

CMEX-2f

Caméra USB-2.0 avec capteur CMOS rapide

DC.2000f

POINTS ESSENTIELS

- Caméra pour amateurs, enseignement et laboratoires
- Caméra couleur CMOS de 2.0 MP et port USB 2.0
- Capteur de 1/2,9", 1920 x 1080 pixels
- Profondeurs des couleurs de 24 bits
- Faible rapport signal / Bruit
- Interface USB 2.0

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capteur	CMOS 1/2.9 inch
Pixels	1920 x 1080 pixels, 2.0 Mpix
Balayage	Balayage progressif, déroulant
Taille des pixels	2.8 µm x 2.8 µm
Fps	Jusqu'à 30 frames par seconde (1920x 1080 pixels) (La fréquence de capture a été déterminée dans les conditions optimales)
Filtre	RGB
Montage	Interface à monture C
Conversion Echelle de gris	8 bits
Profondeur de couleur	24 bits
Exposition	Automatique et manuelle, de 1 ms to 2s
Balance des blanc	Automatique / manuel
Plage dynamique	72 db
Sensibilité V/lux-sec	(550 nm) 0.51
Interfaces	USB 2.0 à 480 Mb/s
Utilisation	de 0 - 60°C, 10-85 % d'humidité
Livré avec	Objectif à monture C de 0.45x, câble USB 2.0, adaptateurs de 30 et 30.5mm pour stéréomicroscopes, lame d'étalonnage de 76x24 mm avec échelle de 1mm. Une clé USB avec le logiciel Image Focus Plus, le tout emballé dans un coffret en carton
Compatible avec	Windows 10 et plus grande (configurations 32 et 64 bit). Une version Mac OS est également fournie
Référence produit	DC.2000f



MODÈLES	Capteur et taille (inches)	Nombre de pixels (MP)	Taille des pixels (µm)	Résolution	Frames par seconde (p/sec)*	Conversion Echelle de gris	Profondeur de couleur	Plage dynamique (db)	Sensibilité V/lux-sec (à 550 nm)	Référence produit
CMEX- 2f	CMOS 1/2.9"	2,0	2,8 x 2,8	1920 x 1080	30	8 bits	24 bits	72	0,51	DC.2000f
CMEX- 5f	CMOS 1/2.8"	5,0	2,0 x 2,0	2560 x 1920 1600 x 1200	30 50	8 bits	24 bits	72	2,0	DC.5000f
CMEX- 12f	CMOS 1/2.3"	12,0	1,33 x 1,33	4000 x 3000 2592 x 1944	15 30	8 bits	24 bits	60	1,5	DC.12000f

Les caméras CMEX sont livrées dans un coffret en carton avec un câble USB-2, des adaptateurs de conversion de 30,0 et 30,5 mm à 23,2 mm pour une utilisation avec des stéréomicroscopes, une lame d'étalonnage de 1 mm / 100 (10 µm / division) et un objectif à monture C de 0,45 x

* La fréquence de capture a été déterminée dans les conditions optimales

CMEX-5f

Caméra USB-2.0 avec capteur CMOS rapide

DC.5000f

POINTS ESSENTIELS

- Caméra pour amateurs, enseignement et laboratoires
- Caméra couleur CMOS de 5.0 MP et port USB 2.0
- Capteur de 1/2,8", 2560 x 1920 pixels
- Profondeurs des couleurs de 24 bits
- Faible rapport signal / Bruit
- Interface USB 2.0



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capteur	CMOS 1/2.8 inch
Pixels	2560 x 1920 pixels, 5.0 Mpix
Balayage	Balayage progressif, déroulant
Taille des pixels	2.0 µm x 2.0 µm
Fps	Jusqu'à 30 frames par seconde (2560 x 1920 pixels) Jusqu'à 50 frames par seconde (1600 x 1200 pixels) (La fréquence de capture a été déterminée dans les conditions optimales)
Filtre	RGB
Montage	Interface à monture C
Conversion Echelle de gris	8 bits
Profondeur de couleur	24 bits
Exposition	Automatique et manuelle, de 1 ms to 2s
Balance des blanc	Automatique / manuel
Plage dynamique	72 db
Sensibilité V/lux-sec	(550 nm) 2.0
Interfaces	USB 2.0 à 480 Mb/s
Utilisation	de 0 - 60°C, 10-85 % d'humidité
Livré avec	Objectif à monture C de 0.45x, câble USB 2.0, adaptateurs de 30 et 30.5mm pour stéréomicroscopes, lame d'étalonnage de 76x24 mm avec échelle de 1mm. Une clé USB avec le logiciel Image Focus Plus, le tout emballé dans un coffret en carton
Compatible avec	Windows 10 et plus grande (configurations 32 et 64 bit). Une version Mac OS est également fournie
Référence produit	DC.5000f



