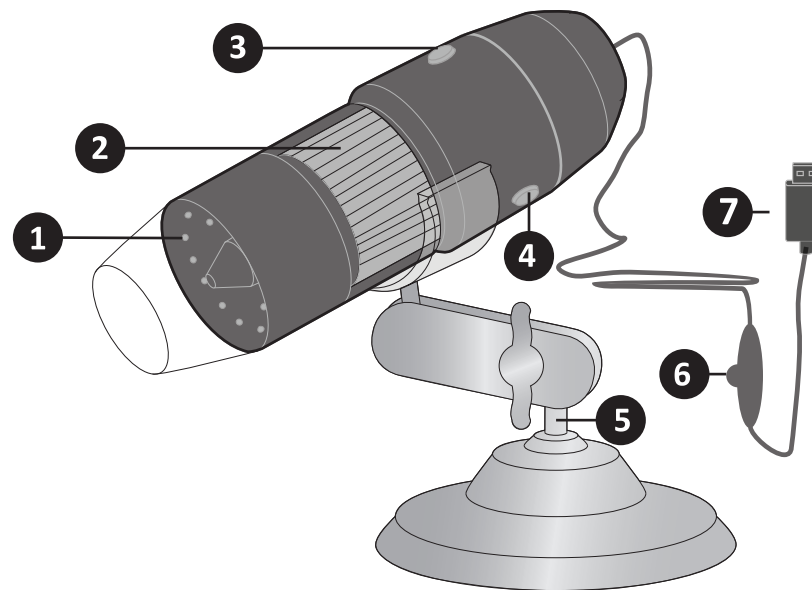


Microscope Numérique USB
USB Digital Microscope
USB Digitale Microscop
USB Digitalmikroskop



DESCRIPTION DU PRODUIT/PRODUCT DESCRIPTION/PRODUCT OMSCHRIJVING
/PRODUKTBESCHREIBUNG



- 1. Lampe à 8 LEDs
 - 2. Roulette de mise au point
 - 3. Taux de grossissement (ZOOM)
 - 4. Capture/Vidéo
 - 5. Pied
 - 6. Contrôle luminosité LED
 - 7. Cordon USB
- 1 CD ROM inclus.

- 1. 8- LED licht
 - 2. Focus wiel
 - 3. Vergroot ratio (ZOOM)
 - 4. Foto/ Video
 - 5. Standaard
 - 6. Led verlichting controle
 - 7. USB lijn
- 1 CD ROMs meegeleverd.

- 1. 8- LED light
 - 2. Focus wheel
 - 3. Magnification ratio (ZOOM)
 - 4. Snapshot/ Video
 - 5. Stand
 - 6. Led Lighting control
 - 7. USB line
- 1 CD ROMs included.

- 1. 8- LED-Licht
 - 2. Scharfstellrad
 - 3. Vergrößerung (ZOOM)
 - 4. Schnappschuss / Video
 - 5. Fuß
 - 6. LED-Lichtsteuerung
 - 7. USB-Kabel
- 1 CD-ROM inklusive.

CARACTERISTIQUES

Capteur photo	1.3 Méga Pixels
Résolution de capture vidéo	Standard 640*480, Max 1600*1200
Plage de mise au point	10mm ~ vue éloignée Mise au point manuelle de 10 à 500mm
Plage de grossissement	100X-200X, 50X-400X, 50X-500X, 50X-600X, 800X, 1000X
Format vidéo	AVI
Encodage des vidéos	MPEG2
Résolution des vidéos	640*480mm ou 1280*720mm
Images par seconde	30 images par secondes sous une luminosité de 600 LUX
Format photo	JPEG
Résolution des images	160*120mm jusqu'à 8000*6000mm
Source de lumière	8 LED (ajustables avec molette de contrôle)
Connexion	USB 2.0
Alimentation	Port USB (5V DC)
Système d'exploitation	WINDOWS XP/VISTA/7/8 32/64 bit
Configuration requise	Processeur Pentium 700 MHz ou supérieur, 20Mb d'espace disque, lecteur de CD ROM, 64MB RAM, Carte graphique VGA compatible Direct X

SPECIFICATION

Image Sensor	1.3 Mega Pixels
Video capture resolution	Standard 640*480, Max 1600*1200
Focus Range	10mm ~ far view Manual focus from 10mm to 500mm
Magnification range	100X-200X, 50X-400X, 50X-500X, 50X-600X, 800X, 1000X
Video Format	AVI
Video encoding	MPEG2
Video Resolution	640*480mm or 1280*720mm
Video frame rate	30f/s under 600 LUX Brightness
Photo Format	JPEG
Picture resolution	160*120mm up to 8000*6000mm
Light Source	8 LED (adjustable by control wheel)
PC interface	USB 2.0
Power supply :	USB Port (5V DC)
Operation System	WINDOWS XP/VISTA/7/8 32/64 bit system
System Requirement:	Pentium Computer with 700M Hz & above, 20M HD Space CD ROM Driver, 64MB RAM, Direct X VGA Card

SPECIFICATIE

Afbeelding Sensor	1.3 Mega Pixels
Video opslag resolutie	Standaard 640*480, Max 1600*1200
Focus Bereik	10mm ~ ver bekijken Manuele focus van 10mm naar 500mm
Vergroot Bereik	100X-200X, 50X-400X, 50X-500X, 50X-600X, 800X, 1000X
Video Formaat	AVI
Video codering	MPEG2
Video Resolutie	640*480mm of 1280*720mm
Video frame snelheid	30f/s onder 600 LUX Felheid
Foto Formaat	JPEG
Foto resolutie	160*120mm tot 8000*6000mm
Licht Bron	8 LED (aan te passen met controle wiel)
PC interface	USB 2.0
Stroom toevoer :	USB Poort (5V DC)
Operatie Systeem	WINDOWS XP/VISTA/7/8 32/64 bit systeem
Systeem Vereiste:	Pentium Computer met 700M Hz & hoger, 20M HD Space CD ROM Driver, 64MB RAM, Direct X VGA Kaart

TECHNISCHE DATEN

Bildsensor	1.3 Mega Pixel
Videoerfassung-Auflösung	Standard 640*480, Max 1600*1200
Scharfeinstellbereich	10mm ~ Weitsicht Manueller Fokus von 10mm bis 500mm
Vergrößerungsbereich	100X-200X, 50X-400X, 50X-500X, 50X-600X, 800X, 1000X
Videoformat	AVI
Video-Encoding	MPEG2
Videoauflösung	640*480mm oder 1280*720mm
Videobildrate	30f / s unter 600 Lux Helligkeit
Fotoformat	JPEG
Bildauflösung	160 * 120 mm bis zu 8000 * 6000mm
Lichtquelle	8 LED (durch Steuerrad einstellbar)
PC-Schnittstelle	USB 2.0
Stromversorgung:	USB-Anschluss (5V DC)
Betriebssystem	Windows XP / Vista / 7/8 32/64-Bit-System
Systemvoraussetzungen:	Pentium PC mit 700M Hz & oben, 20M Festplattenspeicher CD-ROM-Treiber, 64 MB RAM, DirectX VGA-Karte

PROCEDURE D'INSTALLATION DU PILOTE

1. Avant de connecter votre microscope digital, allumez votre ordinateur et insérez le CD d'installation dans votre lecteur CD-ROM.

Note: Avant de procéder à l'installation, désactivez votre antivirus. Il se peut qu'il crée une fausse alerte bloquant le processus d'installation. Dans un tel cas, veuillez configurer votre logiciel antivirus afin de temporairement autoriser tous les processus avant de procéder à l'installation.

2. Ouvrez "Ordinateur" ou "Poste de Travail" et faites un double clic sur "Lecteur CD/DVD" afin d'ouvrir le CD.

3. Cliquez pour installer le pilote et suivez attentivement toutes les étapes suivantes en vous assurant de cliquer sur chaque bouton ci-après encerclés en rouge.

DRIVER INSTALLATIE PROCEDURE

1. Voordat de microscoop camera wordt aangesloten, zet uw PC aan en plaats de de installatie CD in de CD-ROM drive.

Let op: Voordat u doorgaat met de installatie, sluit de antivirus indien deze open is, omdat dit het proces van de installatie kan blokeren met het antivirus software. Indien dit gebeurt, laat de antivirus software doorgaan met alle processen voor de installering.

2. Open "Mijn computer" en dubbel-klik op de "DVD/CD driver" om de CD te openen.

3. Klik om de driver te installeren en volg iedere stap aangegeven hieronder op en zorg ervoor dat u op iedere knop die rood is omcirkeld drukt.

DRIVER INSTALLATION PROCEDURE

1. Before connecting the microscope camera, turn on your PC and place the installation CD into the CD-ROM drive.

Note: Before proceeding with the installation, close the antivirus, in case it is opened, because the process of installation may be blocked by the antivirus software. In case it occurs, let the antivirus software allow all processes before installing.

2. Open "My computer" and double klik "the DVD/CD driver" to open the CD.

3. Click to install the driver and follow each step indicated below and make sure to click on each button circled in red in the following windows.

