

DIGIFLASH



GOSSEN DIGIFLASH

Инструкция

Функции экспонометра:

При каждом нажатии на кнопку «функция» - последовательно выбирается одно из меню

- постоянное освещение
- импульсное освещение
- таймер
- часы
- сигнал по заданному времени
- окружающая температура

Методы измерения:

Падающий свет

Для этого метода измерения рассеиватель (диффузор) должен закрывать светочувствительный элемент экспонометра, а сам экспонометр направлен от объекта в сторону фотокамеры. Этот метод гарантирует наиболее точную передачу тонов и деталей фотографируемого объекта. Это особенно важно для очень ярких или темных объектов. Даже при очень сложных условиях освещенности, например, при съемке объектов, которые имеют большие перепады по контрасту, метод замера по падающему свету является наиболее приемлемым для получения качественных снимков.

Отраженный свет

Рассеиватель экспонометра нужно сдвинуть вправо, чтобы он не закрывал светочувствительный сенсор. Замер экспозиции производится от фотокамеры в направлении снимаемого объекта. При этом методе измеряется свет, отраженный от объекта. Таким образом, измеренные значения сильно зависят от его отражающей способности. Как следствие этот метод наиболее удобен, когда объект не имеет большого перепада контраста между яркими и темными деталями.

Ввод светочувствительности пленки

- выберите функцию «измерение постоянного света» и удерживайте кнопку выбора функций нажатой пока не прозвучит звуковой сигнал. На дисплее значок «ISO» будет мигать.
- используя кнопку (M) выберите нужную светочувствительность.
- подтвердите Ваш выбор, удерживая кнопку функций, пока не прозвучит звуковой сигнал.
- Если, в дальнейшем, изменить значение светочувствительности то запомненные данные замеров немедленно будут пересчитаны для новой чувствительности.

Измерение постоянного света

- выберите функцию «измерение постоянного света».
- изменение производится коротким нажатием на кнопку (M).

Считывание полученных значений

Измеренное значение (EV) появится на дисплее экспонометра. Это значение может быть обозначено цифрой, цифрой с одной точкой (1/3 диафрагмы) или цифрой с двумя точками (2/3 диафрагмы).

- перенесите полученное значение в окошко установок под красной рисккой путем поворота белого кольца.
- теперь все доступные комбинации (выдержка/диафрагма) находятся в поле Вашего зрения.

Измерение импульсного освещения

Установка скорости синхронизации

- выберите функцию «измерение импульсного освещения». Удерживайте кнопку выбора функций нажатой пока не прозвучит звуковой сигнал. На дисплее скорость синхронизации будет мигать.
- используя кнопку (M) выберите нужную скорость в диапазоне от 1 сек. до 1/500 сек. и подтвердите Ваш выбор длительным нажатием на кнопку выбора функций (до появления звукового сигнала).

Замер

- нажмите кнопку (M). Экспонометр готов к замеру в течении 30 секунд. На дисплее светится значок (F).
- произведите вспышку. Измеренное значение EV появится на дисплее.
- перенесите полученное значение в окошко установок под красной рисккой путем поворота белого кольца.
- считайте значение диафрагмы в нижней части шкалы напротив выбранной скорости синхронизации.

Использование вспышки, как заполняющего источника света

Вы можете найти правильную комбинацию всего за два приема. Во-первых, производится замер постоянного освещения, как было описано выше. Затем выберите нужную Вам комбинацию выдержка/диафрагма и установите их на фотокамере, учитывая скорость синхронизации затвора со вспышкой. Во-вторых, произведите замер падающего света вспышки. Направляйте экспонометр из теневого участка объекта в направлении фотокамеры так, чтобы он измерил свет от заполняющей вспышки.

Результат замера (EV) должен быть на 1-2 значения меньше чем (EV), полученное при первом замере. Это достигается подстройкой мощности вспышки или изменением расстояния от вспышки до объекта.

Измерение контрастности объекта

- выберите функцию «измерение постоянного света».
- удерживая нажатой кнопку (M), направляйте экспонометр на различные по контрасту части объекта съемки. При этом на дисплее можно наблюдать разницу между первым замером и текущим, выражаемом в EV. После того как кнопка (M) будет отпущена, данные на дисплее вернуться в исходное положение.

Таймер

Таймер работает в диапазоне от 1 сек. до 30 мин. Используется для отсчета длительных экспозиций и т.п.

- нижней кнопкой выберите функцию «Таймер» и, удерживая эту кнопку нажатой – дождитесь звукового сигнала. Дисплей показывает последние установленные значения в мигающем режиме.
- кнопкой (M) установите требуемое время в минутах (от 0 до 30).
- подтвердите установку кнопкой «Выбор функций». Теперь начинают мигать секунды.
- кнопкой (M) установите требуемое время в секундах.
- подтвердите окончательную установку кнопкой «выбор функций», удерживая ее нажатой до звукового сигнала. Таймер переходит в режим «старт/стоп».
- для запуска таймера нажмите кнопку (M).
- для остановки таймера нажмите кнопку (M).
- для продолжения отсчета нажмите кнопку (M).

Во время работы таймера Вы можете пользоваться любыми другими функциями экспонометра.

По такому же принципу настраиваются функции «Часы» и «Будильник/сигнал». Функция «Температура» - автоматическая. Можно выбрать ее показания в градусах Цельсия или Фаренгейта.