DYNAPHOS®
PROFESSIONAL STUDIO EQUIPMENT

Delicacy-200

РЪКОВОДСТВО НА ПОТРЕБИТЕЛЯ

www.dynaphos.com

Благодарим за покупката на студийно осветление от DYNAPHOS. Преди да пристъпите към експлоатация, прочетете внимателно тази инструкция.

Работата с този продукт изисква общи фотографски познания и навици.
Внимание! Спазвайте следните инструкции за безопасност:

- Не позволявайте достъп на деца до това изделие
- Уверете се, че контактът, в който включвате светкавицата, е занулен и напълно изправен
- Ключът за захранване на светкавицата трябва да бъде в позиция „0", преди да включите или изключите щепсела от контакта на електрическата мрежа
- По време на работа не докосвайте с ръка импулсната и пилотната лампа, поради опасност от токов удар или изгаряне
- Изключете светкавицата от електрическата мрежа при поставяне и сваляне на аксесоар, както и при почистване
- По време на работа някои аксесоари за контролиране на светлината или определени части от тях, се загряват до високи температури. Изчакайте да изстинат, преди да ги свалите
- По време на работа не покривайте светкавицата и се убедете, че тя се намира на безопасно разстояние от леснозапалими материали
- Не допускайте в светкавицата да попаднат течности, прах и дребни предмети
- Не разглобявайте корпуса на светкавицата дори, когато тя е изключена от контакта. Изделието съдържа високоволтови и висококапацитетни кондензатори!
- При повреда незабавно изключете светкавицата от ключа за захранването, извадете кабела от контакта и се свържете с оторизиран сервиз на DYNAPHOS
- По време на работа не гледайте директно в импулсната лампа. Не насочвайте отблизо към очите!
- Използвайте само аксесоари препоръчани от DYNAPHOS

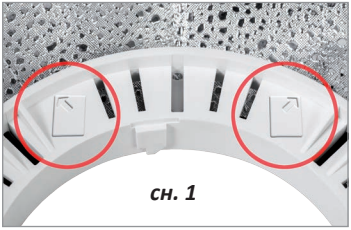
ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА DELICACY-200:

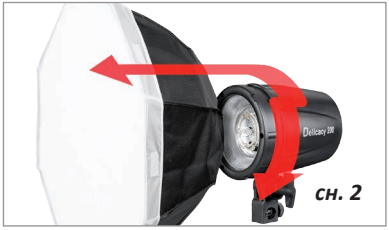
Модел	**Delicacy-200**
Мощност (WS)	200
Водещо число (ISO 100)	42
Регулиране на мощността	1/32 - 1/1 (6 EV, безстепенно)
Повтаряемост на импулса	+/- 1/10 EV
Мин. дължина на импулса (t=0.5)	1/1000 - 1/1600 сек
Време за зареждане	0.5 - 1.8 сек
Цветна температура	5500 - 5700 °K
Индикация за зареждане	светлинна
Пилотно осветление, пилотна лампа	включено/изключено, халоген 220V/50W, G6.35
Запалване	синхрокабел (3.5 мм), тест бутон, фотоклетка, IR сензор
Охлаждане	пасивно
Напрежение на синхроконтакта	5.0 V
Работно напрежение	AC 210-240V/50-60 Hz
Размери	170x120x160 мм
Тегло	0.700 кг
Захващане на аксесоари	Delicacy II байонет
Продуктов номер	141802

1. Фотоклетката; 2. LED индикатор за готовност; 3. Потенциометър за регулиране силата на импулса; 4. Бутон за включване на фотоклетката; 5. Ключ за включване на светкавицата; 6. Куплунг за захранващ кабел и гнездо за предпазител (5A); 7. Импулсна лампа; 8. Пилотна лампа; 9. Бутон “Test”; 10. Куплунг за синхрокабел и радиосинхронизатор; 11. Ръкохватка за фиксиране хоризонталния ъгъл на светкавицата и за фиксиране позицията на чадъра; 12. Гнездо за поставяне на фотографски чадър; 13. Болт за фиксиране на светкавицата към статив за студийно осветление.

