

DT-1308 люксметр



эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@lep.ru

www.electronpribor.ru

Люксметр DT-1308



Гарантия

24 мес.

8 331 ₺ с НДС

Производитель

CEM, Китай

Особенности люксметра DT-1308:

Цифровой прецизионный прибор **DT-1308** предназначен для измерения освещенности (люкс или фут-кандела). Спектральная чувствительность прибора соответствует относительной спектральной световой эффективности C.I.E. Прибор полностью скорректирован по косинусу от ошибки при измерении освещенности, создаваемой светом, падающим под углом. Благодаря своей конструкции люксметр **DT-1308** – компактный, прочный и удобно располагается в руке. В качестве светочувствительного датчика в люксметре **DT-1308** используется высокостабильный, с продолжительным сроком службы кремниевый фотодиод со специальным корректирующим фильтром.

Особенности люксметра DT-1308:

Прибор характеризуется высокой чувствительностью и быстрым откликом;

Возможность фиксации текущего измеренного значения;

Автоматическая установка нуля;

Спектральная чувствительность люксметра DT-1308 скорректирована к спектральной чувствительности человеческого глаза;

Не требуются дополнительные вычисления для нестандартных источников света;

Короткое время нарастания и спада;

Пиковый детектор позволяет регистрировать импульсный сигнал с минимальной длительностью 10мкс;

Возможность выбора размерности измерений: люкс или фут-кандела;

Регистрация минимального и максимального результатов измерений;

Относительные измерения и автоматическая установка нулевого показания;

Легко читаемый большой дисплей с подсветкой.

Технические характеристики люксметра DT-1308:

Параметр	Значение
Дисплей	3¼ цифровой жидкокристаллический с быстрой графической 40 сегментной шкалой.
Диапазоны измерения	400.0лк, 4000лк, 40.00клк, 400.0клк / 40.00 фут-кд, 400.0 фут-кд, 4000 фут-кд, 40.00 килофут-кд
Индикация перегрузки	символ "OL" на дисплее
Спектральная чувствительность	соответствует относительной спектральной световой эффективности C.I.E. (спектральная чувствительность человеческого глаза).
Отклонение от относительной спектральной световой эффективности C.I.E. V(λ)	≤ 6%
Отклонение чувствительности от косинуса для света, падающего под углом	≤ 2%
Погрешность	±5% rdg±10d.(<10,000Lux) ±10% rdg±10d.(>10,000Lux)
Повторяемость	±3%
Время обновления результата измерения	1.5 раза в секунду для квазианалоговой графической шкалы; 1.5 раза в секунду для цифрового дисплея
Фотодатчик	кремниевый фотодиод со спектрально корректирующим фильтром
Рабочая температура и влажность	0°C~40°C (32°F ~104°F), отн. влажность 0%~80%
Температура и влажность при хранении	-10°C~50°C (14°F~ 140°F), отн. влажность 0%~70%
Питание	батарея 9 В
Длина шнура фотодатчика	около 150 см
Габариты фотодатчика	115(Д) x 60(Ш) x 20(В) мм
Габариты прибора	170(Д) x 80(Ш) x 40(В) мм
Масса	390 г

Комплект поставки DT-1308:

№	Наименование	Количество
1	Люксметр DT-1308	1
2	Фотодатчик	1

3	Чехол	1
4	Источник питания 9 В "Крона"	1
5	Документация	1

Москва

8 800 222-91-11
info@lep.ru

Новосибирск

+7 (383) 280-42-43
nsk@lep.ru

Екатеринбург

+7 (343) 305-91-11
ekb@lep.ru

Иркутск

+7 (3952) 19-91-61
irk@lep.ru

Казахстан

+7 (708) 748-69-93
kz@lep.ru

© 2004 — 2025

ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование