

Camera couleur USB 3.0 avec capteur CMOS/174 pour le logiciel NIKON NIS Element



**NIKON METROLOGY
STRATEGIC PARTNER**



Nikon Metrology introduced the Strategic Partnership program with a selection of key suppliers. The goal of the partnership is to provide our customers the optimal microscopy solution for their inspection and production challenges. In addition to components to enhance our Nikon products, our partners also provide stand-alone solutions to give our customers a wider choice in order to fulfil their inspection needs.

Camera couleur USB 3.0 avec capteur CMOS/174 pour le logiciel NIKON NIS Element

Caméra couleur RYF-NIKON USB 3.0 avec capteur CMOS 174 pour logiciel NIKON NIS-Elements

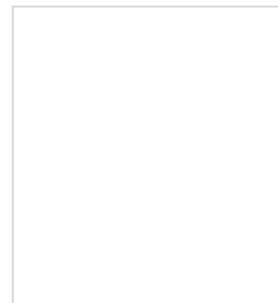
La caméra couleur microscope recommandée par NIKON et intégrée à la famille de logiciels NIKON NIS-Elements est équipée d'un capteur CMOS Sony 1/1,2" très sensible.

Avec jusqu'à 54 images par seconde, la mise en œuvre de cette caméra économique est extrêmement rapide et polyvalente.

Caractéristiques:

- Interface USB 3.0
- Capteur CMOS Sony 1/1,2" (174LQ)
- 1920 x 1200 pixels (2,3 MP)
- Jusqu'à 54 images par sec. (possible uniquement via USB 3.0)
- Global Shutter
- Dimensions très compactes (29 x 29 x 43 mm)

Connexion C-Mount, s'adapte, grâce à l'adaptateur approprié, aux principaux microscopes de NIKON, Zeiss, Olympus, Motic, Optika, Ryeco et Leica



- Camera USB 3, CMOS, 1920x1200 Pixel, capteur MX-174:
- Cable pour la camera USB3 no. 600640:

Ryf SAP no. 600640
Ryf SAP no. 3580B33M

Camera couleur USB 3.0 avec capteur CMOS/174 pour le logiciel NIKON NIS Element

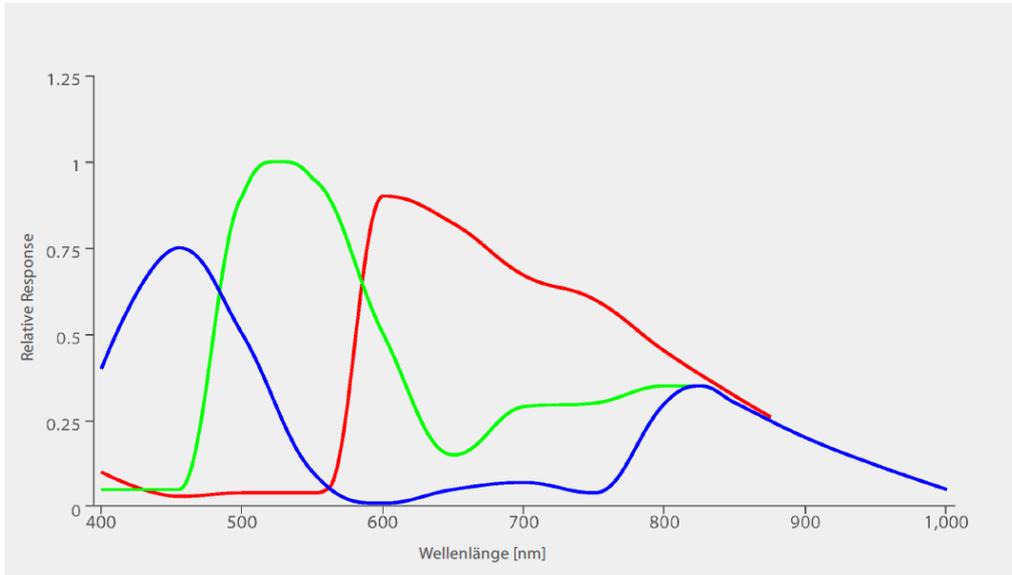
Caméra couleur RYF USB 3.0 avec capteur CMOS 174 pour logiciel NIKON NIS-Elements

Spécifications du 174 / USB3:

General:	
Dynamic:	8/12bit
Format vidéo / images/sec. Y800 = 54fps	1920x1200 (2.3MP)
Format vidéo / images/sec. Y16 = 25fps	1920x1200 (2.3MP)
Format vidéo / images/sec. RGB=32 = 54fps	1920x1200 (2.3MP)
Interface optique:	
Filtre IR	Oui
Type de capteur	CMOS Pregius
Spécification de capteur	gobal
Résolutions max.	H: 1920Px X V:1200Px
Images par sec.	54 fps
Taille de pixel	H: 5.86 micron X V : 5.86 micron
Montage sur le microscope	C-mount
Interface électronique / donnees techniques:	
Interface	USB 3.0
Alimentations	4.5V DC – 5.5V DC env. 250mA
Diaphragme automatique	Non
Trigger	Oui
I/O's	Oui
Shutter	1/100000 sec – 30 sec
db	0 db -36 db
Balance de blanc	-2 db – 6 db
Température	-5°C jusqu'à 60°C
Humidité	20% -80%
Dimension	29mm x 29mm x 43mm
Poids	65g sans câble

Camera couleur USB 3.0 avec capteur CMOS/174 pour le logiciel NIKON NIS Element

Sensibilité spectrale du Ryf /NIKON de Sony IMX 174 LQ:



Dessins côtés du Ryf / NIKON USB3/174: no. 600640