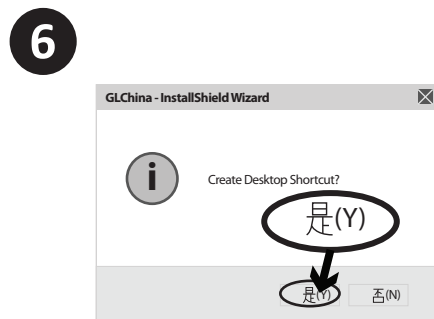
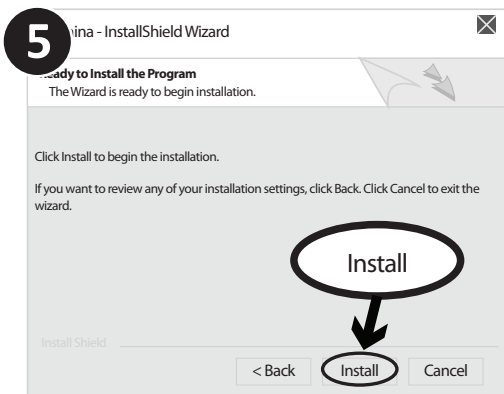
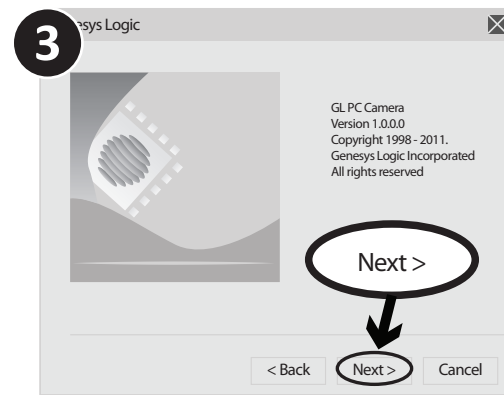
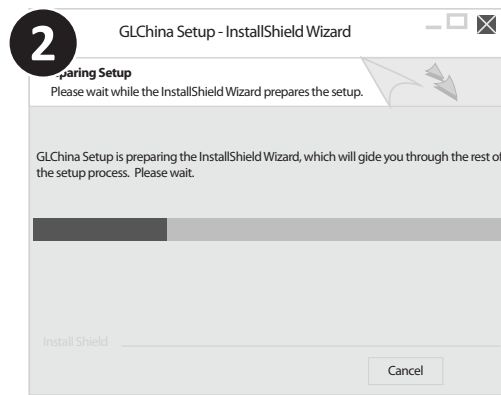
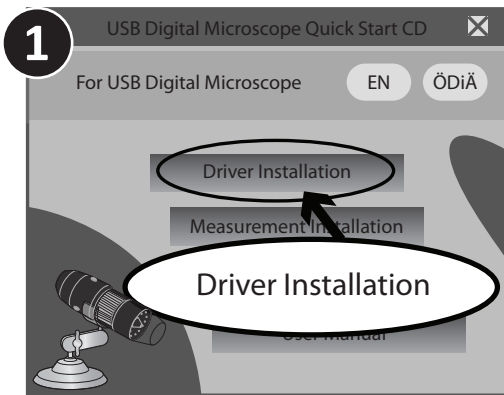
TREIBERINSTALLATION

1. Vor dem Anschluss der Mikroskopkamera schalten Sie Ihren PC ein und legen Sie die Installations-CD in das CD-ROM-Laufwerk.

Hinweis: Bevor Sie mit der Installation fortfahren, schließen Sie das Antivirusprogramm, falls es geöffnet ist, weil der Prozess der Installation durch die Antivirus-Software blockiert werden kann. Falls das auftritt, lassen Sie die Antivirus-Software alle Prozesse vor der Installation durchführen.

2. Öffnen Sie "Arbeitsplatz" und doppelklicken Sie auf "DVD / CD-Treiber", um die CD zu öffnen.

3. Klicken Sie, um den Treiber zu installieren, und folgen Sie jedem Schritt wie unten angegeben. Stellen Sie sicher, dass Sie auf jede Taste klicken, die in den folgenden Fenstern rot eingekreist ist.



Une fois l'installation terminée, redémarrez votre ordinateur manuellement si il ne redémarre pas automatiquement. Si l'installation s'est correctement effectuée, l'icône suivante apparaîtra dans votre menu Démarrer ou sur le bureau.



When installation is finished, reboot your computer at once if it is not rebooting. If the installation has succeeded, the following icon will be shown on the toolbar or the desktop.




Wanneer de installatie klaar is, start uw computer opnieuw op als deze dat niet automatisch doet. Als de installatie succesvol is zal het volgende icoon op de taakbalk of het bureaublad verschijnen.




Starten Sie Ihren Computer sofort neu, wenn die Installation abgeschlossen ist, wenn er nicht von selbst neu startet. Wenn die Installation erfolgreich war, wird das folgende Symbol in der Symbolleiste oder auf dem Desktop angezeigt.



UTILISER VOTRE MICROSCOPE NUMERIQUE


1. Connectez le câble USB de votre microscope numérique au port USB de votre ordinateur.
2. Double cliquez l'icône en forme d'appareil photo  présente sur le bureau ou dans le menu Démarrer. Une fois que vous aurez cliqué dessus, l'interface suivante apparaîtra.


3. Tenez votre microscope numérique verticalement afin d'avoir une image droite. Placez-le au dessus de l'objet que vous souhaitez observer.
4. Ajustez la luminosité de la lampe à l'aide de la molette de contrôle de luminosité LED (6). Faites alors la mise en point en tournant la molette de mise au point (2) avec votre pouce jusqu'à ce que l'image soit nette.
5. Prenez une photo en appuyant soit sur le bouton de capture "snap" soit sur l'icône .

Affichage Plein Ecran:

L'affichage en temps réel peut être agrandi en plein écran en cliquant sur le bouton en haut à droite de la fenêtre, à gauche de la croix rouge. Pour quitter le mode plein écran, veuillez presser la touche "Echap".

HOW TO USE YOUR MICROSCOPE CAMERA

1. Connect the USB cable of your microscope camera to the USB port of the computer.
2. Double click the camera device icon  on the desktop or toolbar. After clicking the interface below will show.


3. Hold your microscope camera in a vertical way to have a right image. Put it on to-be-observed object.
4. Adjust the brightness of the light with the LED lighting control (6). Then adjust the focus by rotating the focus wheel (2) with your thumb until the image is clear.
5. Take a picture by pressing either on the snap button or the icon .

Full Screen Display:

The real time display can be enlarged to full screen by clicking on the upper right corner of the window. To return from full screen mode, please click "Esc".

HOE GEBRUIKT U DE MICROSCOOP CAMERA


1. Verbind de USB kabel van uw microscop camera met de USB poort van de computer.
2. Dubbel-klik op het camera apparaat icoon  op het bureaublad of de taakbalk. Na het klikken zal de volgende interface verschijnen.


3. Houd uw microscoop camera op een verticale manier van om een rechte afbeelding te krijgen. Plaats het op het object welke u wil bekijken.
4. Pas de helderheid van het licht met de LED-verlichting controle (6). Vervolgens verscherpt u deze door het draaien van de focus wiel (2) met uw duim totdat het beeld duidelijk is.
5. Neem een foto door ofwel te drukken op de opname knop of het  icoon.

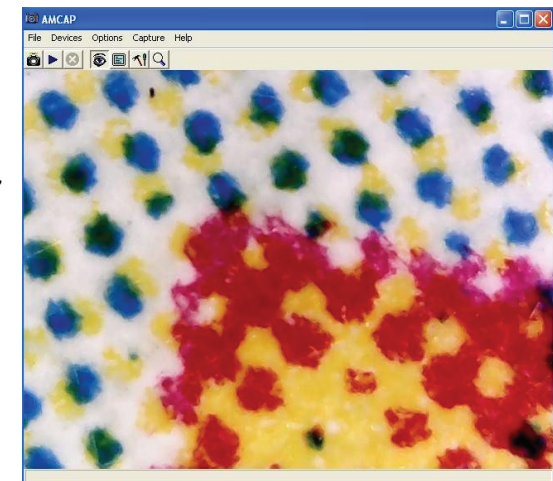
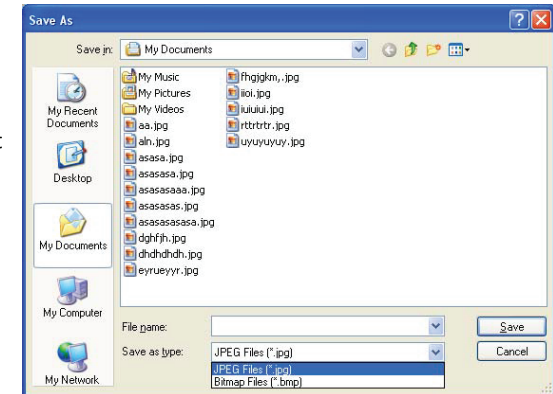
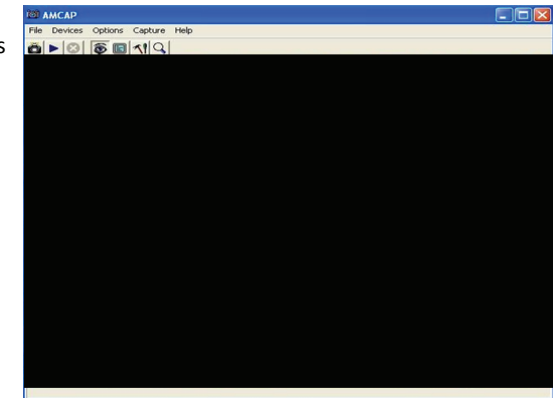
Volledige Scherm Weergave:

De real-time weergave kan op volledig scherm vergroot worden door te klikken op de rechterbovenhoek van het venster. Om terug te keren uit het volledige scherm, klikt u op "Esc".

WIE SIE IHRE MIKROSKOPKAMERA VERWENDEN

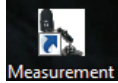
1. Schließen Sie das USB-Kabel Ihrer Mikroskopkamera an den USB-Anschluss des Computers an.
2. Doppelklicken Sie auf das Kameragerätesymbol  auf dem Desktop oder in der Symbolleiste. Nach dem Klicken wird die Schnittstelle unten angezeigt:

3. Halten Sie Ihre Mikroskopkamera senkrecht, um ein korrektes Bild zu haben. Legen Sie das Beobachtungsobjekt auf.
4. Stellen Sie die Helligkeit des Lichts mit der LED-Lichtsteuerung (6) ein. Dann stellen Sie den Fokus durch Drehen des Fokusrades (2) mit dem Daumen ein, bis das Bild klar ist.
5. Nehmen Sie ein Bild auf, indem Sie entweder auf den Druckknopf oder das Symbol  drücken.



