

CMEX-3 PRO

CAMÉRA ULTRA RAPIDE USB-3.0
 DC.3000-PRO

POINTS ESSENTIELS

- Caméra ultra rapide
- Caméra couleur CMOS USB3.0 de 3.1 Mpix
- Capteur de 1/3"; 2048x1534 pixels
- Faible rapport signal/bruit
- Interface ultra rapide USB 3.0 (compatible avec USB 2.0)
- Capacité parfaite de reproduction des couleurs

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capteur	CMOS 1/3 pouce
Pixels	2048x1534 pixels, 3.1 Mpix
Balayage	Progressif, volet roulant
Taille des Pixels	2.2µm x 2.2µm
Filtre	RGB
Monture	Monture C
Max fps	Jusqu'à 28 images par seconde (2048x1534 pixels) Jusqu'à 53 images par seconde (1024x770 pixels) (La fréquence de capture a été déterminée dans les conditions optimales)
Exposition	Automatique ou manuelle
Temps d'exposition	0.1 ms ~ 2000 ms
Balance des blancs	Automatique ou manuel
Plage dynamique	100 dB
Signal/Bruit max	39 dB
Sensibilité V/lux-sec	1.9
Interface	USB3.0 ultra rapide
Utilisation	-10~50°C, Taux d'humidité 30-80 %
Température stockage	-20~60°Celsius
Alimentation	5V sur port USB du PC
Boîtier	Alliage d'aluminium CNC intégré



● DC.3000-Pro



Livré avec Objectif à monture C de 0.37x, cordon USB 3, adaptateurs pour stéréomicroscopes de 30 et 30.5mm, lame d'étalement de 76x24mm (1mm/100), coffret en carton dur

Logiciel Le logiciel de capture et de mesure ImageFocus Alpha pour Win 10/11 (en 32 et 64 bit). Une version Mac OS est disponible

Exigences requises du PC Compatible avec Intel Core 2, 2.8 GHZ ou plus grand, 2GB, USB-3 Ultra rapide

Référence produit DC.3000-Pro



● Contenu de l'emballage de la CMEX-3 Pro


www.euromex.com

CMEX-5 PRO

CAMÉRA ULTRA RAPIDE USB-3.0
 DC.5000-PRO

POINTS ESSENTIELS

- Caméra ultra rapide
- Caméra couleur CMOS USB3.0 de 5.1 Mpix
- Capteur de 1/2.5", 2560x1922 pixels
- Faible rapport signal/bruit
- Interface ultra rapide USB 3.0 (compatible avec USB 2.0)
- Capacité parfaite de reproduction des couleurs

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capteur	CMOS 1/2.5 pouce
Pixels	2560x1922 pixels, 5.1 Mpix
Balayage	Progressif, volet roulant
Taille des Pixels	2.2µm x 2.2µm
Filtre	RGB
Monture	Monture C
Max fps	Jusqu'à 16 images par seconde (2592x1944 pixels) Jusqu'à 50 images par seconde (1296x972 pixels) Jusqu'à 98 images par seconde (640x486 pixels) (La fréquence de capture a été déterminée dans les conditions optimales)
Exposition	Automatique ou manuelle
Temps d'exposition	0.1 ms ~ 2000 ms
Balance des blancs	Automatique ou manuel
Plage dynamique	68 dB
Signal/Bruit max	39 dB
Sensibilité V/lux-sec	1.76
Interface	USB 3.0 Ultra rapide
Utilisation	-10~50°C, Taux d'humidité 30-80 %
Température stockage	-20~60°Celsius
Alimentation	5V sur port USB du PC
Boîtier	Alliage d'aluminium CNC intégré



● DC.5000-Pro



Livré avec	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), coffret en carton dur
Logiciel	Le logiciel de capture de mesure ImageFocus Alpha Pour Win 10/11 (en 32 et 64 bit). Une version Mac OS est disponible
Exigences requises du PC	Compatible avec Intel Core 2, 2.8 GHZ ou plus grand, 2GB, USB-3 Ultra rapide
Référence produit	DC.5000-Pro



● Contenu de l'emballage de la CMEX-5



www.euromex.com

CMEX-10 PRO

CAMÉRA ULTRA RAPIDE USB-3.0

DC.10000-PRO

POINTS ESSENTIELS

- Caméra ultra rapide
- Caméra couleur CMOS USB3.0 de 10.0 Mpix
- Capteur de 1/2.3", 3584 x 2746 pixels
- Faible rapport signal/bruit
- Interface ultra rapide USB 3.0 (compatible avec USB 2.0)
- Parfaite reproduction des couleurs

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capteur	CMOS 1/2.3 pouce
Pixels	3584 x 2746 pixels, 10.0 Mpix
Balayage	Progressif, volet roulant
Taille des Pixels	1.67 μm x 1.67 μm
Filtre	RGB
Monture	Monture C
Max fps	Jusqu'à 8 images par secondes (3584 x 2746 pixels) Jusqu'à 25 images par secondes (1792 x 1372 pixels) (La fréquence de capture a été déterminée dans les conditions optimales)
Exposition	Automatique ou manuelle
Temps d'exposition	0.1 ms ~ 2000 ms
Balance des blancs	Automatique/manuel
Plage dynamique	63.5 db
Signal/Bruit max	35.5 db
Sensibilité V/lux-sec	0.31
Interface	USB 3.0 ultra rapide
Utilisation	0 - 50°C, Taux d'humidité 30-80 %
Température stockage	-20 to 60° Celsius
Alimentation	5V sur port USB du PC
Boîtier	Alliage d'aluminium CNC intégré



● DC.10000-Pro



Livré avec 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), coffret en carton dur

Logiciel Le logiciel de capture et de mesure ImageFocus Alpha pour Win 10/11 (en 32 et 64 bit). Une version Mac OS est disponible

Exigences requises du PC Compatible avec Intel Core 2, 2.8 GHZ ou plus grand, 2GB, USB-3 Ultra rapide

Référence produit DC.10000-Pro



● Contenu de l'emballage de la CMEX-10 Pro


www.euromex.com

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

Capteur	CMOS 1/2.3 pouce
Pixels	4912 x 3684 pixels, 18.0 Mpix
Balayage	Progressif, volet roulant
Taille des Pixels	1.25 µm x 1.25 µm
Filtre	RGB
Monture	Monture C
Max fps	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) (La fréquence de capture a été déterminée dans les conditions optimales)
Exposition	Automatique ou manuelle
Temps d'exposition	0.1 ms ~ 2000 ms
Balance des blancs	Automatique/manuel
Plage dynamique	65 db
Signal/Bruit max	42 db
Sensibilité V/lux-sec	1.3
Interface	USB 3.0 ultra rapide 80 Mb/s
Utilisation	0 – 50°C, Taux d'humidité 30-80 %
Température stockage	-20 to 60° Celsius
Alimentation	5V sur port USB du PC
Boîtier	Alliage d'aluminium CNC intégré



● DC.18000-Pro



Livré avec Objectif à monture C de 0.5x, cordon USB 3, adaptateurs pour stéréomicroscopes de 30 et 30.5mm, lame d'étalement de 76x24mm (1mm/100), coffret en carton dur

Logiciel Le logiciel de capture et de mesure ImageFocus Alpha pour Win 10/11 (en 32 et 64 bit). Une version Mac OS est disponible

Exigences requises du PC Compatible avec Intel Core 2, 2.8 GHZ ou plus grand, 2GB, USB-3 Ultra rapide

Référence produit DC.18000p



● Contenu de l'emballage de la CMEX-18 Pro



www.euromex.com