ORWO C-5168 - набір для проявлення плівки

Інструкція з обробки кольорової негативної плівки

Свема ДС, ЛН, ЦНД, ЦНЛ • ORWO NC

Склад набору

Проявник (робочий розчин або концентрат) - червона кришка.
Відбілювач (робочий розчин або концентрат) - жовта кришка.
Фіксаж (робочий розчин або концентрат) - зелена кришка.

Для водяної стоп-ванни використовуйте звичайну водопровідну воду.

Ресурс набору

Об’єм набору	Плівок 135-36 / 120
0,5 л	4-5 штук
1,0 л	8-10 штук
2,0 л	16-20 штук
5,0 л	40-50 штук

Термін придатності та зберігання

Робочий розчин проявника, зокрема частково використаний: **2-3 місяці**. Решта розчинів: **12 місяців**. Зберігайте у щільно закритій тарі за температури **5-25 °C**. **Проявник зберігайте без повітряного прошарку над розчином.** У використаних розчинах можливе випадання осаду — це нормально.

Поправка часу проявлення

Я рекомендую попереднє замочування плівки, але це необов’язково. У міру використання проявника збільшуйте час проявлення за кожну вже оброблену плівку:

Об’єм набору	Додати за кожну вже оброблену плівку
0,5 л	15 секунд
1,0 л	8 секунд
2,0 л	4 секунди

Рекомендації для старих плівок

Більшість плівок, для яких призначено цей набір, були виготовлені багато років тому. Я рекомендую одноразово додати до проявника **10–20 мл одновідсоткового розчину бензотриазолу на 1 л проявника**. Якщо плануєте додавати бензотриазол до проявника, під час зйомки встановлюйте на камері або експонометрі нижче значення ISO, щоб збільшити експозицію. Для партій, наведених нижче, використовуйте кількість, зазначену в таблиці. Значення 0 означає, що бензотриазол додавати не потрібно.

Плівка / рік	1% розчин, мл на 1 л
Свема ДС-5м (1991)	0
Свема ДС-5м (1993)	10
Свема ЛН-9 (1989)	10
Свема Ретро (1991)	10

ORWO C-5168 - набір для проявлення плівки

Інструкція з обробки кольорової негативної плівки

Свема ДС, ЛН, ЦНД, ЦНЛ • ORWO NC

Послідовність обробки

№	Етап	Час	Темп.	Перемішування
1	Проявлення	09:00	20 °C	Кожні 60 секунд
2	Водяна стоп-ванна (водопровідна вода)	05:00	20 °C	Кожні 60 секунд
3	Промивання водою, 3-4 зміни	02:00	16-22 °C	
4	Відбілювання	06:00	16-22 °C	Кожні 30 секунд
5	Промивання водою, 3-4 зміни	01:00	16-22 °C	
6	Фіксування	05:00	16-22 °C	Кожні 60 секунд
7	Промивання водою, 3-4 зміни	15:00	16-22 °C	
8	Ополіскування дистильованою водою або розчином Photo-Flo			
9	Сушіння		20-30 °C	

Час наведено у форматі хв:с. Точно дотримуйтеся часу проявлення (з урахуванням поправки на повторне використання проявника). Для решти етапів зазначений час є мінімальним.

Під час усіх промивань змінюйте воду через рівні проміжки часу, дотримуючись указаної тривалості та кількості змін. **Відбілювання виконуйте лише після ретельного промивання.**

Ефект bleach bypass

Після кроку 2 перейдіть одразу до кроку 6. Щоб згодом видалити металеве срібло з негатива, повторіть обробку, починаючи з кроку 4.

Запобіжні заходи

Уникайте потрапляння розчинів в очі. У разі потрапляння на шкіру негайно змийте водою.

Компоненти

Дистильована вода; оксиетилідендифосфонова кислота; оцтова кислота; лимонна кислота; триполіфосфат натрію; двозаміщений фосфат калію; гідроксид калію; сульфіт калію; карбонат калію; бромід калію; гексаціаноферат(III) калію; бензотриазол; гідрохлорид гідроксиламіну; сульфат N,N-діетил-п-фенілендіаміну (CD-1); тіосульфат амонію.