

# Système caméra Ryf R-FHD-1080 Mini Full HD



## Système caméra Ryf R-FHD-1080 Mini Full HD

**Le système caméra vidéo Full-HD Mini pour remplacer un microscope stéréoscopique.**

**Livré en intégralité! Il suffit de le déballer et de le brancher – c'est aussi simple que ça!**

- Interface HDMI
- jusqu'à 60 images /sec.
- conception compacte
- affiche ou masque le réticule
- avec écran 10" Mini Full HD 16x9

# Système caméra Ryf R-FHD-1080 Mini Full HD



Le système caméra vidéo professionnel Ryf R-FHD High Definition Full HD.

Il a été développé par nos soins et il est largement utilisé dans l'industrie horlogère, la micromécanique, les technologies médicales et la microélectronique.

La caméra avec CMOS produit une véritable image FHD au format 16x9 et atteint les 60 fps (images/sec.).

La caméra compacte ultra-rapide peut être reliée à presque chaque écran, téléviseur ou beamer disposant d'une interface HDMI (aucun ordinateur n'est nécessaire).

La télécommande est seulement nécessaire pour l'enregistrement des paramètres sélectionnés, ensuite elle peut être rangée.

Pour toute autre information technique, veuillez vous référer aux modes d'emploi de la caméra et de la télécommande qui sont fournis séparément.

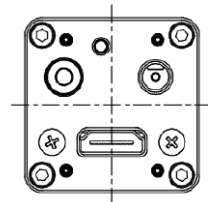
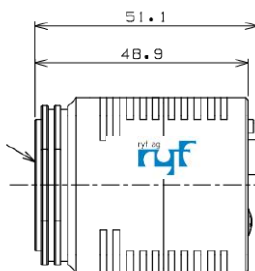
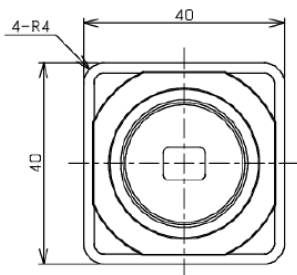
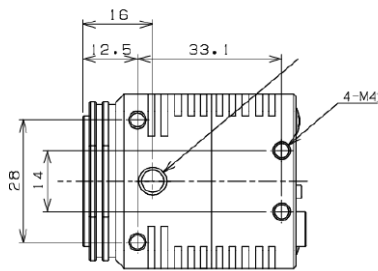
Il est possible d'ajouter une sélection d'éclairages personnalisée.

[www.ryfag.ch](http://www.ryfag.ch)

# Système caméra Ryf R-FHD-1080 Mini Full HD



Système de mini-caméra Ryf avec bras d'articulation/genou et mini-écran Full-HD 10" (16:9).



# Système caméra Ryf R-FHD-1080 Mini Full HD

- 50 - 60 images/sec.
- Résolution pixel actif 1920x1080
- Taille de la puce CMOS: 1/2.8"
- Format 16:9
- Capteur CMOS (1920 x1080) à balayage progressif
- Très bonne sensibilité et reproduction couleurs
- Connexion de sortie HDMI : DVI (interface visuelle numérique)
- Dimensions compactes (40mm x 40mm x 52mm seulement la camera)
- Sensibilité à la lumière (avec un signal vidéo de 50%) 5 lux à F1,2
- Monture d'objectif et de microscope C-mount
- Programmable par nos soins sur demande: 28 profils enregistrables (configuration du système, image, luminosité, couleur)
- Taille des pixels 2,8 x 2,2 µm
- Tension d'entrée 12 VDC
- Accessoires : sur demande, télécommande

## Normes respectées:

**EN55011:2008 + A2:2010 Group 1 class A**  
**EN61000-6-2005**  
**EN61000-4-2:2009**  
**EN61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010**  
**EN61000-4-4:2012**  
**EN61000-4-6:2014**  
**EN61000-4-8:2010**



Exemple:  
Système de mini-caméra avec  
adaptateur pour statif de microscope  
standard Nikon, Olympus ou Leica.

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  
Im Hanselmaa 10  
CH-8132 Egg / Uster/ ZH  
Tel. +41 43 277 59 99  
ryfag@ryfag.ch  
www.@ryfag.ch