

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) |
| 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