INSTALLATION DU LOGICIEL DE MESURES "MEASUREMENT"

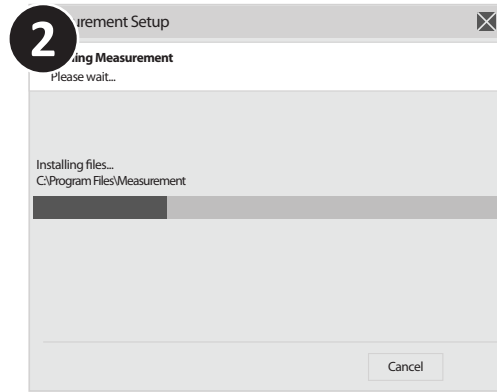
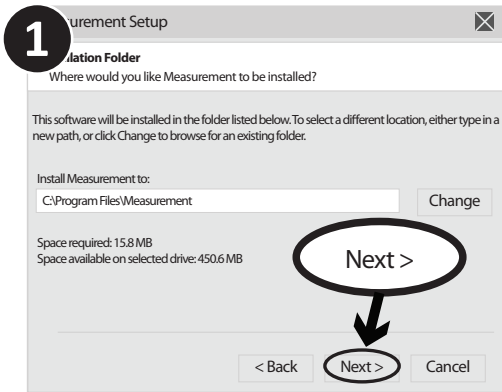
Cette fonctionnalité ne peut être installée que sur les ordinateurs fonctionnant sous Windows XP 32. Choisissez et installez Measurement



METING INSTALLATIE

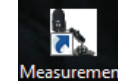
Deze functie kan alleen worden geïnstalleerd op computers waarop besturingssysteem Windows XP 32 is.

Kies en installeer de Meting



MEASUREMENT INSTALLATION

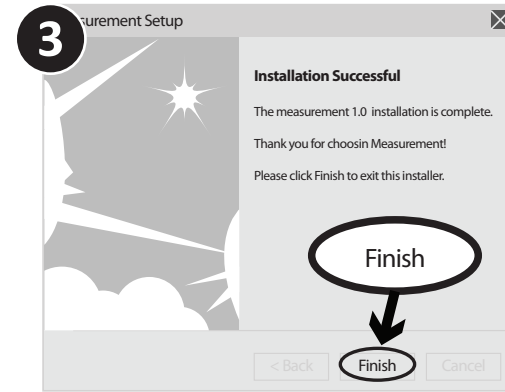
This function can only be installed on computers which operation system is Windows XP 32. Choose and install the Measurement



MESSINSTALLATION

Diese Funktion kann nur auf Computern installiert werden, die das Betriebssystem Windows XP 32 haben.

Wählen Sie und installieren Sie das Messsystem



Cliquez sur "Finish" et l'installation sera terminée.

Click "Finish" and the installation completes

Klik op "Finish" en de installatie voltooid.

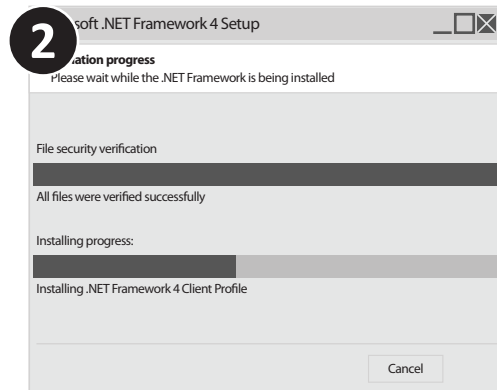
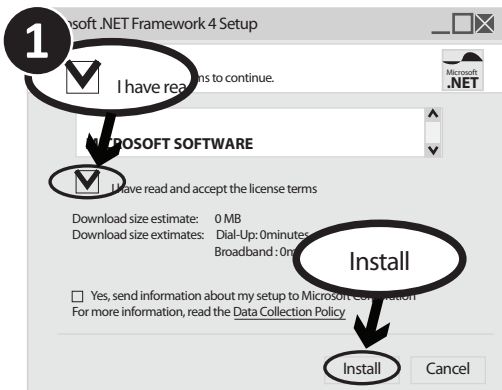
Klicken Sie auf "Fertig stellen" und die Installation wird abgeschlossen.

INSTALLATION DE MICROSOFT .NET FRAMEWORK

Si votre PC fonctionne sous Windows XP ou sous une version antérieure, .Net Framework 4.0 est requis. Installez-le.

MICROSOFT .NET FRAMEWORK INSTALLATIE

Als de pc Windows XP of een oudere versie is, is .Net Framework 4.0 nodig. Installeer deze

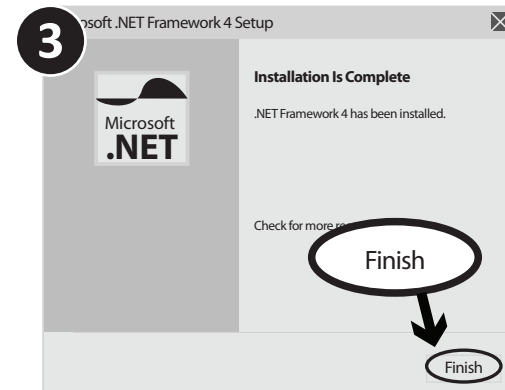


MICROSOFT .NET FRAMEWORK INSTALLATION

If the PC is Windows XP or older version, .Net Framework 4.0 is needed. Install it.

MICROSOFT .NET FRAMEWORK-INSTALLATION

Wenn der PC Windows XP oder eine ältere Version verwendet wird, wird .Net Framework 4.0 benötigt. Installieren Sie es.



FONCTIONS DES OPTIONS

Une fois l'installation terminée, double cliquez sur le bureau afin de commencer à utiliser le logiciel.

A noter:

- Brancher la caméra sur le port USB 2 pour que les modes vidéo et photo fonctionnent.
- Enlever le capuchon du microscope en mode vidéo et régler le zoom pour avoir une image nette. Remettez le capuchon quand on utilise le microscope.
- En mode vidéo, retourner la caméra microscope (dos de la caméra vers le haut) de manière à ce que l'image soit à l'endroit.
- Le logiciel "measurement installation" ne peut être installé que sur les ordinateurs dont le système d'exploitation est XP 32. Toutefois on peut utiliser la règle en plastique qui a presque les mêmes fonctions que le logiciel.

FUNCTIONS OF OPTIONS

After the installation completes, double click at computer desktop to start using the software.

Note:

- Connect the camera to USB slot N°2 for using the video and photo capture.
- Remove the cap from camera to take the video and adjust the zoom to get a neat vision. Put back the cap to the camera when we use the microscope function.
- When we take the video, turn the camera's back upside for keeping the image straight.
- The software " measurement" works on the XP 32bit system. However, we can use the calibration plastic ruler (supplied) which has same functions as the software.

FUNCTIES VAN OPTIES

Wanneer de installatie compleet is, dubbel-klik op het bureaublad om de software te gebruiken.

Let op :

- Sluit de camera aan op de USB 2-poort, zodat de video en het beeld modes nog steeds werken.
- Verwijder de deksel van de microscoop in de video-modus en stel de zoom in om een scherp beeld te krijgen. Plaats de deksel er weer op wanneer de microscoop niet gebruikt.
- In de video-modus, zet de microscoop camera (achterzijde van de camera aan de bovenkant), zodat het beeld op zijn plaats is.
- Het software "meetsysteem" kan op computers waarvan het besturingssysteem XP 32 is. Echter kan men de plastic lineaal dat bijna dezelfde functies heeft als de software ook worden gebruikt.

FUNKTIONEN DER OPTIONEN

Nach Abschluss der Installation doppelklicken Sie auf dem Computer-Desktop, um mit der Software zu arbeiten.

Hinweis:

- Schließen Sie für die Video- und Fotofunktionen die Kamera an den USB-Port 2 an.
- Entfernen Sie die Kappe des Mikroskop im Video-Modus und stellen Sie den Zoom auf ein klares Bild ein. Setzen Sie die Kappe wieder auf, wenn das Mikroskop verwendet wird.
- Drehen Sie im Video-Modus die Mikroskopkamera (Rückseite der Kamera oben) so, dass das Bild richtig platziert ist.
- Die Software "Messsystem" kann nur auf Computern installiert werden, deren Betriebssystem XP 32 ist. Jedoch kann man das Kunststofflineal verwenden, das fast die gleichen Funktionen wie die Software hat.




Branchez les appareils à l'apparition de l'écran ci-dessus. Une fois cela effectué, vous verrez les écrans suivants


Plug-in the devices, Display in operation window


Plug de apparaten in, weergave in werk venster.

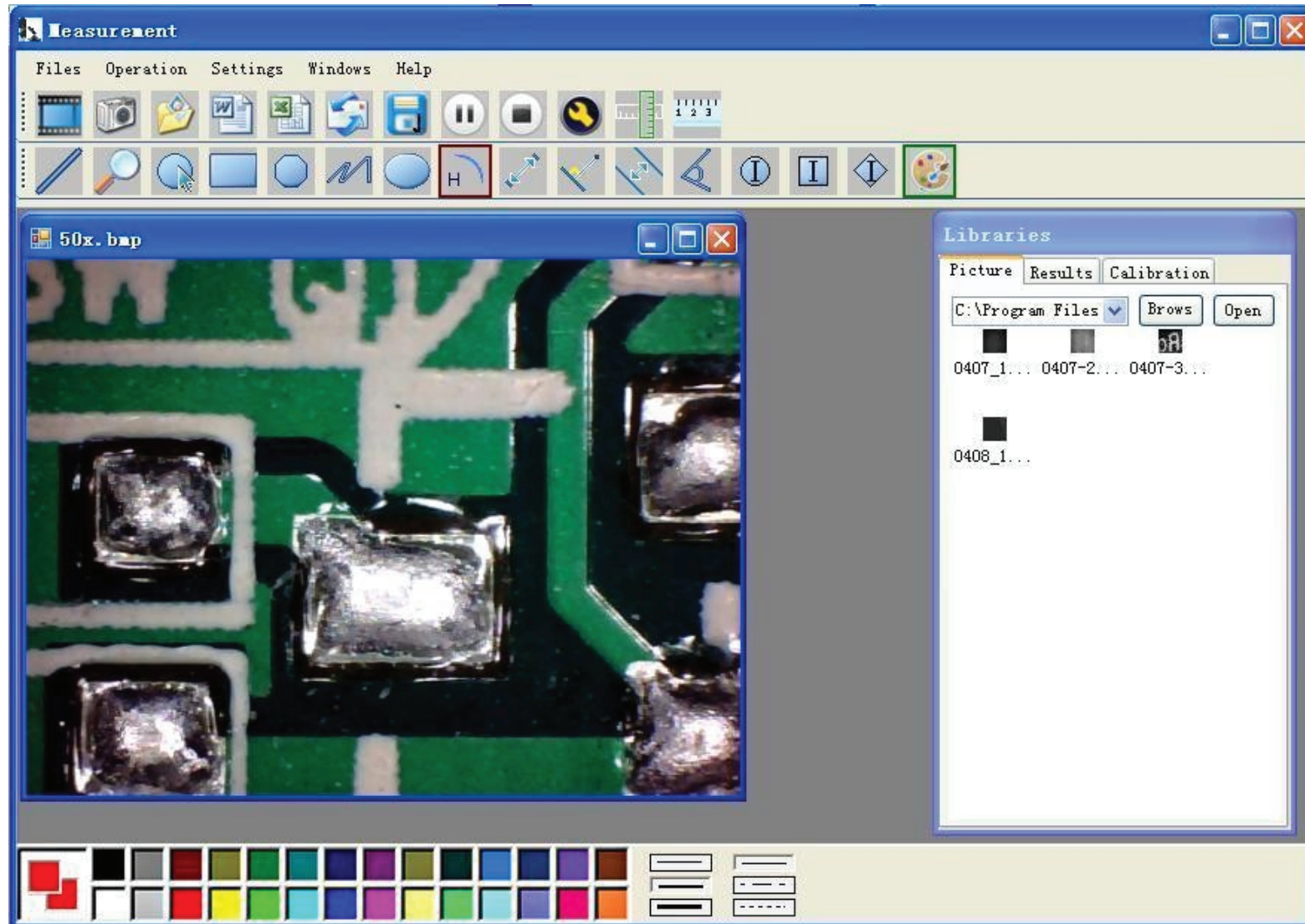
Schließen Sie die Geräte an, die Anzeige erscheint im Betriebsfenster

