

- 1 Камера в ручному режимі
- 2 Формат збереження RAW
- 3 При використанні фотоспалаху витримка $\geq 1/250$ с (синхронізаційна витримка фотоспалаху)
- 4 Діафрагмове число від F8 до F16
- 5 Налаштуйте баланс білого. При використанні фотоспалаху встановіть пресет «Flash / Фотоспалах»
- 6 Встановіть ручний фокус
- 7 Встановіть ISO 100 (базове ISO)
- 8 Формат зображення 3:2
- 9 Мінімальні вимоги до камери: повнокадровий сенсор, 24 мегапікселі
- 10 Мінімальні вимоги до об'єктива: Фокусна відстань ≥ 50 мм

Діафрагма

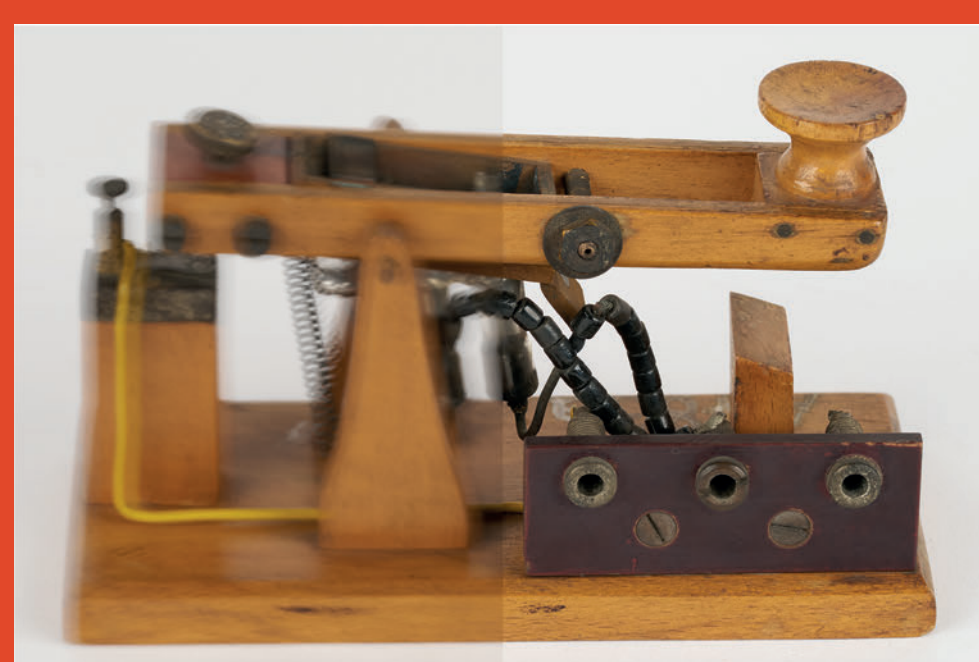
f/2 f/16



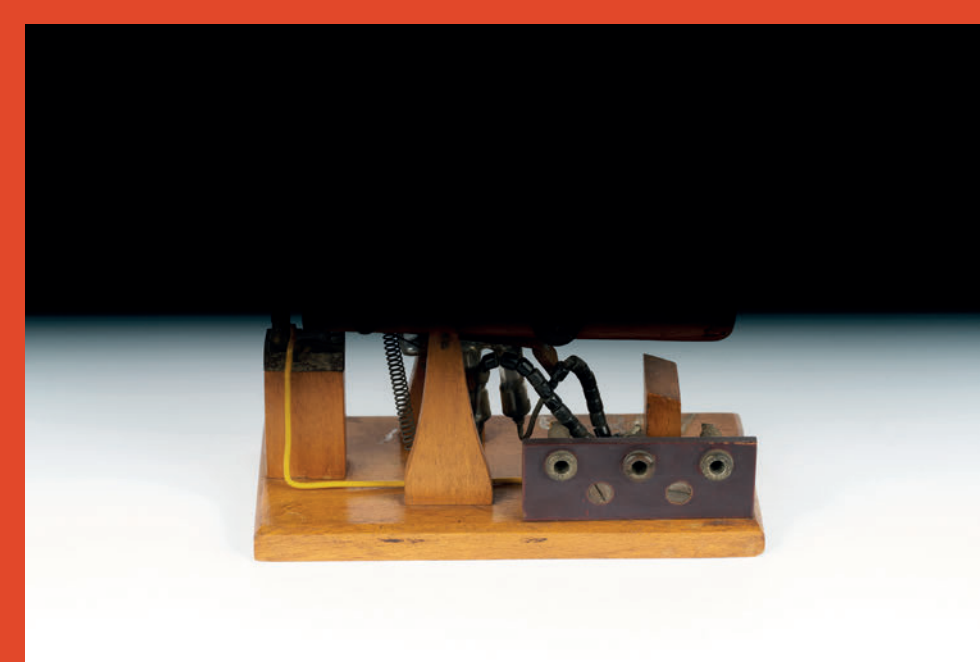
Чим більше число, тим менший отвір діафрагми і тим глибша зона різкості.

Витримка

1" 1/1000



При зйомці з рук або рухомих об'єктів довгі витримки призводять до рухової нерізкості.



Якщо при зйомці зі фотоспалахом встановити витримку коротшу за синхронізаційну (часто $\sim 1/250$ с), шторка затвора частково перекриє кадр, і частина зображення не буде освітлена фотоспалахом.

ISO

100 51200



Чутливість сенсора (ISO) визначає співвідношення сигнал/шум: нижче ISO \rightarrow чистіше зображення, менше шуму.

Сенсор

(Оригінальні розміри, мегапікселі = MP)



Середній формат
до 150 MP
44 x 33 мм



Повнокадровий сенсор
(full-frame sensor)
до 61 MP
36 x 24 мм



Смартфон
6,16 x 4,62 мм

Фокусна відстань

Weitwinkelobjektiv



Objekt

Kamera

Ширококутні об'єктиви викликають дисторсію (бочкоподібну або подушкоподібну), тому їх використання в об'єктній фотографії зазвичай небажане.

Teleobjektiv



Наприклад:
Ширококутний об'єктив = 24 мм
Телеоб'єктив = 70 мм