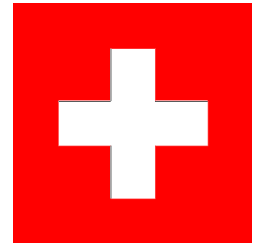


**Ergo EvoCam-Ryf II version Swiss:**  
Microscope numérique Full HD1080p



**EVOCAM**

- ✓ Superbe qualité d'image vidéo en direct Full HD 1080Pi/60 images/s sur écran 15 pouce
- ✓ Acquisition aisée d'images Full HD directement sur clé USB (sans ordinateur / avec HDMI)
- ✓ Options de supports de haute qualité, conçus pour une grande précision et stabilité
- ✓ Fonctionnement autonome simple directement sur l'écran full HD 15 pouce

## Exploitez pleinement le potentiel de l'imagerie Full HD avec le microscope numérique *ERGO* haute performance EVO Cam II Swiss

Camera Full-HD avec une fluidité exceptionnelle et une optique macro. Prenez des images Full HD à l'aide d'un seul bouton (sans avoir recours à un ordinateur).

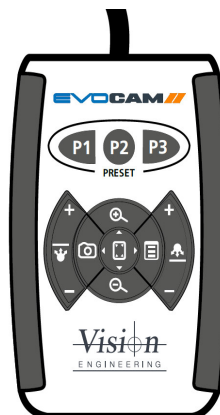
**Le microscope EVO Cam est la solution idéale pour le contrôle de la qualité, les essais, l'inspection et la documentation en simplifiant les tâches de grossissement de précision pour vous permettre de vous focaliser sur les détails.**

- ✓ Acquisition aisée d'images Full HD directement sur clé USB (sans ordinateur)
- ✓ Superbe qualité d'image vidéo en direct Full HD 1080P/60 images/s
- ✓ Disponible divers statif Ryf (C-PS et RU-S) de haute qualité, conçus pour une grande précision et stabilité



### Ryf C-PS statif-Support Ergo avec écran FHD 15"

- ✓ Très compact pour une stabilité exceptionnelle dans les applications aussi à fort grossissement.
- ✓ Écran compact Full HD de 15 " (sur demande des écrans à 24").



### En option:

- ✓ Statif C-Leds avec l'éclairage en lumière transmise permet de visualiser une gamme plus variée de types d'échantillons.
- ✓ Pupitre de commande à distance.
- ✓ La platine hémisphérique porte-objet en option fournit un contrôle délicat pour permettre une inspection précise des échantillons.

## Caractéristiques du EvoCam2 haute définition

- ✓ Streaming vidéo en direct avec une qualité d'images Full HD exceptionnelle (1080P / 60images/s).
- ✓ Plage de zoom 30:1 importante avec de nombreuses options de grossissement (jusqu'à x300)
- ✓ Visualisation d'échantillons entiers ou des moindres détails en toute simplicité, à l'aide bouton
- ✓ Acquisition aisée d'images Full HD directement sur clé USB (sans ordinateur)
- ✓ Options de supports de haute qualité, conçus pour une grande précision et stabilité Idéal pour les applications industrielles et des sciences de la vie
- ✓ Fonctionnement autonome simple directement sur l'écran de 15 et 24 pouce
- ✓ Option Wi-Fi



## Optimisez votre productivité...

### Qualité d'image exceptionnelle

Avec ses performances optiques sans pareil, EVO Cam 2 est une solution d'imagerie extrêmement performante.

- ✓ Visualisez des échantillons entiers avant de zoomer sur les moindres détails grâce au zoom optique 30:1.
- ✓ Une vaste gamme de lentilles d'objectifs grand angle et de précision offrant des options de grossissement du zoom allant jusqu'à x300 Optique de zoom parfocal et par-centrique qui élimine la nécessité de refaire la mise au point à chaque changement de grossissement.
- ✓ Mise au point automatique (et manuelle) avec contrôle automatique des autres paramètres de la caméra (balance des blancs, exposition, luminosité) pour des images ultra nettes et à fort contraste à tout moment.
- ✓ Modes plage dynamique large (WDR) et amélioration visuelle (VE) pour visualiser davantage de détails dans les zones d'ombre et surexposées Idéal pour les objets à fort contraste, comme les métaux réfléchissants.