Cliquez  pour ouvrir le système opérationalnel


Click  open the operation system



Klik op  omwerk systeem te openen.

Klicken Sie auf  zum Öffnen des Betriebssystemsystems




Choisissez une résolution de l'image entre 320*240 et 1600*1200. La valeur par défaut est le mode VGA 640*480.

Cliquez  pour utiliser la fonction de mesure.

Cliquez  pour ouvrir des photos, et cliquez  pour les sauvegarder.



Choose the Image resolution from 320*240 to 1600*1200, default at VGA Mode640*480

Click  To use measurement function.


Click  to open pictures, and click  to save pictures



Kies de afbeelding resolutie van 320*240 naar 1600*1200, standaard op VGA Mode640*480

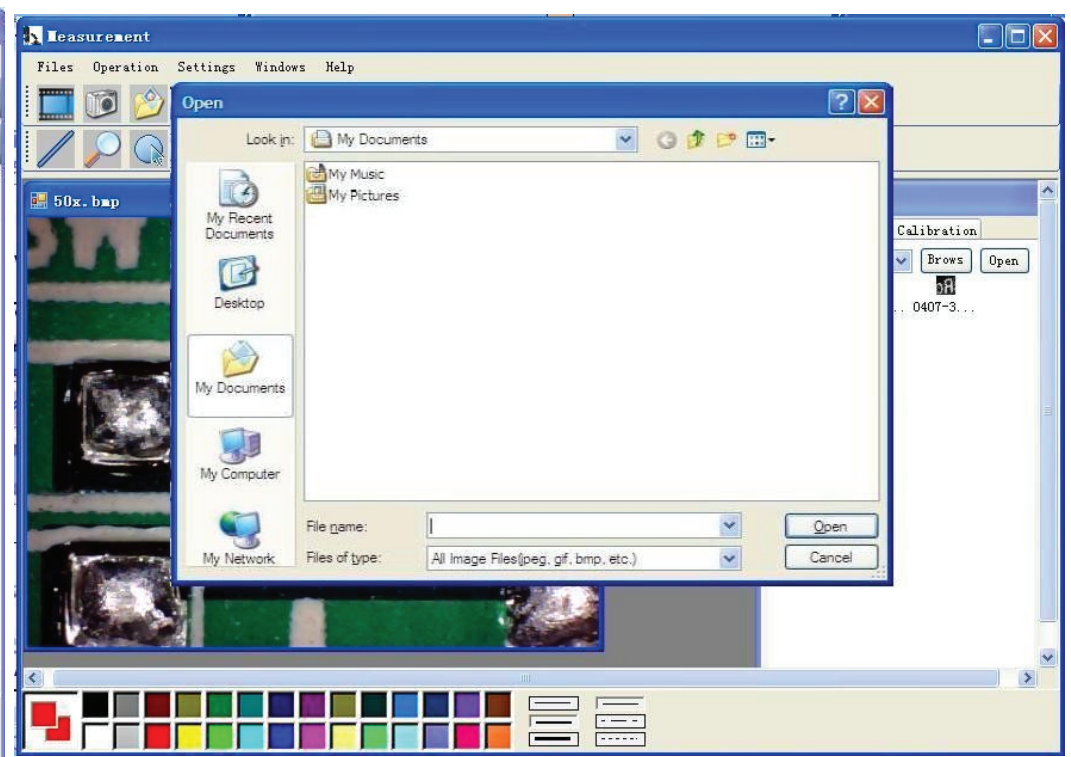
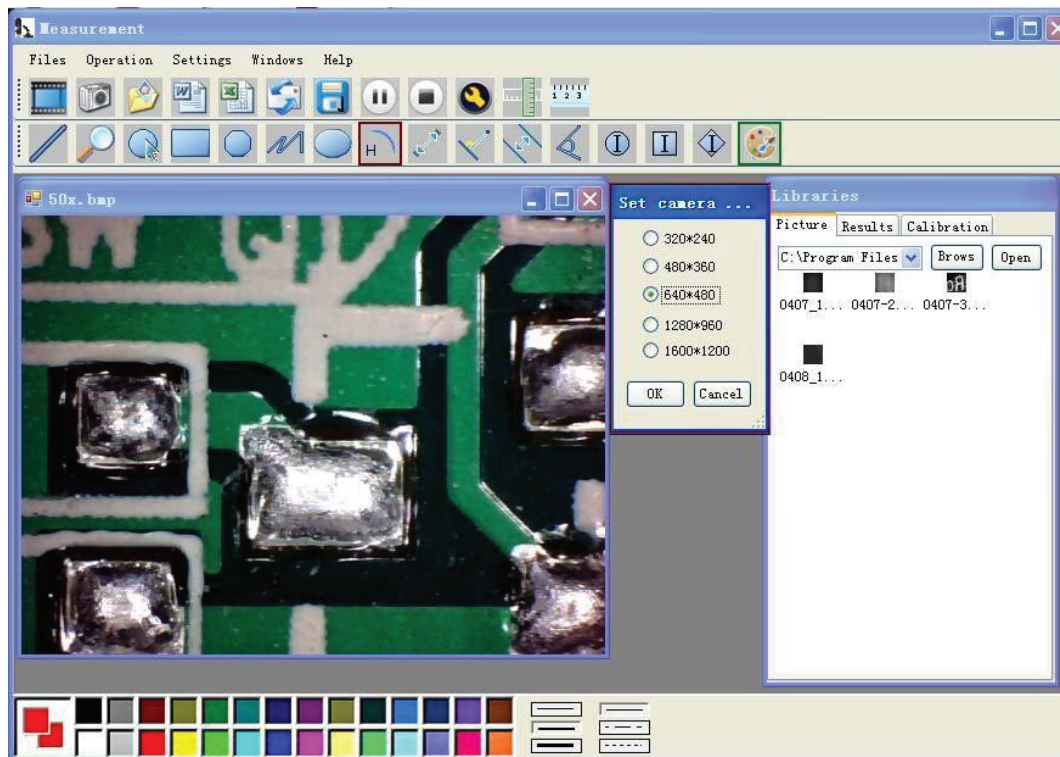
Klik op  Om de meet functie te gebruiken.

Klik op  om afbeeldingen te openen en klik op  om afbeeldingen te bewaren.

Wählen Sie die Bildauflösung von 320*240 bis 1600*1200, Standard bei VGA Mode640* 480

Klicken Sie auf  zum Einsatz der Messfunktion.

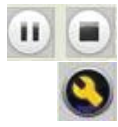
Klicken Sie auf  zum Öffnen der Bilder, und klicken Sie auf  zum Speichern der Bilder





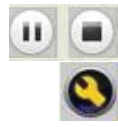
LECTURE (Pause), ARRÊT de la vidéo

Paramètres de l'image comprenant réglages d'image et effets spéciaux



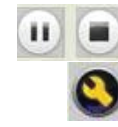
Vi deo PLAY (Pause), STOP

Image Parameter including Image setting and special effects



Vi deo PLAY (Pause), STOP

Afbeelding parameter inclusief Afbeelding instelling en special effecten.



Vi deo PLAY (Pause), STOP

Bild Parameter einschließlich Bild- und Spezialeffekten

Properties [Close]

Zoom | **Special Effect** | Video Proc Amp | Camera Control

Brightness		17	<input type="checkbox"/>
Contrast		100	<input type="checkbox"/>
Hue		0	<input type="checkbox"/>
Saturation		9	<input type="checkbox"/>
Sharpness		0	<input type="checkbox"/>
Gamma		22	<input type="checkbox"/>
White Balance			<input type="checkbox"/>
Backlight Comp		1	<input type="checkbox"/>
ColorEnable	<input type="checkbox"/>		