Инсталиране на светкавицата и подготовка за работа

Поставете светкавицата върху статив за студийно осветление и я фиксирайте към него посредством болта 13. Придържайки едновременно светкавицата и чадъра (ако ползвате такъв) нагласете хоризонталния им ъгъл и затегнете ръкохватката 11. Също, можете да регулирате ъгъла на чадъра и да го центрирате спрямо светкавицата. За да поставите софтбокс или друг аксесоар, хванете го така, че белезите му *(сн.1)* да са насочени нагоре. Напаснете перата на байонета със съответните прорези в корпуса на светкавицата, поднесете го напред и го завъртете по посока на часовниковата докато спре да се върти, след което го изтеглете леко напред и завъртете докрай *(сн. 2)*. За да свалите аксесоара, процедирайте по обратния начин. Ако пилотната лампа не е монтирана, поставете я като използвате ръкавици или текстилна кърпа. Убедете се, че ключът 5 е в позиция "**0**" и поставете захранващия кабел в куплунга 6. Поставете щепсела в контакта и включете светкавицата като поставите ключа за захранването 5 в позиция "**–**". Направете пробен импулс като натиснете бутона "Test" 9.


сн. 1



сн. 2

сн. 3

Управление на светкавицата:

Посредством потенциометъра 3 *(вижте стр. 3)*, можете да регулирате силата на импулса безстепенно от 1/16 до 1/1 (5 EV). При преминаване от по-голяма към по-малка сила на импулса, задължително разредете кондензаторите на светкавицата чрез възпроизвеждане на импулс като натиснете бутона “**Test**” 9.

Информация за готовност на светкавицата можете да получите от индикатора 2, който ще светне в зелено, когато кондензаторите са заредени. Не задействайте светкавицата, преди индикатора 2 да светне в зелено. В противен случай можете да повредите светкавицата.

Управление на пилотното осветление:

Пилотното осветленение ще се включи заедно със светкавицата, когато поставите ключа 5 в позиция “–”. Ако желаете да използвате светкавицата без пилотно осветление, включете я като поставите ключа 5 в позиция “═”. Когато снимате много на брой еднотипни кадри в константна среда, е по-добре да изключите пилотното осветление. По този начин ще облекчите температурните натоварвания на светкавицата

Синхронизация и задействане на светкавицата:

Включете синхрокабела или приемника на радиосинхронизатора в куплунга за синхронизация 10 *(вижте стр. 3)*. Съединете синхрокабела или предавателя на радиосинхронизатора с фотокамерата. При сработване на фотокамерата ще се задействa включената към нея светкавица. Ако ползвате повече от една светкавица, останалите ще се задействат посредством своите фотоклетки. Използвайте бутона 4, за да включите/изключите фотоклетката. Ако светкавиците са твърде далеч една от друга или по един или друг начин са екранирани, е възможно да не се задействат посредством своите фотоклетки. Тогава изполвайте радиосинхронизатор с допълнителен приемник за всяка светкавица. Също можете да задействате светкавицата с бутона “Test” 9.

Радиосинхронизатор Dynaphos AC-04

Радиосинхронизатор за дистанционно запалване на стационарни студийни светкавици. Носи значително удобство при работа, тъй като не се налага фотокамерата да бъде свързана посредством синхрокабел към светкавицата. Отлично решение за собствениците на фотокамери без PC куплунг за поставяне на синхрокабел.

продуктов № 092020

Delicacy II - комплект клапи, пчелна пита и цветни филтри

Полезно допълнение към Вашата студийна светкавица. Използва се за създаване на разнообразни артистични ефекти. Подходящ за фоново и контрово осветление при заснемане на портрет, както и за светлинни акценти в продуктовата фотография.

продуктов № 060022

Софтбокс

В студийната фотография това е основният инструмент за увеличаване площта на светлинния източник с цел получаване на меко осветление с плавни тонални преходи между светлини и сенки.

Delicacy II - софтбокс 50x70 см - продуктов № 060019
Delicacy II - осмоъгълен софтбокс 60 см - продуктов № 060020

Delicacy-200 е компактна студийна светкавица, която по своята конструкция и управление се доближава до професионалните моноблокове. Добър избор за фотолюбители, които желаят да оборудват свое домашно фотостудио. Комплектите базирани на светкавици от серията Delicacy са добро бюджетно решение за портретна и продуктова фотография.

Светкавиците Delicacy не са прдназначени за професионална работа и за големи натоварвания. За да предпазите светкавицата от прегряване, моля не правете повече от 20 импулса в серия при висока мощност - 1/4, 1/1. След такава серия изчакайте 10 минути, за да се охлади светкавицата.

Светкавиците Delicacy се доставят в следната окомплектовка: импулсна лампа, пилотна лампа, захранващ кабел, синхрокабел PC/3.5 мм, опаковка (кутия)

Възможно е светкавиците Delicacy, които са включени в комплекти студийно осветление, да са окомплектовани по начин различен от описания по-горе.