### Pupitre de commande à distance:

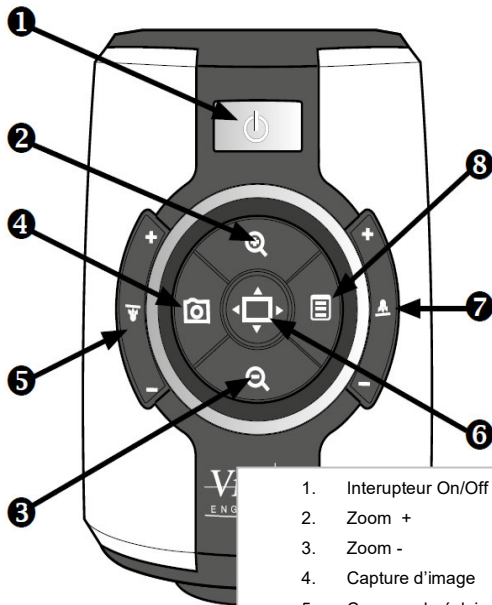
En plus de fournir un moyen pratique d'utiliser toutes les fonctions principales, le pupitre de commande à distance en option fournit aussi des fonctions supplémentaires, comme notamment:

- ✓ Une grille superposable et personnalisable et des curseurs déplaçables pour réaliser des mesures simples à l'écran
- ✓ 3 fonctions de mémorisation des paramètres (éclairage, grossissement et zone de mise au point) pour enregistrer/ rappeler des paramètres optimisés pour des échantillons individuels
- ✓ Réglages personnalisés du gain et de l'iris de la caméra pour un meilleur contrôle de la luminosité des images et de la profondeur de champ

### Simplicité exceptionnelle

Le mot d'ordre pour l'EvoCam 2 est la simplicité. Son fonctionnement intuitif minimise la formation requise et fait d'EvoCam 2 Swiss la solution idéale pour de multiples utilisateurs, comme dans les environnements de production.

- ✓ Fonctionnement autonome simple (sans ordinateur) Acquisition d'images Full HD directement sur clé USB à l'aide d'un seul bouton.
- ✓ Pour savoir où vous êtes à tout moment une fonction de vue globale permet une orientation rapide et pratique de l'échantillon avec grossissement à l'écran et affichage du réticule désactivable.



1. Interrupteur On/Off
2. Zoom +
3. Zoom -
4. Capture d'image
5. Commande éclairage à transmission (option)
6. Übersichtstaste
7. Commande éclairage annulaire
8. Menu

### Éclairages standard /option :

- ✓ Éclairage annulaire de 8-LED intégré pour un éclairage optimal sans ombre pour toutes les applications Température de couleur 5500K
- ✓ L'éclairage en lumière transmise du diaphragme permet de visualiser une gamme plus variée de types d'échantillons.
- ✓ En options : des éclairages Ryf NKL12c ou RL-4 LED avec bras d'articulation ou fixe et divers éclairages LED à transmission

Nombreuses options de lentilles d'objectif pour des résultats exceptionnels pour toutes les applications, qu'il s'agisse de tâches minutieuses à fort grossissement et haute précision ou de tâches de manipulation, de réusinage et de montage nécessitant une distance de travail ultra longue.

Objectif	0.45x	0.62x	1.0x
Puissance du zoom de grossissement*	2,3x – 68x	3x – 94x	5x – 151x
Distance de travail	160mm	106mm	85mm
Champ de vision au zoom maxi /mini	7.8mm x 4.2mm 241mm x 134mm	5.5mm x 3.1mm 173mm x 96mm	3.5mm x 2mm 88mm x 57mm
* avec un écran de 24"			

### Lentilles d'objectif de précision

Très haute résolution et contraste pour les tâches de précision sous microscope et une définition exceptionnelle. Traitement antireflet et fil de filtre de 52 mm

### Lentilles d'objectif grand angle

Large champ de vision, idéal pour les objets de plus grande taille. Distance de travail ultra longue pour une flexibilité maximale et une grande plage de zoom pour des opérations flexibles. Traitement antireflet et fil de filtre de 52 mm

Lentille d'objectif (seulement avec statif universel Ryf R-US)	4 dioptries	5 dioptries
Puissance du zoom de grossissement*	1,7x – 51.4x	2,1x – 65.5x
Distance de travail	245 mm	200 mm
Champ de vision au zoom maxi / mini :	10mm x 5.5mm 293 mm x 171 mm	8mm x 4.5mm 232 mm x 135 mm
* avec un écran de 24"		



Zoom de la caméra HD	30x optique / 1.7x jus'ca 300x (zoom numérique 12x)
Résolution de la caméra	Full-HD 1080p, 1920 x 1080, 1/2,8" CMOS
Fréquence des images	50 fps / 60 fps
Sortie	HDMI Out et USB 3.0
Type de fichiers enregistrés :	PNG
Capture d'image:	USB Flash Drive

### Caractéristiques de la caméra

Avec ses performances optiques sans pareil, EvoCam 2 est une solution d'imagerie extrêmement performante.

### Ryf statif universelle R-US

- ✓ Précis et robuste, idéal pour les applications industrielles nécessitant un espace de travail optimum
- ✓ L'opérateur peut passer de composants hauts à des échantillons plats avec aisance.
- ✓ Disponible avec une plate-forme de base ou monté directement sur la surface de travail.