Default Auto

OK Cancel Apply

Loupe



Cliquez sur la Règle
ci-après



, comme indiqué

Magnifier



Click



Ruler, as followings

Vergrootglas



Klik op



lineal, als volgt

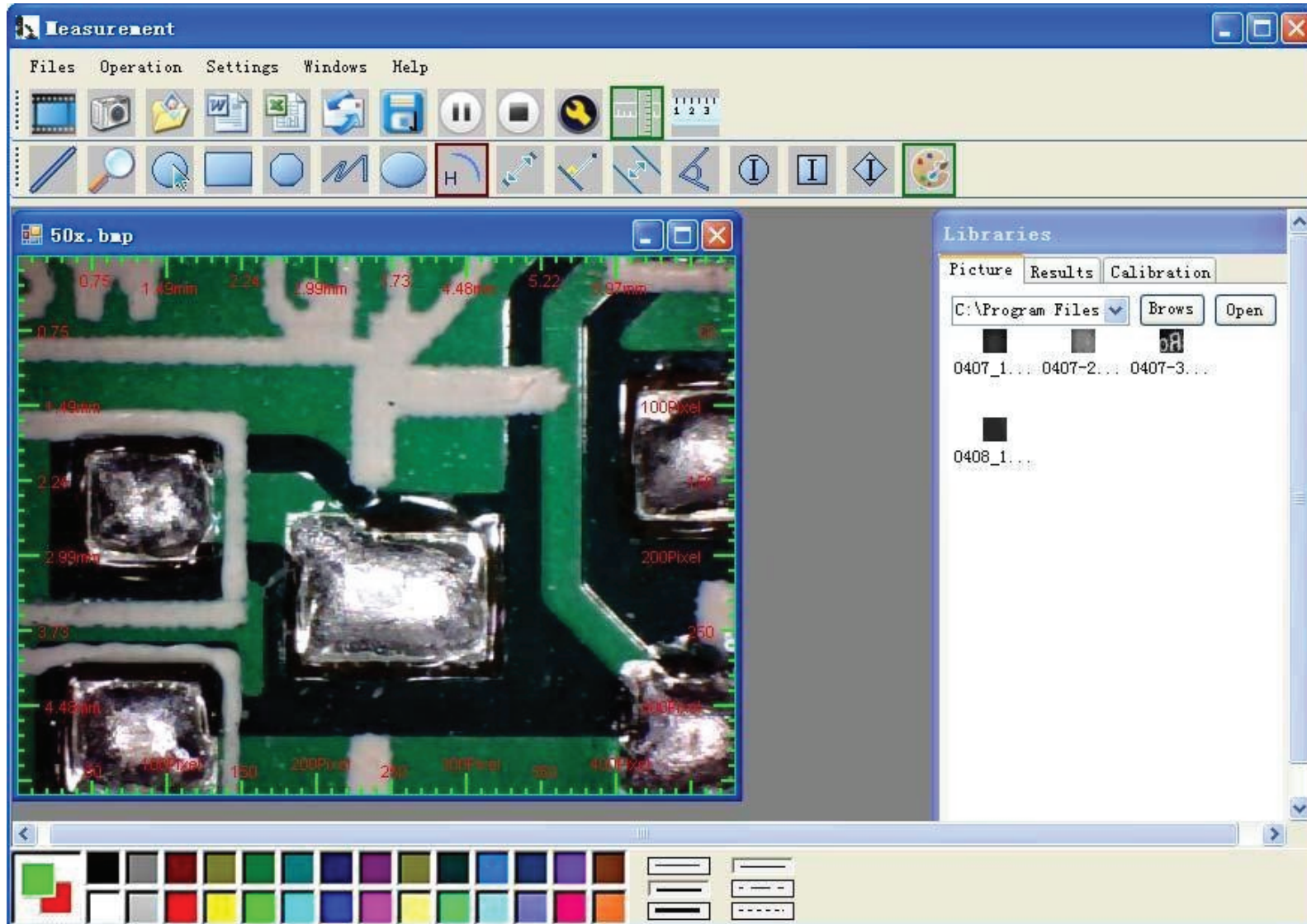
Lupe




Klicken Sie auf



das Lineal wie folgt



COMMENT CALIBRER


Cliquez  pour commencer la calibration nécessaire à assurer la précision des mesures.

De part notre expérience, les mesures peuvent être effectuées avec une précision allant aussi haut que 99%. Les écarts de mesure peuvent être dus à la déformation par l'œil humain ainsi qu'à une perte de mise au point. De l'entraînement vous aidera à obtenir de bonnes mesures.

Saisissez les données de mesure (Pixel), l'unité (Unit), et cliquez 'OK'.

Attention: Veuillez re-calibrer lorsque vous changez le taux de grossissement.

HOE DE KALIBRATIE TE DOEN


Klik op  start kalibreren om te zorgen voor bepaalde nauwkeurigheid.

Onze ervaring verteld ons dat de meting kan worden gecontroleerd op 99% precisie. Meet tolerantie kan worden veroorzaakt door menselijk oog vervorming en defocus. Meer oefening is nuttig voor metingen.

Geef de Meet data (Pixel) in op de eenheid, en klik op 'OK'

Waarschuwing: Doe kalibratie opnieuw als de vergrotingsfactor veranderd.


HOW TO DO THE CALIBRATION

Click  start calibration make sure certain accuracy. Our experience told us that measurement could be controlled at 99% high precision. Measure tolerance could be caused from human eye distortion and defocus. More practice is helpful to measurements.

Key in the Measure data (Pixel), Unit, and Click 'OK'.

Warning: Please do calibration again once Magnification Ratio changed.

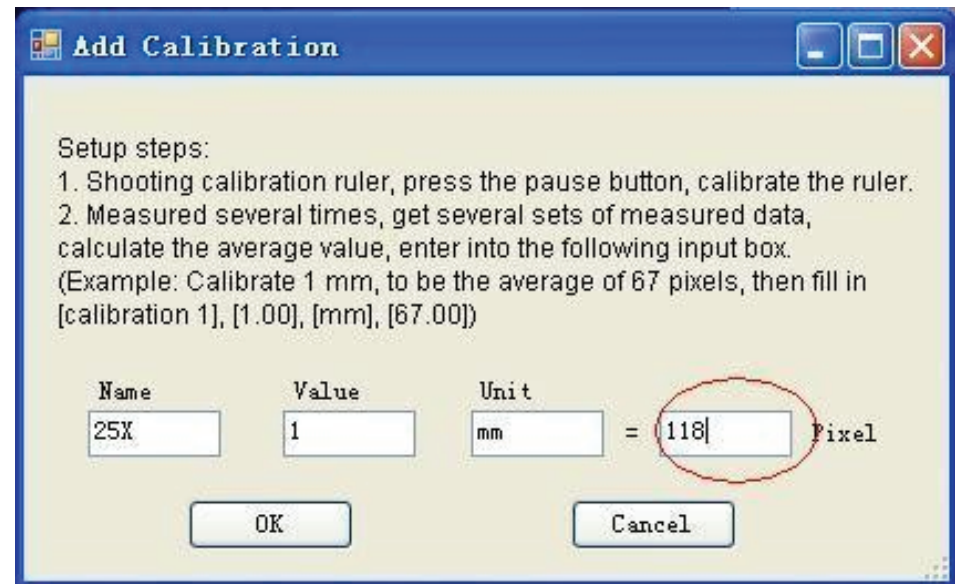
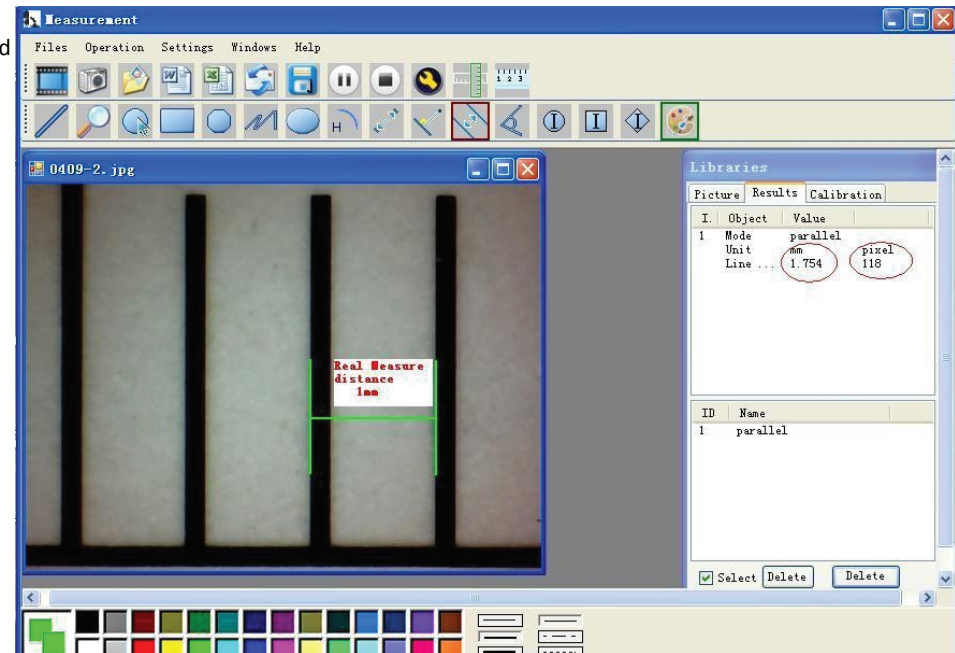
WIE MAN DIE KALIBRIERUNG DURCHFÜHRT

Klicken Sie auf  zum Starten der Kalibrierung und sichern Sie die Genauigkeit.

Unsere Erfahrung sagt uns, dass die Messung mit 99% Präzision gesteuert werden kann. Die Messtoleranz könnte durch Verzerrung und Unschärfe des menschlichen Auges verursacht werden. Mehr Praxis ist bei Messungen hilfreich.

Geben Sie die Messdaten (Pixel) und Einheit ein und klicken Sie auf "OK"

Achtung: Bitte Kalibrierung wiederholen, wenn der Abbildungsmaßstab verändert wird.



