C, % не більше		70
Габарити, мм		105×57×26
Маса, г		75
Джерело живлення		акумулятор AAA — 3шт.

3. Комплектація


- Люксметр цифровий — 1 шт.;
- Інструкція — 1 шт.;
- Упаковка — 1 шт..

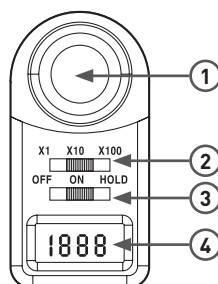
ДЖЕРЕЛО ЖИВЛЕННЯ В КОМПЛЕТІ НЕ ЙДЕ.

4. Налаштування та виміри

Перед початком роботи, в прилад слід встановити три акумулятора або батарейки типорозміру AAA та зняти захисну кришку з фотодатчика 1 (див. рис.1). Для цього на задній стороні люксметра потрібно зняти кришку.

Щоб увімкнути прилад потрібно перемикач 3 перемістити в положення ON. Виберіть величину вимірювання освітлення (2000, 20000, 50000лк) за допомогою перемикача 2. Після Повернення люксметр фотодатчиком до джерела світла, на дисплеї з'явиться величина освітлення. Якщо на дисплеї буде цифра 1, то це значить, що потрібно збільшити величину вимірювання освітлення за допомогою перемикача 2. Для фіксування значення на дисплеї потрібно перемикач 3 перемістити в положення HOLD. Після закінчення вимірювання перемикач 3 потрібно перемістити в положення OFF.

Якщо на дисплеї, під час роботи приладу, з'явиться , то потрібно замінити джерела живлення.



- 1 — захисний ковпак
- 2 — перемикач величини вимірювання
- 3 — перемикач увімк/вимк і фіксації значення
- 4 — екран

5. Вимоги безпеки

При вимірюванні освітленості, білий фільтр над фотодатчиком повинен бути чистим.

Не використовувати прилад, якщо температура та вологість навколишнього середовища вища, за вказані в технічних характеристиках приладу.

Якщо прилад не використовується, то його потрібно вимкнути, для збільшення ресурсу джерела живлення. При тривалому невикористанні приладу потрібно вийняти з нього джерела живлення, так як вони можуть потекти і пошкодити люксметр.

9. Гарантійні зобов'язання

Середній термін служби — 5 років при умовах дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування та зберігання.

Гарантований термін експлуатації виробу — 1 рік з дня продажу при умові дотримання споживачем вимог експлуатації, транспортування та зберігання.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на вироби:

- які мають механічні пошкодження;
- інші пошкодження, які виникли в результаті невірного транспортування, зберігання, монтажу та підключення;
- які мають ознаки самостійного, несанкціонованого доступу в середину виробу.

В період гарантійного строку і по вопросам технической поддержки обращаться:

Електротехническая компания E.NEXT-Украина,
08132, Украина, Киевская область, г. Вишневое, ул. Киевская, 27-А, стр. «В»
тел.: +38 (044) 500 9000 (многоканальный),
e-mail: info@enext.ua; www.enext.ua

Дата виготовлення: « ____ » _____ 20__

Дата продажу: « ____ » _____ 20__



Адреса постачальника:

Електротехнічна компанія E.NEXT-Україна
08132, Україна, Київська область, м. Вишневе,
вул. Київська, 27-А, буд. «В», тел.: +38 044 500 9000
e-mail: info@enext.ua, www.enext.ua