

Caméra USB-HDM haute résolution

Caméra vidéo compacte haute résolution (2304x1536 px) spécialement développée pour les utilisations de vidéo endoscopie.

La caméra peut être utilisée avec tout ordinateur portable disposant d'un port USB. Le logiciel de visualisation fourni est très simple à utiliser et possède de nombreux paramètres réglables.

Munie d'un capteur 1/3" et d'un obturateur électronique automatique, elle permet l'inspection d'endroits à luminosité changeante.

La caméra dispose d'une sortie dédiée HDMI pour être connectée à un moniteur industriel (câble fourni).

Dans cette configuration, la caméra est alimentée sur secteur.



Données techniques

Capteur CCD	1/3.2" 3MP couleur CMOS
Résolution	2304 x 1536 pixels
Balance des blancs	Automatique
Signal Vidéo/Sortie	USB 3.0 / HDMI
Frame rate	HDMI: 1080i 60fps USB: 720p 30fps
Sauvegarde HDMI	Micro carte SD 8GB
Alimentation	Chargeur USB - 5V (pour connexion HDMI) Usage USB : auto alimenté
Connexion	C-Mount
Dimensions	Ø 40 mm x 100 mm
Poids	75gr
Températures d'utilisation	+4°C à +50°C

Livrée avec câble USB / Câble HDMI / Micro carte SD 8GB et logiciel (en anglais) de traitement d'image dédié (enregistrement photo & vidéo, zoom digital, grille de mesure, annotation d'image)



Pour commander

Code art	Description
618 000 175	Caméra Bipol USB-HDMI 3MP avec coupleur Vario F:35
618 000 176	Caméra Bipol USB-HDMI 3MP seule

Fonctions de mesure 2D

Le logiciel livré avec la caméra permet d'effectuer après calibration de nombreux types de mesures dont les distances, angles, couleur pixel, rayon, distance entre 2 cercles, distance entre un cercle et une ligne.

Le logiciel offre aussi la possibilité d'exporter les données vers un tableau Excel. Une version pro permet la superposition de fichiers CAD sur l'image.