AUTRES FONCTIONS

Paramètres de couleur du caractère/chiffre affiché



OTHER FUNCTIONS

Color setting of display character



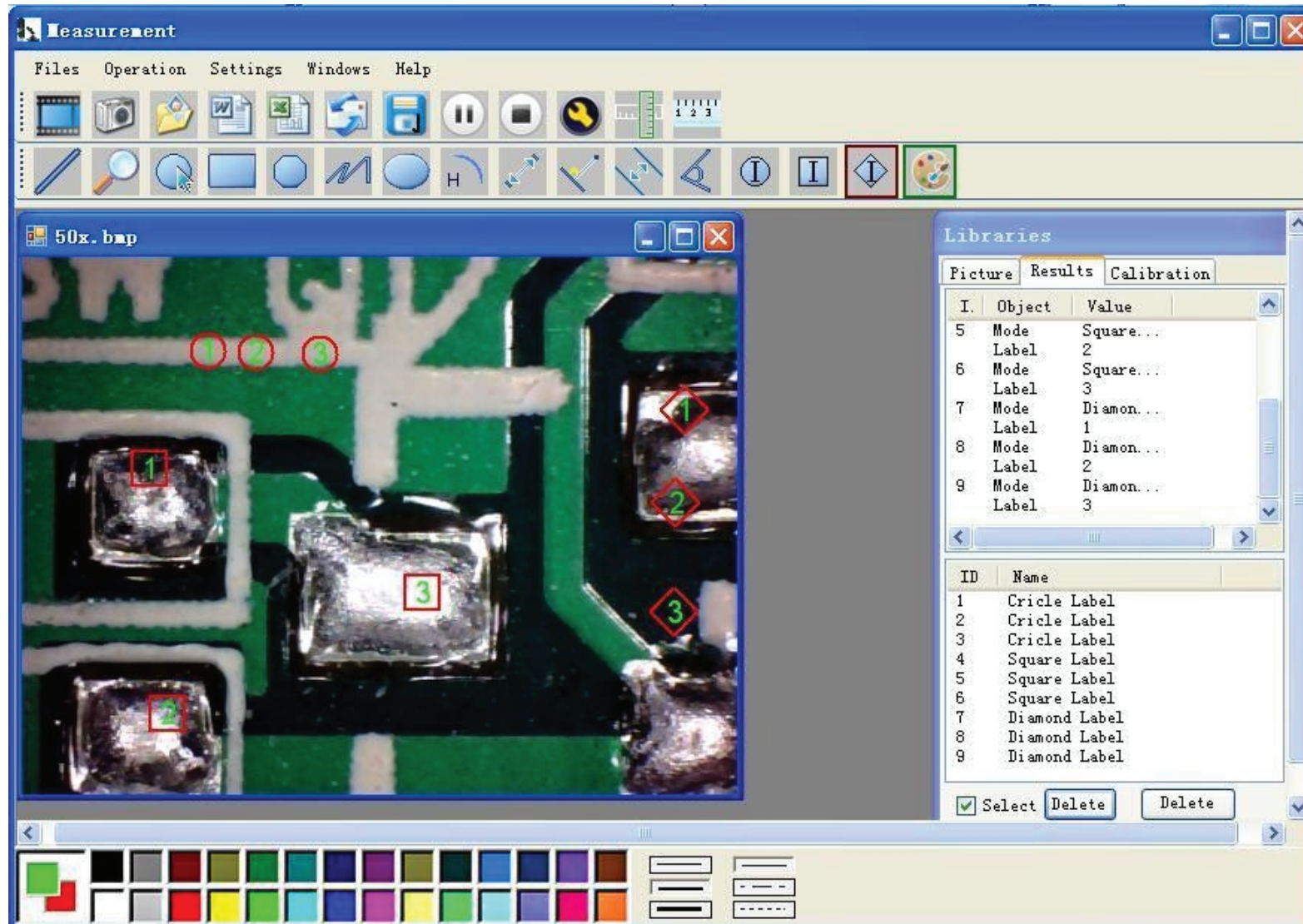
ANDERE FUNCTIES


Kleurinstelling van het weergave karakter




WEITERE FUNKTIONEN

Farbeinstellung der Anzeigeeichen



Cliquez  pour exporter dans les formats Word ou Excel.

Click  to export word or excel format.

Klik op  om te exporteren naar Word of Excel formaat.

Klicken Sie auf  zum Exportieren des WORD- oder Excel-Formats.

Exemple: Données de mesure dans un fichier Word

Example: Measure data under word file

Voorbeeld: Meet data onder Word-bestand

Beispiel: Messen Daten unter einer Word-Datei



Result output

Time: 2010-04-09 17:27

Data:

Mode	Unit	Line Length
parallel	mm	0.688
parallel	mm	非数字
parallel	mm	0.000

Angle:

Mode	Unit	Angle
Angle	Degree	129.289
Angle	Degree	128.425
Angle	Degree	135.000

Picture:



De Gauche à Droite :

From Left to right:

Van links naar rechts:

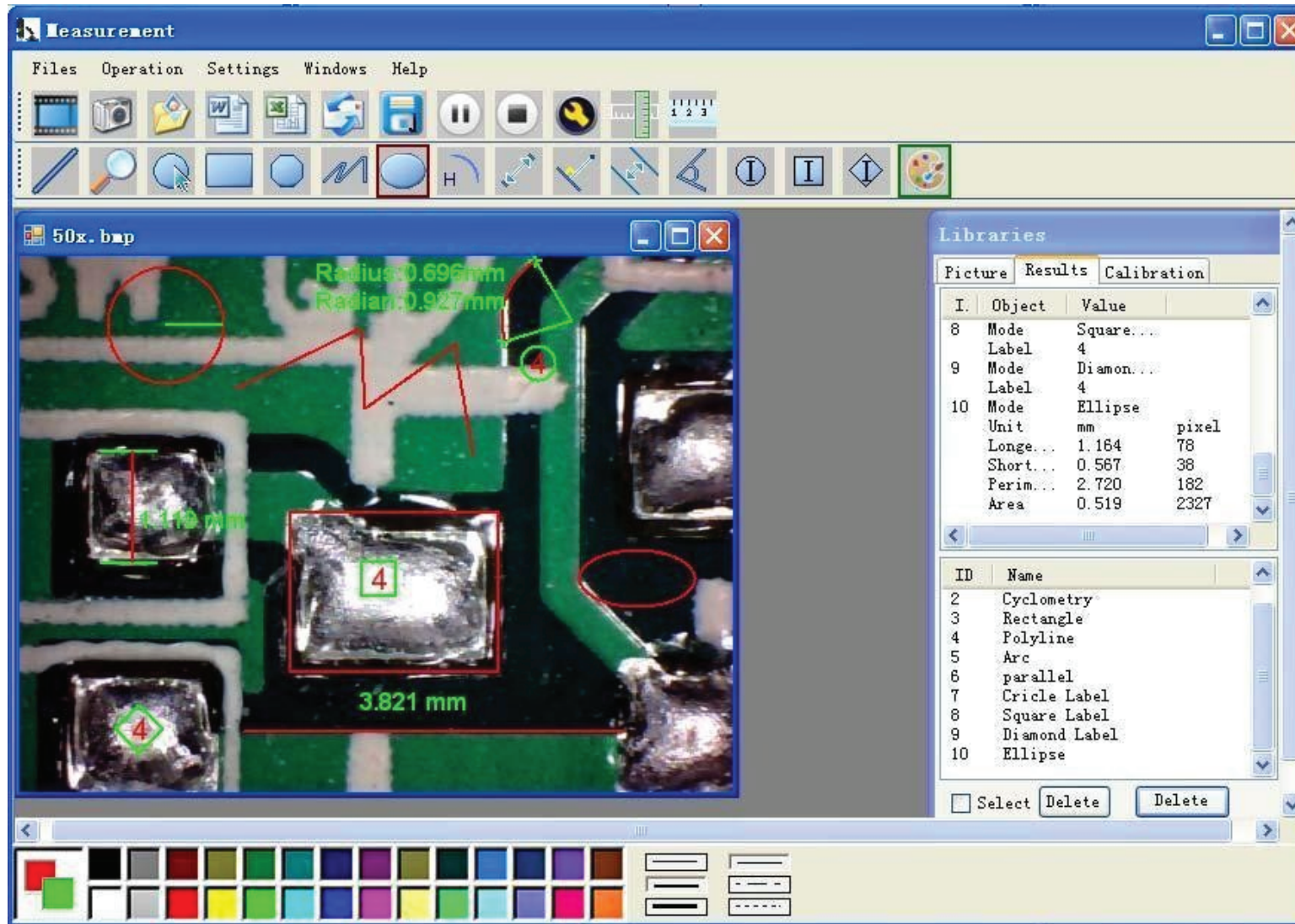
Von links nach rechts:

Ligne, Cercle, Rectangle, Polygone, Ligne Brisé, Ovale, Arc, distance entre 2 Points, distance entre un Point et une Ligne, distance entre 2 Lignes parallèles, Angle

Line, ring, Square, Polygon, Set-line Length, Oval, Arc, Point to Point distance, Point to Line distance, Parallel line, Angle

Lijn, ring, Plein, Polygon, Set-lijn Lengte, Oval, Arc, Point to Point afstand, Punt op lijn afstand, parallelle lijn, Hoek

Linie, Ring, Quadrat, Polygon, Set Linienlänge, Oval, Bogen, Abstand Punkt-zu-Punkt, Abstand Punkt zur Linie, Parallellinie, Winkel



Libraries		
Picture		
I.	Object	Value
8	Mode	Square...
	Label	4
9	Mode	Diamon...
	Label	4
10	Mode	Ellipse
	Unit	mm
	Longe...	1.164
	Short...	0.567
	Perim...	2.720
	Area	0.519

ID	Name
2	Cyclometry
3	Rectangle
4	Polyline
5	Arc
6	parallel
7	Cricle Label
8	Square Label
9	Diamond Label
10	Ellipse

Exemple 1
Mesure linéaire :

For example 1
Line measurement:

Voor voorbeeld 1
Lijn meting:

