•
DC.20000-Pro
v.5265014/4
www.euromex.com
20
MegaPixel
20USB-3.0Slide
1mm/100
ImageFocus
αWindowsAppleLinux
 | SOLUTIONS NUMÉRIQUES |
FICHE TECHNIQUE
CAMÉRA CMEX-3/5/10/20 | Toutes les informations peuvent être modi!ées sans préavis
•
Contenu de l’emballage de la CMEX-20 Pro
CMEX-20 PRO
CAMÉRAULTRARAPIDEUSB-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
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), co#ret 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