

From Eye to Insight



Pour la visualisation et la documentation numériques

CAPTUREZ, DOCUMENTEZ ET PARTAGEZ DES IMAGES EN QUELQUES SECONDES

Caméra autonome 12 MP FLEXACAM C1
pour microscope



MICROSCOPY • METROLOGY SERVICES
Suisse made



RYF AG
Bettlachstrasse 2
CH-2540 Grenchen
Tel. +41 32 654 21 00
ryfag@ryfag.ch · www.ryfag.ch

RYF SA Succursale
Route de Genève 9c
CH-1291 Commugny
Tel +41 22 776 82 28
ryfag@ryfag.ch · www.ryfag.ch

RYF AG (Zürich)
Bahnhofplatz 17
CH-8400 Winterthur
Tel +41 52 560 22 25
ryfag@ryfag.ch · www.ryfag.ch

CAPTUREZ, DOCUMENTEZ ET PARTAGEZ DES IMAGES EN QUELQUES SECONDES

Économisez du temps et des efforts pour capturer, documenter et partager les images. La caméra FLEXACAM C1 transforme votre microscope en une station d'imagerie numérique autonome, sans avoir besoin d'un PC. Il suffit de connecter la caméra à votre appareil de visualisation et à votre réseau préférés et de commencer à travailler !

- > Fonctionnement autonome et affichage sur l'écran intégré (OSD) : Économisez du temps et des efforts pour capturer, annoter et partager les images directement sur un moniteur sans avoir besoin d'un PC
- > Configuration adaptable du poste de travail : Il suffit de connecter la caméra à votre appareil de visualisation et à votre réseau préférés
- > Qualité de l'image : Voyez plus de détails avec des images plus nettes et des couleurs réalistes

Économisez du temps et des efforts grâce au fonctionnement autonome et à l'OSD intégré



Sans PC, la FLEXACAM C1 en mode autonome vous permet d'effectuer vos tâches d'imagerie quotidienne rapidement et simplement.

Réglez et utilisez la caméra, puis annotez et partagez vos images et vidéos grâce aux outils intuitifs à l'écran.

Visualisez, enregistrez et partagez en quelques secondes

- > Visualisez les images directement sur votre écran et enregistrez des vidéos en Full HD avec jusqu'à 30 images par seconde
- > Enregistrez les images sur votre réseau local ou envoyez-les en pièce jointe d'un e-mail pour faciliter le partage et le stockage

Améliorez votre documentation

- > Annotation : Ajouter du texte et des éléments graphiques directement sur l'image
- > Superposition : Créer des superpositions personnalisées pour une comparaison en direct et en continu

S'adapte à la configuration de votre poste de travail

Vous n'avez pas besoin d'adapter votre méthode de travail, la caméra s'adapte à vous. Il vous suffit de connecter la FLEXACAM C1 de différentes manières à vos appareils de visualisation et à votre réseau.

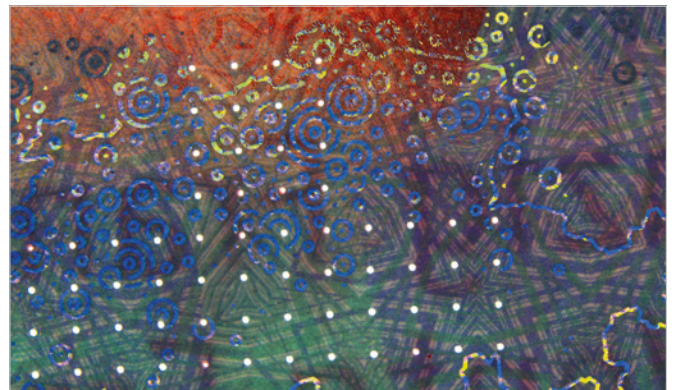


- ❶ Le mode HDMI vous permet d'utiliser la caméra en mode autonome sans avoir besoin d'un PC
- ❷ Utilisez le mode Ethernet pour travailler avec un accès direct au réseau de votre installation
- ❸ Enregistrez les images directement sur la clé USB lorsque la caméra est utilisée en mode autonome
- ❹ Pour les postes de travail sans accès réseau, vous pouvez choisir le mode USB pour connecter la caméra et le logiciel directement à votre PC
- ❺ Connectez facilement une souris USB, un clavier ou un dongle Wi-Fi

Voyez mieux avec des images plus nettes

La FLEXACAM C1 affiche des images couleur réalistes en haute résolution. Vous pouvez visualiser les images en Full HD ou en 4K et capturer les détails fins de votre échantillon, que ce soit pour des applications industrielles, des sciences de la vie, de criminalistique ou de l'éducation.

- > Large gamme dynamique : Fournit des couleurs réalistes
- > Capteur CMOS 12 MP : Révèle les détails fins dans les images acquises
- > Exposition automatique rapide : Permet une analyse rapide des échantillons avec des zones claires et sombres



Billet de banque suisse

SPÉCIFICATIONS

Type de capteur	CMOS
Taille du capteur	1/2,3 po
Résolution du capteur	H : 4 000 ; V : 3 000
Nombre total de pixels	12 MP
Taille d'un pixel	1,55 µm × 1,55 µm
Gain	0-42 dB
Temps d'exposition HDMI	100 µs – 120 ms
Profondeur de couleurs	3 × 8 bits = 24 bits
Résolution Live HDMI	4K – 30/60 fps 1080 p – 30/60 fps 720 p – 30/60 fps
Résolution d'enregistrement	1080 p – 30 fps 720 p – 30/60 fps
Interface mécanique	Monture C
Filtre	Filtre cut-off IR à 650 nm
Interface électronique	USB 3.1 Gen1 Type C HDMI 2.0a 4 × USB 2.0 Ethernet RJ45 Connecteur JACK de 2,5 mm pour pédale à main/ pied
Alimentation électrique	Alimentation externe
Consommation	< 10 W
Logiciels	Affichage écran (OSD) pour un fonctionnement autonome LAS X pour Windows

MICROSCOPY + METROLOGY SERVICES

Swiss made



RYF AG
Bettlachstrasse 2
CH-2540 Grenchen
Tel. +41 32 654 21 00
ryfag@ryfag.ch · www.ryfag.ch

RYF SA Succursale
Route de Genève 9c
CH-1291 Commugny
Tel +41 22 776 82 28
ryfag@ryfag.ch · www.ryfag.ch

RYF AG (Zürich)
Bahnhofplatz 17
CH-8400 Winterthur
Tel +41 52 560 22 25
ryfag@ryfag.ch · www.ryfag.ch