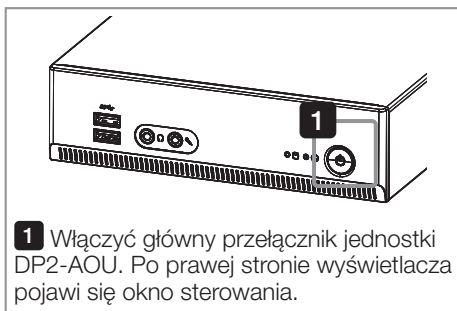


Procedury akwizycji

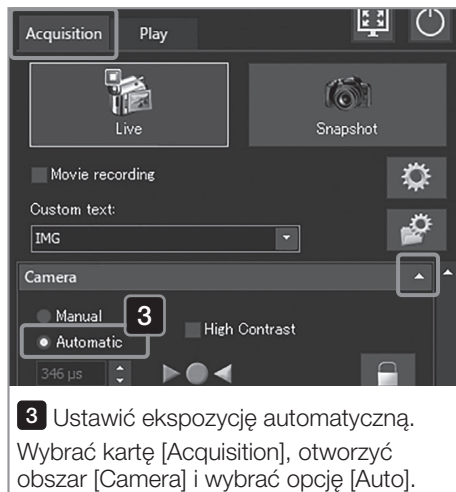


1 Włączyć główny przełącznik jednostki DP2-AOU. Po prawej stronie wyświetlacza pojawi się okno sterowania.

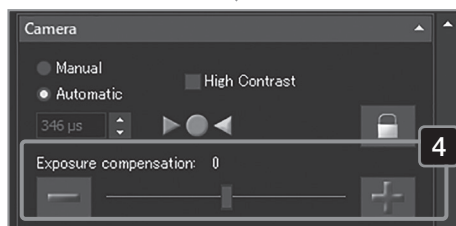
2 Zmodyfikować ustawienia mikroskopu.

- Zmienić ustawienie drogi optycznej względem drogi optycznej akwizycji (kamery) za pomocą pokrętki ustawiania drogi optycznej mikroskopu.
- Umieścić filtr LBD na drodze optycznej mikroskopu.
- Ustawić intensywność oświetlenia mikroskopu.
- Aby maksymalnie zwiększyć odtwarzalność kolorów w kamerze, użyć mikroskopu CX, ustawiając intensywność oświetlenia bliżej wartości maksymalnej.

(Szczegółowe informacje znajdują się w podręczniku użytkownika mikroskopu).



3 Ustawić ekspozycję automatyczną. Wybrać kartę [Acquisition], otworzyć obszar [Camera] i wybrać opcję [Auto].

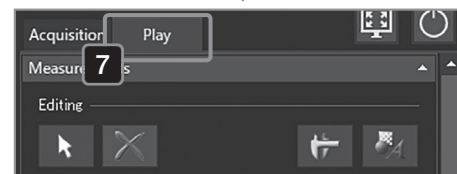


4 Ustawić jasność. Nacisnąć przycisk [+] lub [-] w obszarze [Exposure compensation]. Jeśli materiał badany jest zbyt ciemny, wybrać przycisk „+”. Jeśli materiał badany jest zbyt jasny, wybrać przycisk „-”.

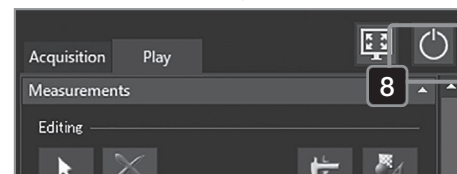
5 Sprawdzić obraz na żywo. Sprawdzić na wyświetlaczu ostrość i ustawienie materiału badanego w kadrze (zakres akwizycji).



6 Przeprowadzić akwizycję obrazu nieruchomego. Nacisnąć przycisk [Snapshot].



7 Sprawdzić wyniki akwizycji. Wybrać kartę [Play] i sprawdzić wyniki akwizycji. (Szczegółowe informacje znajdują się na drugiej stronie).



8 Zakończyć obserwację. Nacisnąć przycisk [Turn Off System]. (Szczegółowe informacje znajdują się na drugiej stronie).



6 Zarejestrować film. Zaznaczyć pole wyboru [Movie recording]. Nacisnąć przycisk [Movie], aby rozpocząć nagrywanie filmu. Aby zatrzymać nagrywanie, nacisnąć przycisk [Stop Movie] w oknie dialogowym wyświetlanym na obrazie na żywo.

Często używane klawisze skrótów

Funkcja	Klawisze skrótów
Uruchomienie lub zatrzymanie widoku na żywo.	Klawisz [F7]*
Akwizycja obrazu nieruchomego.	Klawisz [F8]*
Akwizycja filmu.	Klawisz [F9]*
Wyjście z oprogramowania do sterowania kamerą i wyświetlenie pulpitu systemu Windows®.	Klawisze [Ctrl]+[Alt]+[Insert]*

*W przypadku tych działań klawiatura musi być podłączona.