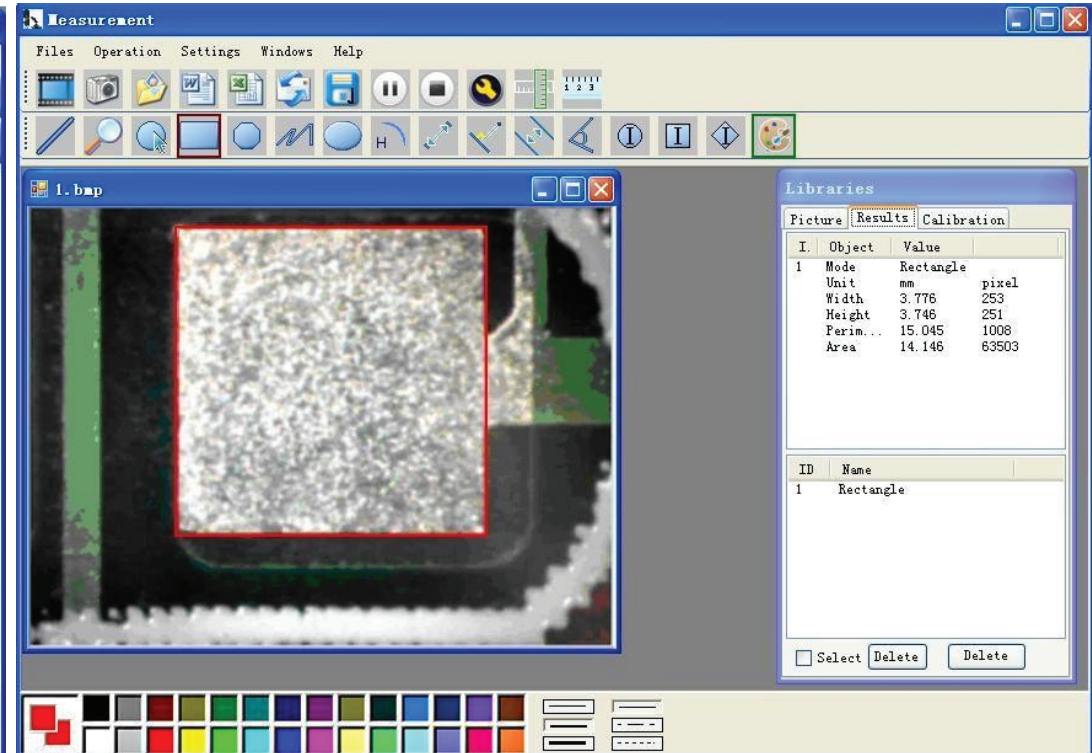
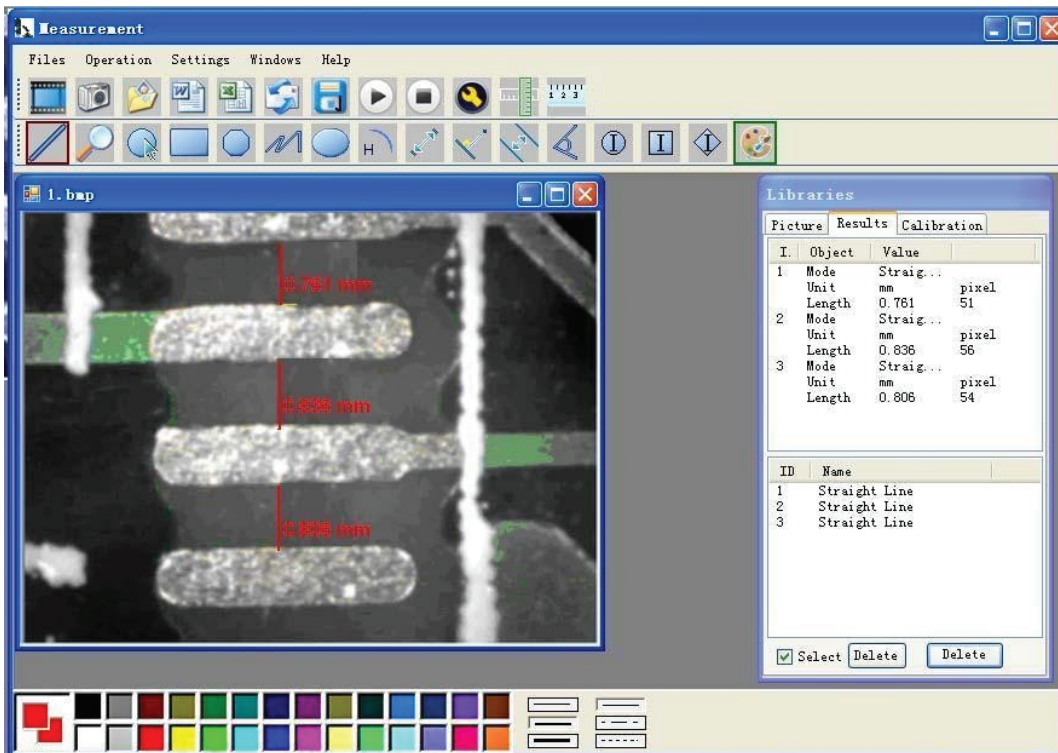
Zum Beispiel 1
Linienmessung

Exemple 2
Mesure rectangulaire :

For example 2
Rectangular measurements:

Voor voorbeeld 2
Rechthoekige metingen:

Zum Beispiel 2
Rechteck-Messungen:



Exemple 3

For example3

Voor voorbeeld 3

Zum Beispiel 3

Mesure circulaire :

Ring measurements:

Ring metingen:

Ringmessungen:

Exemple 4

For example 4

Voor voorbeeld 4

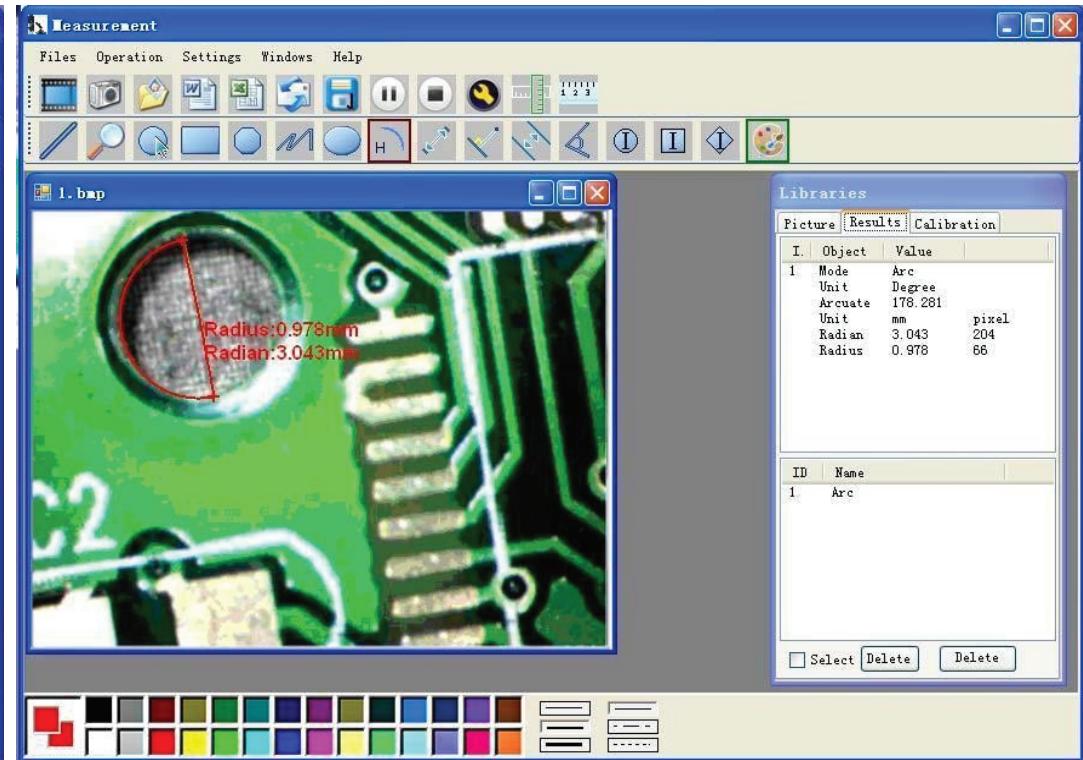
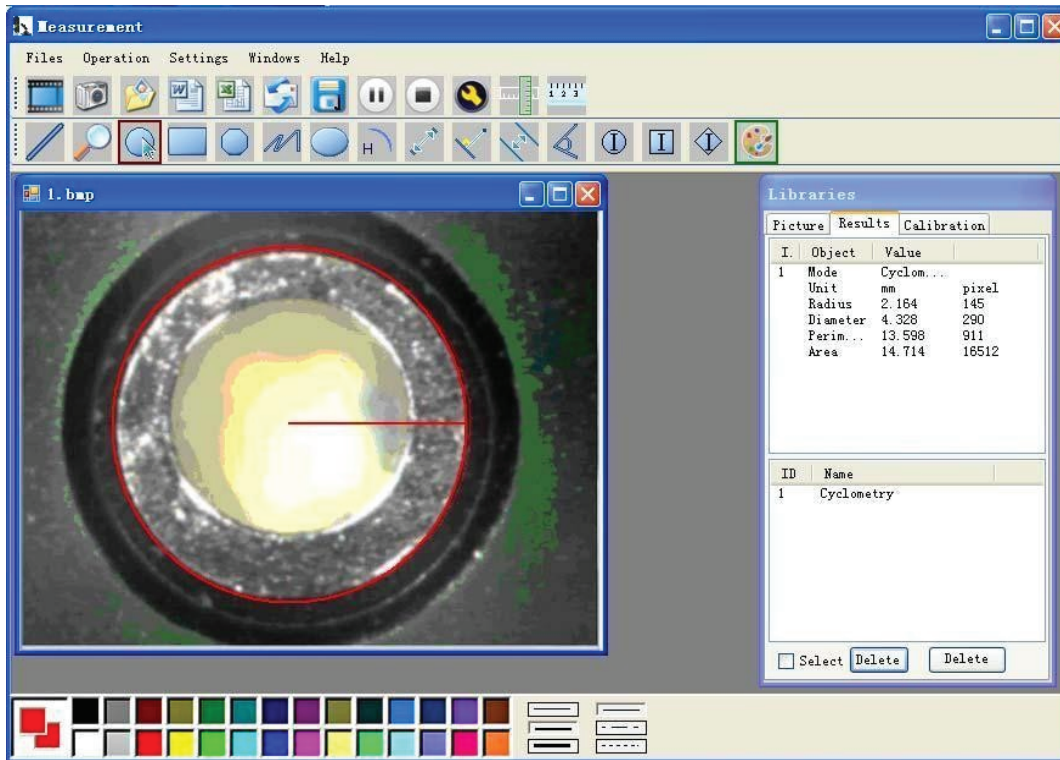
Zum Beispiel 4

Mesure d'arc :

Arc measurements:

Boog metingen:

Bogenmessungen:



UTILISER LA REGLE DE CALIBRATION MICROMETRIQUE DU MICROSCOPE

The microscope ayant des facteurs de grossissement légèrement différents, la règle de calibration micrométrique doit alors être utilisée afin de calibrer votre microscope et obtenir des mesures précises. Cela vous permettra de vous assurer que les mesures effectuées avec votre microscope auront la meilleure précision possible.

