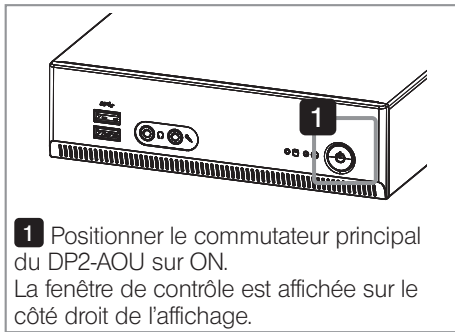


Procédures d'acquisition



1 Positionner le commutateur principal du DP2-AOU sur ON. La fenêtre de contrôle est affichée sur le côté droit de l'affichage.

2 Régler le microscope.

- Sélectionner la trajectoire optique d'acquisition (caméra) à l'aide du bouton de sélection de trajectoire optique du microscope.
- Insérer le filtre LBD dans le parcours lumineux du microscope.
- Régler l'intensité lumineuse du microscope.
- Pour optimiser la reproductibilité des couleurs de la caméra, utiliser le microscope CX en définissant l'intensité lumineuse proche du maximum. (Pour plus de détails, se reporter au mode d'emploi du microscope.)



3 Régler l'exposition automatique. Sélectionner l'onglet [Acquisition], ouvrir [Camera], et sélectionner [Auto].



4 Régler la luminosité. Appuyer sur le bouton ou dans [Exposure compensation]. Si l'échantillon est trop foncé, effectuer une compensation + . Si l'échantillon est trop clair, effectuer une compensation - .

5 Vérifier l'image en temps réel. Vérifier la mise au point et le cadrage (page d'acquisition) de l'échantillon sur l'affichage.



6 Acquérir l'image fixe. Appuyer sur le bouton [Snapshot].



7 Vérifier les résultats de l'acquisition. Sélectionner l'onglet [Play] et vérifier les résultats de l'acquisition. (Voir au verso pour plus de détails.)



8 Terminer l'observation. Appuyer sur le bouton [Turn Off System]. (Voir au verso pour plus de détails.)



6 Enregistrer la vidéo. Cocher la case [Movie recording]. Appuyer sur le bouton [Movie] pour commencer à enregistrer la vidéo. Pour arrêter l'enregistrement, appuyer sur le bouton [Stop Movie] dans la boîte de dialogue affichée sur l'image en temps réel.

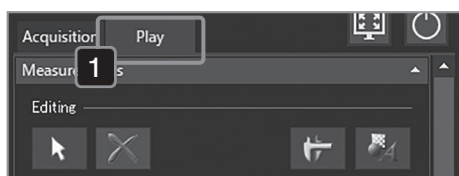
Touches de raccourci fréquemment utilisées

Fonction	Touches de raccourci
Démarrer ou arrêter l'affichage en temps réel.	Touche [F7]*
Acquérir l'image fixe.	Touche [F8]*
Acquérir la vidéo.	Touche [F9]*
Quitter le logiciel de contrôle de la caméra et afficher le bureau Windows®.	Touches [Ctrl]+[Alt]+[Insert]*

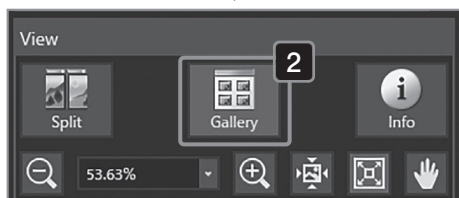
*Le clavier doit être connecté pour effectuer ces opérations.



Procédures de lecture



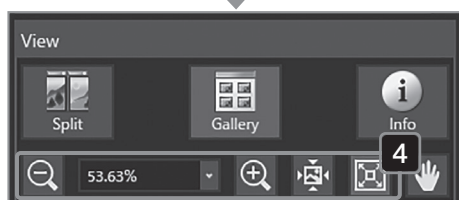
1 Afficher l'onglet [Play].
Sélectionner l'onglet [Play].



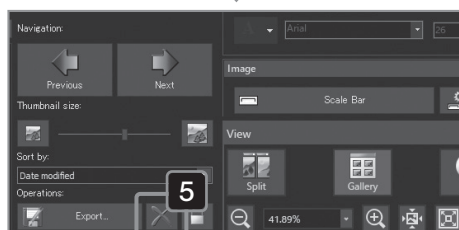
2 Afficher la miniature.
Dans [View], appuyer sur le bouton [Gallery] pour afficher le bouton en bleu.

3 Sélectionner le fichier.
Sélectionner la miniature de l'image à afficher à partir de [Gallery], en bas de l'affichage.

- Icônes affichées sur la miniature :
 - : fichier image protégé
 - : fichier vidéo
 - : fichier JPEG



4 Agrandir ou rétrécir l'image.
Modifier le zoom en appuyant sur le bouton [Zoom Out], [Zoom In], [Actual Pixels] ou [Fit to Window].



5 Supprimer le fichier.
Sélectionner la miniature dans [Gallery], en bas de l'affichage, et appuyer sur le bouton [Delete].

Principaux paramètres définis en usine

- Résolution de l'image fixe : 3088 x 2076 (DP23-CU) 4104 x 2174 (DP28-CU)
- Compensation d'exposition : ±0
- Balance des blancs : Auto
- Zone de mesure : image entière
- Mode d'exposition : auto
- Netteté : 5
- Style d'image : haute qualité des couleurs (Pour plus de détails, se reporter au mode d'emploi du DP23-AOU ou DP28-AOU)

Maximiser l'affichage de l'image

Bouton	Fonction
	L'image lue s'affiche en plein écran.
	L'image affichée en plein écran revient à son affichage d'origine.

Sortie du système

Le système s'arrête et le commutateur principal du DP2-AOU est placé sur OFF.



Lecture de la vidéo

Utiliser les boutons suivants pour lire les fichiers vidéo (AVI).

Bouton	Fonction
	La vidéo est mise en position de repérage.
	La vidéo est rembobinée d'une seconde.
	La vidéo est en lecture ou en pause.
	La vidéo est avancée d'une seconde.
	La trame affichée est extraite en tant qu'image.

Protection (interdiction de supprimer)

Sélectionner une image arbitraire et appuyer sur ce bouton permet de protéger (interdire de supprimer) l'image sélectionnée. Appuyer à nouveau sur ce bouton pour annuler la protection.

REMARQUE

Il est impossible de supprimer l'image protégée (🔒). (Annuler la protection avant de supprimer l'image.)

Touches de raccourci fréquemment utilisées

Fonction	Touches de raccourci
Lire l'image précédente.	Touches [Alt]+[←]*
Lire l'image suivante.	Touches [Alt]+[→]*
Supprimer l'image sélectionnée.	Touches [Alt]+[Delete]*
Actualiser [Gallery].	Touche [F5]*

*Le clavier doit être connecté pour effectuer ces opérations.