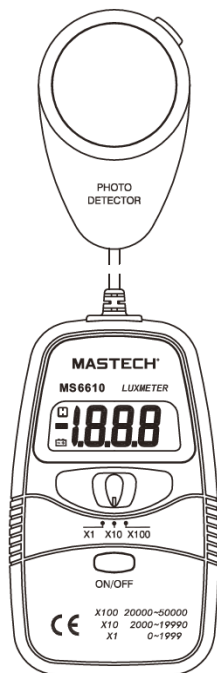


MASTECH®

MS6610

Цифров луксметър Ръководство на потребителя



Съдържание

1. Информация за безопасност.....	3
1.1 Безопасност при употреба.....	3
1.2 Поддръжка.....	4
2. Описание.....	5
2.1 Спецификации.....	5
2.2 Изглед на уреда.....	6
2.3 Характеристики.....	8
3. Инструкция за употреба.....	9
4. Референтни стойности на осветеност за различен тип помещения.....	10
4.1 Училища.....	10
4.2 Офиси.....	10
4.3 Заводи.....	11
4.4 Болници.....	12
4.5 Фризьорски салони.....	12
4.6 Хотели и ресторанти.....	12
4.7 Магазини.....	13
4.8 Домакинства.....	13
5. Смяна на батерия.....	14
6. Комплектът включва.....	14

1. Информация за безопасност

1.1 Безопасност при употреба

Тези инструкции съдържат основна информация за безопасната експлоатация и поддръжка на MS6610. Моля, прочетете внимателно следващата информация за безопасност преди употреба.

Не използвайте измервателния уред в прашни среди или среди със запалими газове и пари.

Преди първото използване, моля, проверете дали луксметърът работи нормално или дали не е повреден по време на съхранение или транспорт. В случай на някаква повреда се свържете с доставчика си.

Моля не поставяйте измервателния уред в следните среди на директна слънчева светлина или високи температури, корозивен или експлозивен газ, мъгла, плиски, кондензация, силни електромагнитни среди, прах или механични вибрации.

За да предотвратите повреда, особено при падане, трябва да се издъгва работа при силни механични вибрации.

Луксметърът може да бъде калибриран и поправян само от квалифициран персонал.

Преди всяка употреба оптичният сензор на луксметъра трябва да бъде проверяван за повреди и прах. Убедете се, че уредът е в добро, нормално и чисто състояние. Ако една или

MASTECH®

повече от функциите на луксметъра не работят нормално или не могат да се използват, издъгвайте работата с уреда.

По време на измерване показанията на уреда не трябва да бъдат 1 за дълго време.


Пазете уреда от пряка слънчева светлина, за да подсигурите неговата нормална работа и дълъг живот.

Ако измервателният уред е под влияние на силно електромагнитно поле, неговата работа ще бъде повлияна.

1.2 Поддръжка

Никога не използвайте уреда ако корпусът му е отворен.

Периодично почиствайте панела с памучна кърпа и мек почистващ препарат. Не използвайте препарати с абразивно действие или разтворители.

За да избегнете неверни показания на уреда подменете батерията при поява на символа „“, на екрана.

За да се гарантират надеждни измервания е препоръчително уреда да се калибрира от компетентен персонал веднъж годишно. Ако уреда се използва в замърсена среда е препоръчително калибрирането да се извършва по-често. Ако уреда се ползва рядко калибрацията може да се извършва веднъж на 3 години.

2. Описание

2.1 Спецификации

Многофункционалният луксметър MS6612T е лесен за използване и може лесно да се използва с една ръка. Уреда е способен да измери видимата светлина от флуоресцентни лампи, метал-халогенни лампи, натриеви лампи, електрически лампи с нажежаема жичка и различни LED източници на осветление.

Точността на уреда е гарантирана само при калибриране с лампа с температура на светене 2854K.

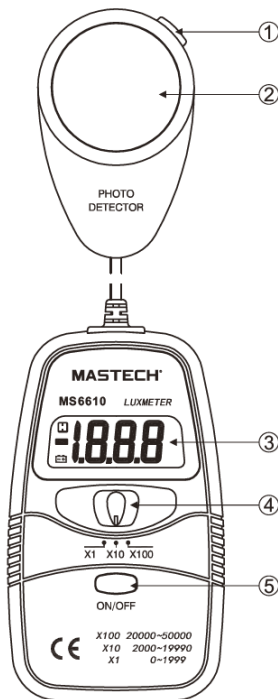
Величина	Обхват	Грешка на измерване
Осветеност	0~500000 lx	$\pm(5.0\% + 2)$

Функции	Пояснение	MS6610
Задържане на данни		да

MASTECH®


2.2 Изглед на уреда

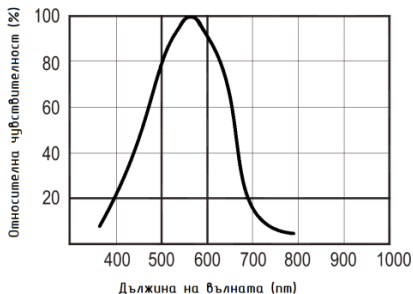
Изображението е примерно и продуктът може да се различава.



