

## CMEX-18 PRO

Caméra ultra rapide USB-3.0  
DC.18000-Pro

### POINTS ESSENTIELS

- Caméra ultra rapide
- Caméra couleur CMOS USB3.0 de 18.0 Mpix
- Capteur de 1/2.3", 4912 x 3684 pixels
- Faible rapport signal/bruit
- Interface ultra rapide USB 3.0 (compatible avec USB 2.0)
- Parfaite reproduction des couleurs

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Capteur</b>	CMOS 1/2.3 pouce
<b>Pixels</b>	4912 x 3684 pixels, 18.0 Mpix
<b>Balayage</b>	Progressif, volet roulant
<b>Taille des Pixels</b>	1.25 µm x 1.25 µm
<b>Filtre</b>	RGB
<b>Monture</b>	Monture C
<b>Max fps</b>	Jusqu'à 6 images par seconde (4912 x 3684 pixels) Jusqu'à 18 images par seconde (2546 x 1842 pixels) Jusqu'à 32 images par seconde (1228 x 922 pixels)
<b>Exposition</b>	Automatique ou manuelle
<b>Temps d'exposition</b>	0.1 ms ~ 2000 ms
<b>Balance des blancs</b>	Automatique/manuel
<b>Plage dynamique</b>	65 db
<b>Signal/Bruit max</b>	42 db
<b>Sensibilité V/lux-sec</b>	1.3
<b>Interface</b>	USB 3.0 ultra rapide 80 Mb/s
<b>Utilisation</b>	0 - 50°C, Taux d'humidité 30-80 %
<b>Température stockage</b>	-20 to 60° Celsius
<b>Alimentation</b>	5V sur port USB du PC
<b>Boîtier</b>	Alliage d'aluminium CNC intégré



DC.18000-Pro

<b>Livré avec</b>	Objectif à monture C de 0.5x, cordon USB 3, adaptateurs pour stéréomicroscopes de 30 et 30.5mm, lame d'étalonnage de 76x24mm (1mm/100), CD ROM avec le logiciel ImageFocus Alpha, coffret en carton dur
<b>Logiciel</b>	Livré avec le logiciel de capture de mesure ImageFocus Alpha Pour Win 7/ 8/ 10 (en 32 et 64 bit) Exigences requises du PC: Compatible avec Intel Core 2, 2.8 GHZ ou plus grand, 2GB, USB-3 Ultra rapide
<b>Référence produit</b>	DC.18000p



Contenu de l'emballage de la CMEX-18 Pro