

Tablette avec caméra et clavier portable, ProPad

Les images de microscopie affichées sur l'écran du ProPad Full HD (1280x800) bénéficient de couleurs vives et nettes.

Le ProPad est composé d'une caméra pour microscope de grande qualité et d'une tablette entièrement détachable qui incorpore et exécute les dernières versions du logiciel ImageFocus. Vous pouvez l'emporter partout. Grâce à son clavier portable inclus, vous pouvez l'utiliser comme un système d'imagerie de microscope, une tablette et un ordinateur portable. Le clavier se connecte à la tablette grâce à des aimants pour fournir une solution d'accueil sans loquet qui vous permet de retirer et refixer en douceur le clavier au ProPad.

- ✓ Tablette de 10.1" avec caméra pour microscope
- ✓ Ecran tactile HD 1280 x 800 pixels
- ✓ Système complet Windows 10 Home
- ✓ Logiciel de capture ImageFocus 4 pour PC
- ✓ ImageFocus Alpha pour WiFi activé sur PC et appareils Android
- ✓ Tablette entièrement détachable de la caméra. Clavier inclus
- ✓ Le clavier utilise une solution d'accueil magnétique, de façon à le retirer et le remettre facilement
- ✓ Caméras de 1.3 MP, 3.2 MP, 5.0 MP ou WiFi



Caractéristiques :

- ✓ PROCESSEUR
Quad Core 1.92 GHz avec processeur graphique HD
- ✓ ECRAN
1280 x 800 pixels (WGXA) écran tactile, 16:10, rétro-éclairage LED
- ✓ MEMOIRE
2 GB DDR RAM, 2 MB cache
- ✓ STOCKAGE
Flash HDD de 32 GB, micro SD/SDHC jusqu'à 64 GB
- ✓ WEBCAM
2 MP, 1600 x 1200 pixels, caméras avant et arrière
- ✓ CONNECTIVITÉ
Micro USB 2.0, Wi-Fi 802.11 b/g/n et Bluetooth 4.0
- ✓ AUDIO
Stéréo avec prise jack audio 3,5 mm, microphone interne, haut parleur
- ✓ BATTERIE
Lithium, 4420 mAh, 17 Wh
- ✓ PRÉSENTATION
(tablette) 246,9 x 174,2 x 9,4 mm, (clavier) 174,2 x 8,2 mm
- ✓ POIDS
(tablette) 588 grammes, (clavier) 551 grammes
- ✓ COMPATIBLE AVEC
Windows XP, Vista, Windows 7, 8 et 10, (compatibles 32 et 64 bits)
- ✓ LOGICIELS
Les ProPad-1, ProPad-3 et ProPad-5 sont livrés avec avec le logiciel ImageFocus 4. ProPad-WIFI est livré avec le logiciel ImageFocus Alpha

Code	Réf.	Résolution	Interface
47 81 003137	ProPad-1	1272x952	USB-2
47 81 003138	ProPad-2	2048x1536	USB-2
47 81 003139	ProPad-3	2592x1944	USB-2
47 81 003140	ProPad-Wifi	2592x1944	WIFI

Caméra & Logiciel d'analyse d'images, DC5000-P

Caméra CMOS, CMEX-PRO-5, 5 Mpix-USB2.0

La caméra CMEX Pro 5 de 5.0 Mpixels USB-2 à capteur CMOS et le logiciel d'analyse ImageFocus 4 sont une parfaite solution pour la microscopie numérique moderne pour les applications simples du secteur industriel, pour l'enseignement ou toutes autres applications nécessitant une analyse d'image. Compatible avec les microscopes biologiques et de métallurgie mais aussi avec les stéréomicroscopes

- ✓ Caméra CMOS couleur USB-2 de 5.0 Mpix
- ✓ Capteur 1/2.5", 2592 x 1944 pixels
- ✓ Rendu dynamique, CAN 12 bits, rendu couleurs 24 bits
- ✓ Rapport signal/bruit bas
- ✓ Interface USB 2.0



Caractéristiques :

- ✓ Capteur : CMOS de 1/2.5 pouce
- ✓ Pixels : 2592 x 1944 pixels, 5.0 Mpix
- ✓ Mode : Progressif, obturateur déroulant (rolling shutter)
- ✓ Taille des pixels : 2.2 µm x 2.2 µm
- ✓ Filtre : RGB
- ✓ Fixation caméra : Monture C
- ✓ Max image/sec :
Jusqu'à 5 images par seconde (2592 x 1944 pixels)
Jusqu'à 21 images par seconde (1280 x 960 pixels)
Jusqu'à 25 images par seconde (1024 x 768 pixels)
Jusqu'à 38 images par seconde (640 x 480 pixels)
- ✓ Rendu dynamique : CAN 12 bits
- ✓ Couleurs : 24 bits
- ✓ Sensibilité : 1.5 V/lux-sec @ 550 nm
- ✓ Exposition : Automatique ou manuel, de 1 ms à 800 ms
- ✓ Balance des blancs : Automatique/manuel
- ✓ Dynamique : 65 db
- ✓ Signal/bruit : ma 42 db
- ✓ Interface : USB 2.0 à 480 Mb/s
- ✓ Température d'utilisation : 0°C à 60°C, taux d'humidité : 45-85 %
- ✓ Température de Stockage : -20°C à 70°C
- ✓ Logiciel : ImageFOCUS-4, compatible Windows XP, Vista, Windows7, Windows 8 (32 et 64 bit)
- ✓ Livré dans coffret de transport rigide, avec Objectif de 0.45x à monture C, câble USB 2.0, adaptateurs 30 et 30.5 mm pour stéréomicroscopes, lame d'étalonnage 76 x 24 mm (1mm/100), CDROM avec logiciel ImageFocus 4

Code	Réf.	Désignation
47 81 00930	DC5000-P	Caméra CMEX-PRO-5 + Logiciel ImageFOCUS-4