Numer artykułu: PL-703061

Procedury odtwarzania



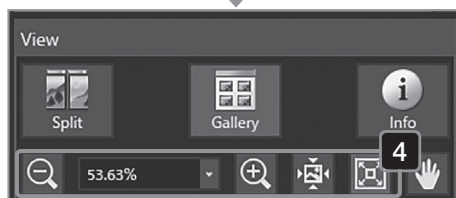
1 Wyświetlić kartę [Play].
Wybrać kartę [Play].



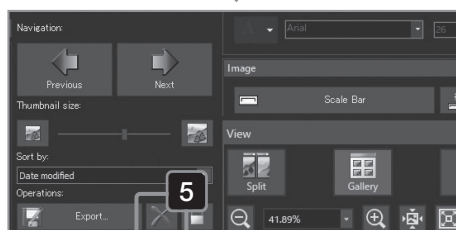
2 Wyświetlić miniaturę.
Nacisnąć przycisk [Gallery] w obszarze [View], aby wyświetlić niebieski przycisk.

3 Wybrać plik.
W dolnym obszarze wyświetlacza w widoku [Gallery] wybrać miniaturę obrazu, który ma zostać wyświetlony.

- Ikony widoczne na miniaturze:
 - : Chroniony plik obrazu
 - : Plik filmowy
 - : Plik JPEG



4 Przybliżyć lub oddalić obraz.
Nacisnąć przycisk [Zoom Out], [Zoom In], [Actual Pixels] lub [Fit to Window], aby zmienić powiększenie obrazu.



5 Usunąć plik.
Wybrać miniaturę w widoku [Gallery] w dolnym obszarze wyświetlacza i nacisnąć przycisk [Delete].

Główne ustawienia fabryczne

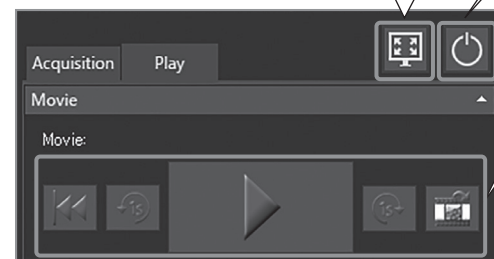
- Rozdzielczość obrazu nieruchomego:
 - 3088 x 2076 (DP23-CU)
 - 4104 x 2174 (DP28-CU)
- Kompensacja ekspozycji: ± 0
- Balans bieli: automatyczny
- Obszar pomiaru ekspozycji: cały obraz
- Tryb ekspozycji: automatyczny
- Ostrość: 5
- Styl obrazu: kolor wysokiej jakości (Szczegółowe informacje znajdują się w podręczniku użytkownika systemu DP23-AOU lub DP28-AOU).

Maksymalizacja widoku obrazu

Przycisk	Funkcja
	Odtwarzany obraz będzie wyświetlany w widoku pełnoekranowym.
	Obraz odtwarzany w widoku pełnoekranowym zostanie przywrócony do widoku pierwotnego.

Wyjście z systemu

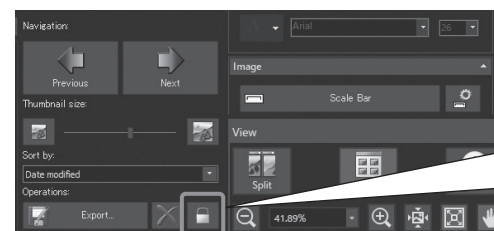
System wyłączy się, a przełącznik główny jednostki DP2-AOU zostanie wyłączony.



Odtwarzanie filmu

Poniższe przyciski służą do odtwarzania plików filmowych (AVI).

Przycisk	Funkcja
	Ustawienie filmu na pozycji początkowej.
	Przewinięcie filmu do tyłu o jedną sekundę.
	Odtwarzanie lub wstrzymanie odtwarzania filmu.
	Przewinięcie filmu do przodu o jedną sekundę.
	Wyodrębnienie wyświetlanego kadru w postaci obrazu.



Zabezpieczenie (przed usunięciem)

Po wybraniu dowolnego obrazu i naciśnięciu tego przycisku można zabezpieczyć dany obraz (przed usunięciem). Aby anulować zabezpieczenie, należy ponownie nacisnąć ten przycisk.

UWAGA

Obrazów chronionych nie można usunąć (). (Przed usunięciem obrazu należy anulować zabezpieczenie).

Często używane klawisze skrótów

Funkcja	Klawisze skrótów
Odtwarzanie poprzedniego obrazu.	Klawisze [Alt]+[←]*
Odtwarzanie następnego obrazu.	Klawisze [Alt]+[→]*
Usuwanie wybranego obrazu.	Klawisze [Alt]+[Delete]*
Odświeżanie widoku [Gallery].	Klawisz [F5]*

*W przypadku tych działań klawiatura musi być podłączona.