



Ryf AG  
 Bettlachstrasse 2 · CH-2540 Grenchen  
 Tel. 032 654 21 00 · Fax 032 654 21 09  
 ryfag@ryfag.ch · www.ryfag.ch  
 www.fotoryf.ch



## Motic Cam 2300: 3.0 Mega Pixel / USB & Software Digital Kamera für Mikroskope



SMZ168TR mit CCD Kamera + Durchlicht Stativ



### MOTICAM 2300 KOMPAKTE HOCHAUFLÖSENDE KAMERA

Eine kompakte USB- Kamera mit 3 MP: die Moticam 2300 ist die preisgünstige Lösung für die mikroskopische Praxis. Eine TWAIN- Schnittstelle erlaubt den Zugriff auf die Kamera auch über fremde Software. Die mitgelieferte Motic Images 2.0 Software löst die allermeisten Aufgaben im Bereich Messung. Okularadapter, Kalibriermaßstab, Messsoftware: der Lieferumfang macht die Moticam 2300 zu einer exzellenten Lösung für viele Aufgaben in Bio/Med. sowie in der Industrie. Im Lieferumfang enthalten ist die Motic Images 2.0 Software

#### Technische Spezifikationen:

- **Sensorformat:** 1/2 "
- **Pixelzahl:** 3 MP
- **Maximale Auflösung:** 2048 x 1536
- **Scanning Modus:** Progressive Scan
- **Kompatibilität:** TWAIN
- **Bildwiederholrate:** 10fps @ 2048 x 1536, 40fps @ Binning
- **Datentransfer:** 480MB/sec
- **Empfindlichkeit:** 3 Lux
- **Stromversorgung:** 5V über USB 2.0
- **Systemvoraussetzungen:** P3, 1GHz, 256MB RAM, 32MB Grafikkarte, Windows XP oder 2000, USB 2.0 Schnittstelle G4, 1GHz, 256MB RAM, 32MB Grafikkarte, OSX, USB 2.0 Schnittstelle
- **Software, im Lieferumfang:** Motic Images Plus 2.0 für Windows und Mac (Mac : pas support)



Ryf AG  
 Bettlachstrasse 2 · CH-2540 Grenchen  
 Tel. 032 654 21 00 · Fax 032 654 21 09  
 ryfag@ryfag.ch · www.ryfag.ch  
 www.fotoryf.ch



## Motic Cam 2300: 3.0 Mega Pixel / USB & logiciel caméra numérique pour microscopes



### Caméra numérique compacte MOTICAM 2300

La **Moticam 2300** est une caméra compacte, légère et économique qui peut être connectée sur pratiquement tout type de microscope à travers l'oculaire ou le tube trinoculaire.

- Connexion "plug and play" sur prise USB2 qui permet d'obtenir des images claires et contrastées en temps réel sur l'écran de l'ordinateur
- Contrôle de la camera avec le logiciel Image Plus 2.0 (version Windows ou Macintosh (pas support)) fonctions de mesure, d'annotation des images ou via un autre logiciel avec l'interface TWAIN
- Livrée avec règle pour calibration, carte PCI USB2, logiciel Image plus 2.0

#### Caractéristiques techniques :

- **Format du capteur** : 1/2 "
- **Résolution**: 3 MP , pixel maximum = 2048 x 1536
- **Mode de fonctionnement** : Progressive Scan
- **Compatibilité** : TWAIN
- **Vitesse**: 10 images par secondes @ 2048 x 1536, 40ips @ Binning
- **Transfert de données**: 480MB/sec
- **Sensibilité**: 3 Lux
- **Alimentation** : 5V via la prise USB 2.0

*The Moticam 2300 is a compact and lightweight camera that attach to virtually any microscope through the eyepiece, eyetube or onto a trinocular mount.*

- *Easy plug and paly USB2.0 Hi-Speed connection ensures that crisp and clear real-time images are displayed on the computer monitor turning any microscope into a Digital Microscope*
- *Use these cameras with your own software through a TWAIN interface or use the included Motic Images Plus 2.0 application software on both Windows ans Macintosh systems*
- *Live 3.0 Megapixel Resolution*
- **Configuration recommandée** Windows XP ou 2000 : P3, 1GHz, 256MB RAM, 32MB mem.graphique, connexion USB 2.0 **Macintosh**: G4, 1GHz, 256MB RAM, 32MB carte graphique, OSX, USB 2.0
- **Logiciel inclus**: Motic Images Plus 2.0 version Windows ou Macintosh (Mac: no support)