



Digitales USB-Handmikroskop

Modell B006

Benutzerhandbuch

NOVEMBER 2014

©2014 Shenzhen D&F Co. Alle Rechte vorbehalten.

Gedruckt in China

Inhalt

Sicherheitshinweise	1
Einführung.....	2
Computer-Systemvoraussetzungen	2
Technische Daten.....	2
Packungsinhalt	3
Aufstellung und Benutzung	3
Fehlersuche	4
Technische Assistenz	4
Haftungsausschluss.....	5
Follow us	5
Zertifikationen	6

Sicherheitshinweise

1. Um elektrostatische Entladungen zu vermeiden, berühren Sie das Objektiv bitte nicht mit den Fingern.
2. Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu zerlegen. Öffnen Sie bitte nie die Abdeckungen, die den Benutzer vor gefährlichen Hochspannungen schützen.
3. Berühren Sie die Stecker und Trafo der Netzspannungsversorgung nie mit nassen oder feuchten Händen.
4. Reinigen Sie das Gerät nicht mit Spiritus, Alkohol oder organischen Lösungsmitteln.
5. Verwenden Sie einen Objektivpinsel oder ein weiches Tuch.
6. Berühren Sie die Objektivlinse nicht mit den Fingern.
7. Betriebstemperaturbereich: 0 °C bis 40 °C;
rel. Luftfeuchtigkeitsbereich: 45% bis 85%.
8. Falls Flüssigkeit ins Mikroskop gelangt ist, bitte sofort die Stromversorgung ausschalten und Gerät schnellstmöglich zur Reparatur einsenden. Versuchen Sie nicht, das Mikroskop mit Heißluft oder Druckluft zu trocknen.

Einführung

Wir danken Ihnen und beglückwünschen Sie zum Erwerb des digitalen Supereyes Handmikroskops. Es ist einfach zu bedienen und erschließt Ihnen die einzigartige und großartige Welt des Superkleinen. Es ist ganz einfach, Briefmarken, Münzen, Geldscheine, Pflanzen, Insekten, Steine, Edelsteine und Mineralien, Haare, Haut und Zähne, Textilgewebe und unzählig viele andere, mit dem bloßen Auge unsichtbare, Details zu erforschen und kennen zu lernen.

Vor dem ersten Gebrauch empfehlen wir, diese Anleitung aufmerksam zu lesen, um das Gerät optimal benützen zu können.

Computer-Systemvoraussetzungen

- Windows XP SP2, Win 7 oder höher, Mac OS X 10.5 oder höher, Linux
- CPU: Mindestens Pentium 233 MHz
- RAM Speicher: > 256 MB
- Anschluss-Schnittstelle: USB 2.0
- Festplattenspeicher: Mindestens 600 MB

Technische Daten

Bildsensor	0.3 Mega Pixels
Vergrößerungsfaktor	1 bis 200-fach, stufenlose Zoomeinstellung.
Objektentfernungseinstellung	0,1 mm ~ ∞
Scharfstellung	manuell
Foto-Bildauflösung	640 x 480 pxs
Fotodateiformat	JPEG, BMP
Videobildauflösung	640 × 480 pxs
Videodateiformat	Windows Media Video (WMV), Aufzeichnungsdauer 11 Stunden maximal
Videobildfrequenz	maximal 30 Bilder/s.
Objektbeleuchtung	LED (Helligkeits-Einstellrad)
Ausgangsschnittstelle	USB 2.0
Stromversorgung	Batterie
Supereyes Software Kompatibilität	Windows XP SP2, Win 7 oder höher, Mac OS × 10.5 oder höher, Linux
Bildschirmtexte	Deutsch, Englisch, Französisch, Japanisch, Chinesisch
Weitere Softwarefunktionen:	Messeinrichtung, Gerätekalibrierung
Mikroskop-Abmessungen	11 mm [∅] × 126 mm

Packungsinhalt

1. Digital-Handmikroskop
2. Supereyes Software: PC-Treiber und Betriebsanleitung auf CD.
3. Sonderausstattungen (Optionen)
Leichtstativ (passend für die meisten Modelle)
4. Höhenverstellbarer Metallständer (Optionen)
5. Gesundheitsfürsorgekit (Optionen)

