CMEX-5 PRO

CAMÉRA ULTRA RAPIDE USB-3.0

DC.5000-PRO

POINTS ESSENTIELS

- **Caméra ultra rapide**
- **Caméra couleur CMOS USB 3.0 de 5,1 Mpix**
- **Capteur de 1/2,5", 2560 x 1922 pixels**
- **Haut rapport signal/bruit**
- **Interface ultra rapide USB 3.0 (compatible avec USB 2.0)**
- **Capacité parfaite de reproduction des couleurs**



● *DC.5000-Pro*

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capteur	CMOS 1/2,5 pouce
Pixels	2560 x 1922 pixels, 5,1 Mpix
Balayage	Progressif, volet roulant
Taille des Pixels	2,2 µm x 2,2 µm
Filtre	RGB
Monture	Monture C de 0,5x
Max fps	Jusqu'à 16 images par seconde (2592 x 1944 pixels) Jusqu'à 50 images par seconde (1296 x 972 pixels) Jusqu'à 98 images par seconde (640 x 486 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

Livré avec	Objectif à monture C de 0,5x, cordon USB 3, adaptateurs pour stéréomicroscopes de 30 et 30,5 mm, lame d'étalonnage de 76 x 24mm (1mm/100), coffret en carton dur
Logiciel	Le logiciel de capture de mesure ImageFocus Alpha Pour Win 10 et supérieure (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 USB 3.0 de 10,0 Mpix**
- **Capteur de 1/2,3", 3584 x 2746 pixels**
- **Haut rapport signal/bruit**
- **Interface ultra rapide USB 3.0 (compatible avec USB 2.0)**
- **Parfaite reproduction des couleurs**



● *DC.10000-Pro*

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 de 0,5x
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

Livré avec	Objectif à monture C de 0,5x, cordon USB 3, adaptateurs pour stéréomicroscopes de 30 et 30,5 mm, lame d'étalonnage de 76 x 24 mm (1mm/100), coffret en carton dur
Logiciel	Le logiciel de capture et de mesure ImageFocus Alpha pour Win 10 et supérieure (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-20 PRO

CAMÉRA ULTRA RAPIDE USB-3.0

DC.20000-PRO

POINTS ESSENTIELS

- **Caméra ultra rapide**
- **Caméra couleur CMOS USB 3.0 de 20,0 Mpix**
- **Capteur de 1/1,8", 5120 x 3840 pixels**
- **Haut rapport signal/bruit**
- **Interface ultra rapide USB 3.0 (compatible avec USB 2.0)**
- **Parfaite reproduction des couleurs**



● *DC.20000-Pro*

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capteur	CMOS 1/1,8 pouce
Pixels	5120 x 3840 pixels, 20 Mpix
Balayage	Progressif, volet roulant
Taille des Pixels	1,4 µm x 1,4 µm
Filtre	RGB
Monture	Monture C de 0,75x
Max fps	Jusqu'à 20 images par seconde (5120 x 3840 pixels) Jusqu'à 45 images par seconde (2560 x 1920 pixels) (La fréquence de capture a été déterminée dans les conditions optimales)
Exposition	Automatique ou manuelle
Temps d'exposition	0,2 ms ~ 15 s
Balance des blancs	Automatique/manuel
Plage dynamique	39 db
Signal/Bruit max	60 db
Sensibilité V/lux-sec	8,4 ke–/lux.sec
Interface	USB 3.0 ultra rapide
Utilisation	0 ~ 50°C, 30-80 % Taux d'humidité
Température stockage	-20 to 60° Celsius
Alimentation	5V sur port USB du PC
Boîtier	Alliage d'aluminium CNC intégré

Livré avec	Objectif à monture C de 0, 75x, cordon USB 3, adaptateurs pour stéréomicroscopes de 30 et 30,5 mm, lame d'étalonnage de 76 x 24 mm (1mm/100), coffret en carton dur
Logiciel	Le logiciel de capture et de mesure ImageFocus Alpha pour Win 10 et supérieure (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.20000p



● *Contenu de l'emballage de la CMEX-20 Pro*

www.euromex.com