MODÈLES	Capteur et taille (inches)	Nombre de pixels (MP)	Taille des pixels (µm)	Résolution	Frames par seconde (p/sec)*	Conversion Echelle de gris	Profondeur de couleur	Plage dynamique (db)	Sensibilité V/lux-sec (à 550 nm)	Référence produit
CMEX- 2f	CMOS 1/2.9"	2,0	2,8 x 2,8	1920 x 1080	30	8 bits	24 bits	72	0,51	DC.2000f
CMEX- 5f	CMOS 1/2.8"	5,0	2,0 x 2,0	2560 x 1920 1600 x 1200	30 50	8 bits	24 bits	72	2,0	DC.5000f
CMEX- 12f	CMOS 1/2.3"	12,0	1,33 x 1,33	4000 x 3000 2592 x 1944	15 30	8 bits	24 bits	60	1,5	DC.12000f

Les caméras CMEX sont livrées dans un coffret en carton avec un câble USB-2, des adaptateurs de conversion de 30,0 et 30,5 mm à 23,2 mm pour une utilisation avec des stéréomicroscopes, une lame d'étalonnage de 1 mm / 100 (10 µm / division) et un objectif à monture C de 0,45 x

* La fréquence de capture a été déterminée dans les conditions optimales

CMEX-12f

Caméra USB-2.0 avec capteur CMOS rapide

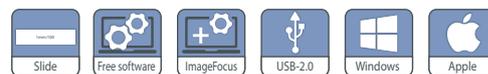
DC.12000f

POINTS ESSENTIELS

- Caméra pour amateurs, enseignement et laboratoires
- Caméra couleur CMOS de 12.0 MP et port USB 2.0
- Capteur de 1/2,3", 4000 x 3000 pixels
- Profondeurs des couleurs de 24 bits
- Faible rapport signal / Bruit
- Interface USB 2.0

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capteur	CMOS 1/2.3 inch
Pixels	4000 x 3000 pixels, 12.0 Mpix
Balayage	Balayage progressif, déroulant
Taille des pixels	1.33 µm x 1.33 µm
Fps	Jusqu'à 15 frames par seconde (4000 x 3000 pixels) Jusqu'à 50 frames par seconde (2592 x 1944 pixels) (La fréquence de capture a été déterminée dans les conditions optimales)
Filtre	RGB
Montage	Interface à monture C
Conversion Echelle de gris	8 bits
Profondeur de couleur	24 bits
Exposition	Automatique et manuelle, de 1 ms to 2s
Balance des blanc	Automatique / manuel
Plage dynamique	60 db
Sensibilité V/lux-sec	(550 nm) 1.5
Interfaces	USB 2.0 à 480 Mb/s
Utilisation	de 0 - 60°C, 10-85 % d'humidité
Livré avec	Objectif à monture C de 0.45x, câble USB 2.0, adaptateurs de 30 et 30.5mm pour stéréomicroscopes, lame d'étalonnage de 76x24 mm avec échelle de 1mm. Une clé USB avec le logiciel Image Focus Plus, le tout emballé dans un coffret en carton
Compatible avec	Windows 10 et plus grande (configurations 32 et 64 bit). Une version Mac OS est également fournie
Référence produit	DC.12000f



MODÈLES	Capteur et taille (inches)	Nombre de pixels (MP)	Taille des pixels (µm)	Résolution	Frames par seconde (p/sec)*	Conversion Echelle de gris	Profondeur de couleur	Plage dynamique (db)	Sensibilité V/lux-sec (à 550 nm)	Référence produit
CMEX- 2f	CMOS 1/2.9"	2,0	2,8 x 2,8	1920 x 1080	30	8 bits	24 bits	72	0,51	DC.2000f
CMEX- 5f	CMOS 1/2.8"	5,0	2,0 x 2,0	2560 x 1920 1600 x 1200	30 50	8 bits	24 bits	72	2,0	DC.5000f
CMEX- 12f	CMOS 1/2.3"	12,0	1,33 x 1,33	4000 x 3000 2592 x 1944	15 30	8 bits	24 bits	60	1,5	DC.12000f

Les caméras CMEX sont livrées dans un coffret en carton avec un câble USB-2, des adaptateurs de conversion de 30,0 et 30,5 mm à 23,2 mm pour une utilisation avec des stéréomicroscopes, une lame d'étalonnage de 1 mm / 100 (10 µm / division) et un objectif à monture C de 0,45 x

* La fréquence de capture a été déterminée dans les conditions optimales



www.euromex.com