USAGE OF MICROSCOPE MICROMETER CALIBRATION RULER

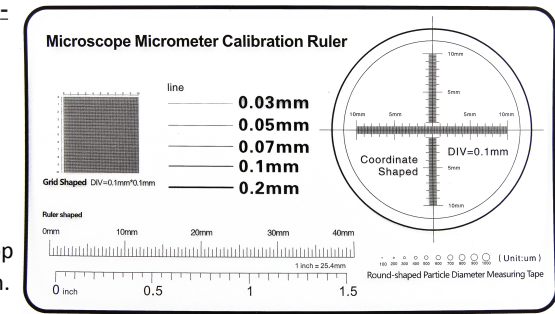
The microscope has slightly different magnification factors, the micrometer calibration ruler is used to calibrate your microscope for precise measurement. This ensures that you will be making accurate measurements with your microscope.

GEBUIK VAN MICROSCOOP MICROMETER KALIBRERING LINEAAL

De microscoop heeft iets andere vergroting factoren, de micrometer kalibratie lineaal wordt gebruikt om uw microscoop voor nauwkeurige meting te kalibreren. Dit zorgt voor het makkelijker maken van nauwkeurige metingen met de microscoop.

BEI VERWENDUNG DES MIKROSKOP- LINEALS ZUR MIKROMETERKALIBRIERUNG

Das Mikroskop hat leicht unterschiedliche Vergrößerungsfaktoren, das Lineal zur Mikrometer-Kalibrierung wird verwendet, um Ihr Mikroskop für die präzise Messung zu kalibrieren. Dies stellt sicher, dass Sie mit dem Mikroskop genaue Messungen vornehmen können.



AVERTISSEMENTS

- o Ne pas éclairer directement dans les yeux.
- o Ce microscope n'est pas un jouet. Le conserver hors de portée des enfants.
- o Conservez-le à l'abri des sources de chaleur, de la lumière du soleil, de l'humidité, de l'eau et tout autre liquide.
- o Ne pas utiliser avec des mains mouillées.
- o Ne pas faire tomber, court-circuiter, modifier ou percer.
- o Ne pas démonter le microscope numérique ou essayer de changer des pièces de son mécanisme. Cela pourrait l'endommager.
- o Ne pas toucher les lentilles avec vos doigts.
- o Si l'appareil rentre en contact avec de l'eau ou autre liquide, le débrancher du PC immédiatement.
- o Ne pas démonter ou sécher l'appareil avec un sèche-cheveux. Retourner le microscope numérique au service après-vente s'il est rentré en contact avec de l'eau ou tout autre élément.
- o Ne pas laisser cet appareil rentrer en contact avec de l'eau ou autres liquides. Si cela se produit, le débrancher du PC immédiatement.
- o Une utilisation de l'appareil en continu ou sur une période de temps prolongée peut causer un risque d'incendie ou d'électrocution.
- o Veuillez lire le Guide Utilisateur avant utilisation et rangement.
- o Afin d'éviter les risques d'électrocution, débrancher toutes les prises de courant avant de déplacer votre PC.
- o Ne pas utiliser de détergents ou autres solutions volatiles, cela endommagerai le carter du microscope et de la caméra, les surfaces peintes et les lentilles. Utiliser un doux chiffon propre et sec seulement.

WAARSCHUWINGEN

- o Geen licht direct in de ogen schijnen.
- o Dit is geen speelgoed. Weg te houden bij kinderen.
- o Houd het uit de buurt van warmtebronnen, direct zonlicht, vochtigheid, water of andere vloeistoffen.
- o Gebruik het niet met natte handen.
- o Laat het niet vallen, sluit het niet kort, niet wijzigen of doorboren.
- o Haal de digitale microscoop niet uit elkaar en vervang geen interne onderdelen, dit kan schade veroorzaken
- o Raak de lens niet aan met uw vingers.
- o In geval dat het product nat word, haal het direct uit de pc-aansluiting.
- o Niet demonteren of droog maken met een haardroger. Stuur naar centrum om te repareren als de digitale microscoop werd geraakt door een vloeistof of andere elementen.
- o Sta niet toe dat dit product in contact komt met water of andere vloeistoffen. Als er water of andere vloeistoffen in het product komen, onmiddellijk het product los koppelen van de pc.
- o Verder gebruik van het product kan leiden tot brand of een elektrische schok.
- o Lees de gebruikershandleiding aandachtig door voordat u het product gebruikt of opbergt.
- o Om elektrische schokken te voorkomen, alle elektriciteit bronnen verwijderen voordat u de PC verplaatst.
- o Gebruik geen schoonmaakmiddel of vluchtige oplossing, die schade zal toebrengen aan de cameratas, gevefde oppervlakken en lens. Gebruik alleen een zachte doek.

WARNINGS

- o Do not shine light directly into eyes.
- o This is not a toy. Keep away from children.
- o Keep it away from heat sources, direct sunlight, humidity, water or other liquids.
- o Do not use it with wet hands.
- o Do not drop, short-circuit, modify or puncture it.
- o Do not disassemble the digital Microscope or change the interior parts, it can cause damage.
- o Do not touch the lens with your fingers.
- o In case the product gets wet, leave PC connection immediately.
- o Do not disassemble or dry by hair dryer. Send to repair center if the digit microscope was effected by liquid or other elements.
- o Do not allow this product to have contact with water or other liquids. If water or other liquids enter the product interior, immediately unplug the product from PC.
- o Continued use of the product may result in fire or an electrical shock.
- o Need to read User's Manual before using and storing it.
- o To avoid electric shock, remove all electricity source before moving PC.
- o Do not use any detergent or volatile solution, which will damage the camera case, painted surfaces & lens. Only use a soft cleaning cloth.

WARNHINWEISE

- o Licht nicht direkt in die Augen blenden.
- o Das ist kein Spielzeug. Von Kindern fernhalten.
- o Halten Sie es von Wärmequellen, direkter Sonneneinstrahlung, Feuchtigkeit, Wasser oder anderen Flüssigkeiten fern.
- o Verwenden Sie es nicht mit nassen Händen.
- o Nicht fallen lassen, kurzschließen, ändern oder beschädigen.
- o Das Digitalmikroskop nicht verstellen oder die Innenteile ändern, das kann zu Schäden führen.
- o Berühren Sie das Objektiv nicht mit den Fingern.
- o Falls das Produkt nass wird, trennen Sie es sofort vom PC-Anschluss.
- o Nicht verstellen oder mit dem Haartrockner trocken. Zur Reparatur ans Kundencenter senden, wenn das Digitalmikroskop durch Flüssigkeit oder andere Elemente beschädigt wurde.
- o Vermeiden Sie bei diesem Produkt Kontakt mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten. Wenn Wasser oder andere Flüssigkeiten in den Produktinnenraum gelangen, das Produkt sofort vom PC trennen.
- o Die fortgesetzte Nutzung des Produktes kann zu einem Brand oder einem elektrischen Schlag führen.
- o Lesen Sie das Benutzerhandbuch vor der Verwendung und Speicherung.
- o Um einen Stromschlag zu vermeiden, trennen Sie das Gerät von allen Stromquellen, bevor Sie PC bewegen.
- o Verwenden Sie keine Reinigungsmittel oder flüchtigen Lösungen, die Kameratasche, lackierte Oberflächen und das Objektiv beschädigen können. Verwenden Sie nur ein weiches Reinigungstuch.



ATTENTION : Vous ne devez pas vous débarrasser de cet appareil avec vos déchets ménagers. Un système de collecte sélective pour ce type de produit est mis en place par les communes, vous devez vous renseigner auprès de votre mairie afin d'en connaître les emplacements. En effet, les produits électriques et électroniques contiennent des substances dangereuses qui ont des effets néfastes sur l'environnement ou la santé humaine et doivent être recyclés.

Ce symbole indique que les équipements électriques et électroniques font l'objet d'une collecte sélective, il représente une poubelle sur roues barrée d'une croix.

Importé par Prodis SAS, 1 rue de Rome, 93110 Rosny-sous-Bois, France/ Fabriqué en RPC

WARNING: You should not dispose of this device with your household waste. A selective collection system for this type of product is implemented by your local authorities. Please contact your local authorities to find out how and where collection takes place. These restrictions apply because electrical and electronic devices contain dangerous substances that have harmful effects on the environment or on human health and must be recycled.

This symbol indicates that electrical and electronic devices are collected selectively. The symbol shows a waste container crossed out with an X symbol.

If the power cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer, his after sales service, or a person qualified in this area in order to avoid any accidents arising.

Imported by PRODIS SAS - 1, rue de Rome F-93110 Rosny-sous-Bois



LET OP: U mag dit apparaat niet wegdoen met uw huishoudafval. Uw gemeente heeft een speciaal inzamelsysteem opgezet voor dit soort producten. Vraag op uw gemeentehuis waar zich de speciaal hiervoor bestemde containers bevinden. Elektrische en elektronische producten bevatten namelijk bestanddelen en stoffen die gevaarlijk kunnen zijn voor het milieu of voor de volksgezondheid en moeten worden gerecycleerd.

Dit pictogram geeft aan dat de elektrische en elektronische apparatuur speciaal moeten worden ingezameld. Het pictogram bestaat uit een doorgekruiste container op wielen.

Op de markt gebracht door EUROTUPS VERSAND GMBH D-40764 LANGENFELD

ACHTUNG: Dieses Gerät dürfen Sie nicht zusammen mit Ihrem Hausmüll entsorgen. Für diese Art von Produkten wird von den Gemeinden ein Getrenntsammlsystem bereitgestellt. Erkundigen Sie sich bei Ihrer Gemeindeverwaltung, um Informationen über die Standorte der Sammelstellen zu erhalten. Elektro- oder Elektronikprodukte enthalten gefährliche Substanzen, die negative Auswirkungen auf die Umwelt oder die menschliche Gesundheit haben, und müssen daher recycelt werden.

Dieses Symbol gibt an, dass die Entsorgung der Elektro- und Elektronikgeräte über ein Getrenntsammlsystem erfolgt. Es stellt eine Mülltonne mit Rädern dar, die durch ein Kreuz durchgestrichen ist.

Vermarktung durch EUROTUPS VERSAND GMBH D-40764 LANGENFELD