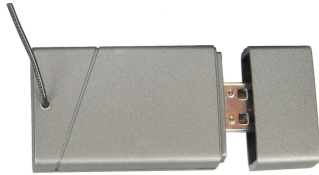
Aufstellung und Benutzung

1. Laden Sie den Akku für 6 Stunden.



Figur 1 Ladegerät-Set

2. Nach dem Laden, stecken Receiver in den PC.



Figur 1 USB-Empfänger



Figur 2 Ladung Port

3. Installieren den Treiber.
Legen Sie die Supereyes CD ins CD-ROM Laufwerk (sollte auf dem Laptop kein Laufwerk vorhanden oder die CD nicht lauffähig sein, laden Sie das Programm bitte direkt von unserer Website herunter: **www.supereyes.cc**).
4. Installieren Sie das Supereyes-Programm.
Zur Software-Installation klicken Sie auf der CD die Datei < Supereyes 3.3w.exe >.
5. Das zu bevorzugende Programm ist natürlich die Supereyes Software.
Studieren Sie dazu bitte die Supereyes Bedienungsanleitung.
6. (Optionen) Falls erforderlich, befestigen Sie das Mikroskop im Stativ-Clip (für präzisere Einstellungen empfiehlt sich der höhenverstellbare Metallständer) und richten das Mikroskopobjektiv auf das zu untersuchende Objekt.
7. Stellen Sie den Abstand des vorderen Objektivrands vom Objekt passend ein und dann die Entfernungseinstellung bis ein scharfes Bild entsteht.

8. Die die Helligkeit der eingebauten Objektbeleuchtung wird modellabhängig mit einer Taste oder einem Rädchen reguliert.

Fehlersuche

	Unschärfes Bild	mögliche Ursachen	Abhilfe
1	weißer Bildschirm	LED ist geschlossen; Keine Ansicht; Ungeeignete Vorlagen; Falscher Anschluss am PC.	LED Beleuchtung öffnen; Ansicht öffnen; Geeignete Vorlage wählen USB Stecker abziehen und wieder einstecken.
2	Unschärfes Bild, Verfärbung, zu langsame Anzeige	Schmutz auf dem Objektiv; Keine Scharfeinstellung vorgenommen; Falscher Anschluss am PC; zu viele offene Programme zu wenig RAM Speicher;	Objektiv mit Linsenreinigungspapier säubern; Schärfe richtig einstellen; USB Stecker abziehen und wieder einstecken; Mehr RAM Speicher vorsehen;
3	Verzerrtes Bild	Falscher Anschluss am PC; Störung im Mikroskop	USB Stecker abziehen und wieder einstecken; Reparieren lassen.
4	Wackelndes Bild (Mikroskop mit drahtloser Übertragung)	Unrichtige Frequenz	Passende Übertragungsfrequenz einstellen.
5	PC erkennt den Mikroskopanschluss nicht	Falscher Anschluss am PC; Störung im Mikroskop	USB Stecker abziehen und wieder einstecken; Reparieren lassen.

Technische Assistenz

Besuchen Sie die Supereyes Website www.supereyes.cc

Hier finden Sie Lösungen für häufige Probleme und Video-Lernhilfen. Von der Technik-Assistenz Website können Sie auch Treiber und Unterlagen herunterladen. Wenn Sie trotzdem keine Lösung für Ihr Problem finden, senden Sie uns bitte eine E-Mail an ***help@supereyes.cc***.

Haftungsausschluss

Hersteller und Vertreiber des Produkts übernehmen keine die Verantwortung für direkte oder indirekte Schäden, die durch unsachgemäße Anwendung dieses Produkts entstehen können.

Der Inhalt dieser Bedienungsanleitung bezieht sich auf die derzeitige Produktspezifikation. Der Hersteller D&F Corp. übernimmt keine Verantwortung für die Übereinstimmung des Produkts mit der Spezifikation und behält sich Verbesserungen oder Änderungen ohne Vorankündigung vor. D&F Corp. ist nicht verpflichtet, den Inhalt dieser Benutzeranleitung ständig zu aktualisieren.



Folgen Sie uns

Facebook: <http://www.facebook.com/pages/Supereyes/127271414107804>

Twitter: <https://twitter.com/SupereyesWorld>