Номер	Описание	Пояснение
①	HOLD бутон	Бутон за задържане на данни.
②	Оптический сензор	Сензор за отчитане на осветеност.
③	Дисплей	LCD дисплей.
④	X1, X10, X100	Функционален ключ.
⑤	ON/OFF бутон	Бутон за включване/изключване.

2.3 Характеристики

Употреба	За закрити помещения
Захранване	Батерия от 9V, NEDA 1604, 006P или 6F22
Дисплей	LCD с максимална стойност 1999
Честота на вземане на проби	2 пъти в секунда
Регистратор на измерване	Силициев фотодиод
Работна температура	0° ~ 40° C
Температура за съхранение	-10° ~ 60° C
Индикатор за изразходвана батерия	На дисплея се показва 
Размери	125.5 x 72 x 27 mm Детектор: 83 x 52 x 20.5
Тегло	Приблизително 14.0 гр.



3. Инструкция за употреба

1. Включете уреда.
2. Изберете скала на измерване чрез функционалния ключ.
3. Поставете оптичния сензор хоризонтално срещу източника на светлина.
4. Отчетете осветеността от дисплея.
5. Ако желаете да заключите стойността от дадено измерване на екрана натиснете бутона HOLD. Натиснете бутона отново за да се върнете в режим на измерване на осветеност.
6. След завършване на измерване изключете уреда.

4. Референтни стойности на осветеност за различен тип помещения

4.1 Училища

Осветеност	Помещение
1500~300	Компютърни зали, кабинети по изобразително изкуство и шиене.
750~200	Класни стаи, лаборатории, библиотеки, учителски стаи, мокри помещения, кухни, училищни столове, електроразпределителни помещения, физкултурни салони.
300~150	Големи стаи, аудитория, фоайе, стълбница.
150~75	Коридори, асансьори, тоалетни, игрища.
75~30	Складове, гаражи, пожарни изходи.

4.2 Офиси

Осветеност	Помещение
2000~1500	Дизайнерско студио, административен офис.
1500~750	Нюзрум, офиси за чертане и машинопис, помещения за щанцоване.
750~300	Изчислителни центрове, конферентни зали, стаи за принтиране, командни зали, електроразпределителни помещения, стаи за отдих, рецепции, ресторанти.

300~150	Фоаїе, стаи за забавления, асансьори, стълбища.
150~75	Съблекални, складове, коридори.
75~30	Пожарни изходи.

4.3 Заводи

Осветеност	Помещение
3000~1500	Помещения за прецизни проверки, дизайн и чертане.
1500~750	Офиси за дизайн или анализ, поточна линия, помещения за метализация.
750~300	Опаковъчни помещения, качествен контрол, повърхностна обработка, складов офис.
300~150	Лакови помещения, леярни, електроразпределителни помещения.
150~75	Входове и изходи, коридори, стълбища, съблекални, складове, тоалетни.
75~30	Пожарни изходи.

4.4 Болници

Осветеност	Помещение
10000~5000	Помещения за прецизни очни прегледи.
1500~750	Операционни.
750~300	Медицински кабинети, манипулационни, аптеки, морги, родилни отделения, кабинети за спешна помощ, кърмачни стаи, офис стаи, конферентни зали.
300~150	Отделения, лекарски стаи, ортопедични стаи, детски стаи, чакални, долнични коридори.
150~75	Съблекални, зали за физиотерапия, рентгени, ендоскопски лаборатории, стълбщица.
75~30	Пожарни изходи, тъмни стаи.

4.5 Фризьорски салони

Осветеност	Помещение
1500~750	Подстригване, къдрене, боядисване.
750~300	Бръснене, фризьорство, регистратура, гримиране.
300~150	Тоалетна.
150~75	Коридори, стълбщица.

4.6 Хотели и ресторанти

Осветеност	Помещение
1500~750	Фойе.

750~300	Лоби бар, банкетна зала, конферентни зали, паркинг, кухня.
300~150	Ресторанти, тоалетни.
150~75	Стаи за отпих, коридори, хотелски стаи, бани, съблекални, стълбича.
75~30	Пожарни изходи.

4.7 Магазини

Осветеност	Помещение
3000~750	Зони за демонстрация, каси, места за опаковане.
750~300	Асансьори, ескалатори.
300~150	Съблекални, тоалетни, стълбича, коридори.
150~75	Фоайета, основно магазинно осветление.

4.8 Домакинства

Осветеност	Помещение
2000~750	Домашно творчество, шиене.
1000~500	Писане
750~300	Четене, гримиране, кухненска маса.
300~150	Кухня, хол, дневна, входен коридор.
150~75	Гардероб, спалня, баня, стълбище, коридор.
75~30	Входна врата, пощенска кутия, звънец, тераса.

MASTECH®

5. Смяна на батерия

Батерията трябва да бъде сменена при наличие на съответния индикатор на дисплея.

За да смените батерия е необходимо да отстраните задния капак.

При смяна на батерията обърнете внимание на поляритета.

6. Комплектът включва

Цифров луксметър	1 бр.
Ръководство на потребителя	1 бр.
Чанта за съхранение и пренасяне	1 бр.
12V батерия	1 бр.

