

NEU ++ NEW ++ NEU  
Mantis Elite-Cam  
Imaging Software

**Vision**  
ENGINEERING

**Jean Louis MENEGON**

Représentant et Conseiller  
Région Sud Ouest

**Tel : 06 76 08 96 83**

Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com)  
[www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)



**Vifox**  
Imaging



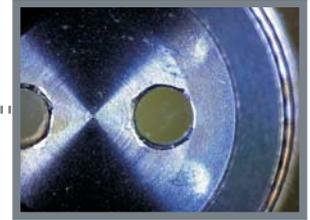
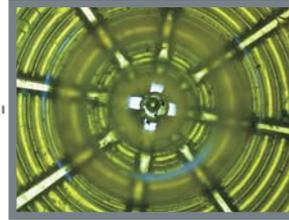
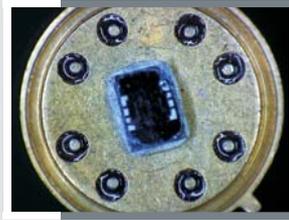
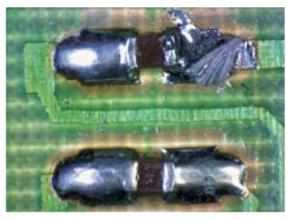
*Vifox* ist eine  
Imaging-Software für Mantis Elite  
zum Aufnehmen, Vermessen und  
Abspeichern von Bildern.

*Vifox is an  
imaging software package for Mantis Elite,  
allowing easy image acquisition,  
measurement and storage of images.*

**Jean Louis MENEGON** - Votre représentant et Conseiller - tél : 06 76 08 96 83  
Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)

# Software & Bildaufnahme

## Software & Image Acquisition



Vifox ist eine Bildaufnahme- und Vermessungs-Software, die in Verbindung mit dem Stereo-Betrachtungssystem Mantis Elite-Cam eingesetzt werden kann. Ihre Komponenten, Proben und Präparate werden detailgetreu dargestellt. Die Datenübertragung läuft über ein einziges Kabel - kein separates Netzteil, kein weiteres Kabel!

Über die intuitiv zu bedienende Aufnahme-Software lassen sich die wichtigsten Parameter bequem im Live-Bild direkt am Computermonitor einstellen. Erzeugen Sie sicher und einfach Ihre aussagekräftigen Bilder für Dokumentations- und Archivierungszwecke...Optimale Bilder in kürzester Zeit!

*Vifox is an image acquisition and measurement software package easily integrated with the Mantis Elite-Cam stereo viewer, providing precise imaging of your samples and components.*

*A single cable conveniently handles the data transfer - no separate mains adapter or additional wires!*

*The intuitive Vifox software allows you to easily set key parameters whilst viewing the live image. Then simply capture, document and archive your images.*

*The best pictures in the shortest time!*

### Leistungsumfang:

- + Aufnahmesoftware zur Kamera- oder Bild-Parametrierung
- + Bilder als \*.jpg, \*.bmp und \*.png abspeicherbar
- + Fadenkreuz als Overlay einblendbar
- + Software zum 2D Vermessen von Strecken, Kreisen, Flächen, Winkel, Lot fällen, u.a.m.
- + Maßstabsbalken in verschiedenen Darstellungen, Online-Messwertvorschau, Digitalzoom, Linealeinblendung, Farbwahl für Maßlinien und Beschriftungen, Einfügen von Pfeilen und Texten, Layerfunktionalität
- + Objektmikrometer zum Kalibrieren

### Features:

- + On-screen settings for immediate results.
- + Images can be saved as \*.jpg, \*.bmp, \*.png
- + Crosshair displayed as overlay
- + Software for measuring (2D) of lines, circles, areas, angles, drop perpendicular and more.
- + Scalebar in various displays, online value preview, digital zoom, show ruler, colour settings for lines and labelling, draw arrows and text, layer functionality
- + Stage micrometer for calibration purposes

## 1. Software installieren

Software installation

## 2. System / Kamera einschalten

Turn-on system / camera

## 3. Aufnehmen, Vermessen & Speichern

Acquire, measure & store



Jean Louis MENEGON - Votre représentant et Conseiller - tél : 06 76 08 96 83

Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com) - web: [www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)

# Bildvermessung

## Measuring

# Vifox

Sie möchten Bild-Inhalte zweidimensional (2D) vermessen?  
Kein Problem mit dem Vermessungsmodul von Vifox...

