

POLARIS Flash Meter е професионален уред, който ви дава възможност да определите точната експозиция за вашите фотографии. Може да мери както налично осветление така и импулсно. Може да му сложите спот метър с помощта, на който прецизно да измерите обект намиращ се на разстояние от вас или с по-сложна светлинна схема.

Използването на уреда е изключително лесно. Натискайки бутон POWER активирате уреда и той автоматично прави тест на батерията като показва нейното състояние на дисплея. След като уреда работи може да избирате между четири режима на работа. Избират се с натискане на бутона MODE. Режимите за импулсно осветление са два: кабелен и без кабелен. За да изберете кабелният режим, натиснете бутон MODE докато се появи иконка на светкавица с буквата C в нея. Включете синхронният кабел на светкавицата към уреда и за да премерите натиснете бутона START (намиращ се отстрани на уреда), светкавицата ще светне и уреда ще отчете показанията. При всяко натискане на START бутона уреда се нулира и показва новите измерени данни. При използване на без кабелен режим, изберете иконката, на която е нарисувана светкавица. За да измерите светлината натиснете бутона START. Иконката с нарисувана светкавица ще почне да мига, за да покаже, че уредът е в готовност и чака светването на светкавицата, за да премери светлината. Може да запалите светкавицата посредством тест бутон или с радио синхронизатор. Ако искате да премерите наново светлината натиснете пак бутон START и повторете процедурата по запалване на светкавицата. Може да разширите възможностите си за измерване, ако използвате бутона MULTI. При натискане на този бутон и използване на бутоните стрелки ще видите на дисплея какви ще бъдат стойностите, ако използвате многократни импулси.

Два са режимите за измерване на наличното осветление. Иконката и на двата е нарисувано слънце. В първият вариант показва измерената диафрагма според предварително зададената експозиционна скорост, а в другия показва стойности по EV.

При всички режими се изписват целите диафрагмени стойности, а на малка скала под числото се изписва разликата от точното число с 1/10 стъпка.

Начините за измерване на светлината са или посредством спот метъра, или през бялата полусфера. В единия случай мерите отразена светлина, а в другия падаща. Трябва да превключите селектора в зависимост от избраният начин за мерене. Спот приставката (закупува се отделно) ви дава ъгъл за мерене равен на 10 градуса и с помощта на визьора може да се ориентирате какво мерите. Начина за измерване бе посочен по-горе.

С помощта на полусферата се мери падаща светлина от източника или от всички източници в диапазон от 180 градуса около полусферата. Ако искате да премерите само конкретен източник на светлина то използвайте специалната плоска приставка (закупува се отделно) и насочете уреда към желаният от вас източник.

За да промените ISO настройките, натиснете и задръжте бутона с надпис ISO и с помощта на двата бутона стрелки (намиращи се под бутона старт) изберете избраната от вас стойност.

Уреда може да се персонализира дали да показва преекспонирани или недоекспонирани стойност в зависимост от стила ви на снимане. За да го персонализирате отворете капачето на батерията и натиснете бутона PL и с помощта на бутоните стрелки изберете с колко да коригирате уреда.

Спецификации

Тип	Ръчен светломер за измерване на налична и светкавична светлина
Сензор	Силиконов фотодиод
LCD дисплей	Монохромен с възможност за подсветка (за модел 2)
Спот мерене	С помощта на приставка. Осигурява 10 градуса ъгъл за измерване.
Диапазон на експозиционни времена	Налична светлина: от 60 секунди до 1/8000 секунда. Импулсно осветление: 1 секунда до 1/500 секунда
Диапазон на диафрагми	от 0,5 до 90; EV диапазон: -4 до 26; съобщение при надвишаване или не достигане на диапазона
ISO диапазон	от 3 до 8000 през 1/3 стъпка
Режими за измерване	Падаща светлина, отразена светлина (с приплъзване на сферата се открива фотодиода). Налично осветление и импулсно осветление (режим на EV мерене). С помощта на "плоска" приставка може да се измерва контраст.
Многократна експозиция	от 2 до 9 импулса
Програмиране	Настройка в диапазон +/- 0.9EV през 1/10 стъпка
Обхват	Налична светлина в EV: от 1 до 19.9 при ISO 100; Импулсно осветление: от диафрагма 2 до 90.9
Автоматично изключване	Ако не е използван в продължение на 5 мин. Изключването или подмяната на батерията не изтрива зададените програмни настройки.
Захранване	Една батерия тип:(R06) AA 1.5V; автоматична проверка и показване състоянието на батерията при всяко включване на уреда
Гнездо за синхронен кабел	Стандартен PC конектор
Размери и тегло	119 x 63 x 22 mm.; 94 g. Без батерия