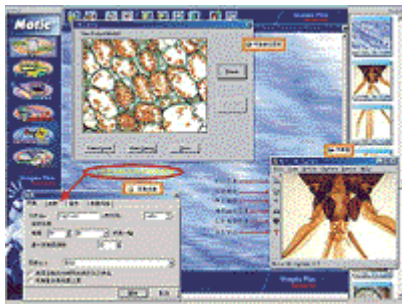




Image Plus Software 2.0

zu Motic Digital Kameras / pour camera numérique Motic

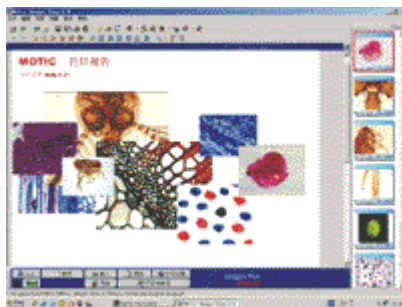
Die **Motic Images Plus 2.0** Software wurde für die Anwender entwickelt, deren Bestreben es ist, Ergebnisse mit hoher Funktionalität und präziser Darstellung zu erhalten. Basierend auf vorherigen Software Versionen bietet die Motic Images Plus 2.0 Software die unübertroffenen Fähigkeiten der Erstellung von Berichten und Auswertungen. Die aus den Erfahrungen mit der Motic Images 2000 Version 1.3 und der Aufwertung zur Motic Images Plus 2.0 resultierenden neuen Eigenschaften sind wie folgt:



Motic Images Plus 2.0 hat all diese Features:

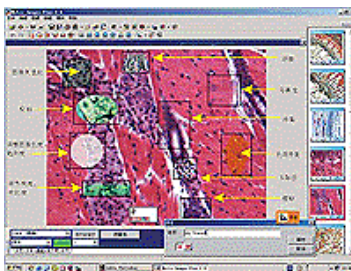
Zählen

- a) Automatische Objekt- oder Zellzählung
- b) Einfaches Selektieren eines Gebietes in einem erfassten Bild und die Informationen von Ausmaßen bzw. Größe der Zellen werden mit einem Klick gezählt.
- c) Die Daten können in ein Arbeitsblatt oder in andere Datenbanken für weitere Analysen exportiert werden.



Report

- a) Drag und Drop Funktion
- b) Schnelles und einfaches generieren allgemeiner Reports
- c) Verwendung erfasster oder bearbeiteter Bilder
- d) Es wird keine zusätzliche Software benötigt
- e) Ausdruck der Reports für weitere Besprechungen



Aufzeichnungen

Hinzufügen oder Verändern von Vertonungen eines Bildes, auch wenn dieses bereits gespeichert wurde. Ermöglicht wird diese Funktion durch das exklusive SFC Format. Die Software spielt ebenfalls MP3 Dateien ab, so dass man während der Arbeit die Möglichkeit hat, Musik zu hören.



Gruppieren

automatische Bildzusammenführung für schnelles kombinieren mehrerer Bilder.

Vergrößern der Schärftiefe durch Kombinieren verschiedener Fokuseinstellungen einer Probe.

Weiterentwickelte Version der Bildzusammenführung von Motic Images 2000 1.2.



Image Plus Software 2.0 zu Motic Digital Kameras / pour camera numérique Motic



Zoomen

Verbesserte Messfunktionen inkl. Umfangs-, Weiten-, Radius-, Kreis- und Winkelberechnung.

Sofortmessung durch einfaches Auswählen eines Bildausschnitts.

Vergrößerungsfunktion (Zoomfunktion) erhöht die Genauigkeit der Anfangs- und Endpunkte von Messungen.

Exportieren von Daten in eine Tabellenkalkulation oder ein Datenbankprogramm zur weiteren Analyse.

Eigenschaften der Motic Image Plus 2.0	
Sofort erfassen von Standbildern	✓
Echtzeitbild im Vollformat	✓
Standbildererfassung in programmierbaren Intervallen	✓
Videoverfassung mit Zeitrahmen	✓
Einfache Messkalibrierung	✓
Messen in μ , inch und mm	✓
Längenmessungen	✓
Ellipse, Rechteck, Messen individueller Formen	✓
Umfang, Radius, Kreis, Winkelmessungen	✓
Vergrößerungsfunktionen (Zoom)	✓
Distant Imaging Sharing	✓
Online Dateien senden / empfangen	✓
Musik- / Tonaufnahmen	✓
Bildzusammenführung	✓
Automatische Bildzusammenführung	✓
Effekte der Bildnachbearbeitung	✓
Automatische Zellzählung	✓
Datenexport	✓
Berichterstellung und Druck	✓
Interaktive Dateiformate	✓
MP3 kompatibel	✓

Spezifikationen der Motic Image Software

Version	Motic Images Plus 2.0
Farbbild	Aufnahmezeit weniger als 1 Sekunde
Farbtiefe	24 bit (16.7 Mio. Farben)
Betriebssystem	Windows 98/ME/2000/XP Mac (nur Bilderfassung)
Dateiformat	BMP, JPG, SFC (Interaktives Dateiformat mit Audioaufzeichnung)
Sofortiger Ausdruck	Ja
Bildposition und-größe	Frei wählbare Monitorauflösung
Erfasste Bildgrößen	1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480, 320 x 240 pixels
Druckvorschau	Ja
Bilddatei	Autom. Bildnummer, Datum, Uhrzeit
Interaktive Einstellung	Farbe, Helligkeit, Kontrast