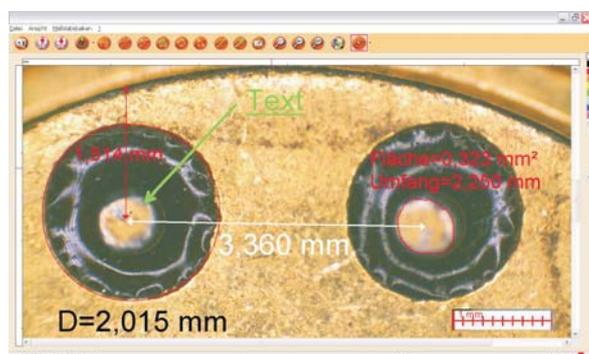
1. Kalibrieren Sie das System innerhalb einer Minute mit Hilfe des zum Lieferumfang gehörenden Kalibriermaßstabs (Objektmikrometer).
2. Legen Sie gleichzeitig die gewünschte Maßeinheit und die Dezimalstellen fest.
3. Anschließend wird alles zur weiteren Verwendung digital im PC gespeichert.
4. Bild aufnehmen und passende Kalibrierung zuweisen.
- 5...und los geht's mit dem Messen! (z.B. Strecken, Kreise, Flächen, Winkel, u. a. m.)

Kinderleichte Bedienung für einfache, tägliche Routineanwendungen.  
Weitere benutzerfreundliche Funktionen sind Online-Messwertvorschau und das Digitalzoom für präzises Anlegen von Messpunkten. Ebenso Maßstabsbalken, Pfeile und Beschriftungsmöglichkeiten. Und besonders wichtig - bis zur endgültigen Speicherung des Bildes ist all dies durch eine innovative Layerfunktionalität editierbar.

*You would like to measure image contents two-dimensional (2D)?  
No problem with the measuring module of Vifox...*

1. Calibrate the system with the provided stage micrometer (< 1 minute).
2. Measuring unit and decimal places can be set during calibration.
3. Settings are stored on the PC for future use.
4. Acquire an image and assign the appropriate calibration.
- 5...The system is now ready to measure! (e.g. lines, circles, areas, angles, ...)

*Straightforward and easy to use, ideal for daily routine applications.  
User-friendly features such as on-screen measuring value preview and digital zoom, allow precise setting of measurement points. Additional features include, scale bars, arrows and labelling, with the innovative layering function making further editing easy!*



2D-Vermessung per Software:  
Umfassende Messmöglichkeiten,  
klare grafische Gestaltung,  
einfaches Handling!  
Inkl. Kalibrierfunktion, Maßstabsbalken und Beschriftungen.

*2D measurement function:  
Comprehensive measuring options,  
clear graphic presentation,  
simple calibration, with  
scale bars and labelling.*



Objektmikrometer zum  
Kalibrieren (im Lieferumfang)

*Stage micrometer for calibration  
purposes (included in delivery)*

**[F1]** -Taste / key

**Alle Funktionen und Bedienschritte in Vifox - nicht nur für die Vermessung, auch für die Kameraeinstellung und die Bildaufnahmen - sind in einer ausführlichen HTML-basierten Online-Hilfe (F1-Taste) dokumentiert. Eine umfassende und bebilderte Installationsanleitung ist im PDF-Format auf der Produkt CD-ROM enthalten.**

*All function and operation steps in Vifox for measuring, camera settings and image acquisition are documented in a detailed HTML based online help section (F1 key). Comprehensive and illustrated installation instructions in PDF format are included on the product CD-ROM.*



Vifox ist eine Exklusiv-Version von pixel-fox®.  
Vifox is an exclusive version of pixel-fox®.



Vifox wurde entwickelt von unserem Imaging-Partner  
**dhs Solution GmbH** | [www.dhssolution.com](http://www.dhssolution.com)  
Vifox was developed by our imaging partner  
dhs Solution GmbH | [www.dhssolution.com](http://www.dhssolution.com)



# Vifox

von Vision Engineering Ltd.

**Weitere Informationen.../ For more information...**

**Jean Louis MENEGON**

Représentant et Conseiller  
Région Sud Ouest

**Tel : 06 76 08 96 83**

Email: [jlouismenegon@aol.com](mailto:jlouismenegon@aol.com)  
[www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)

Visiter le site web :

**[www.menegon-metrologie.com](http://www.menegon-metrologie.com)**