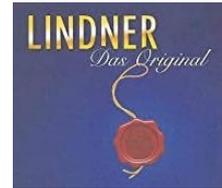
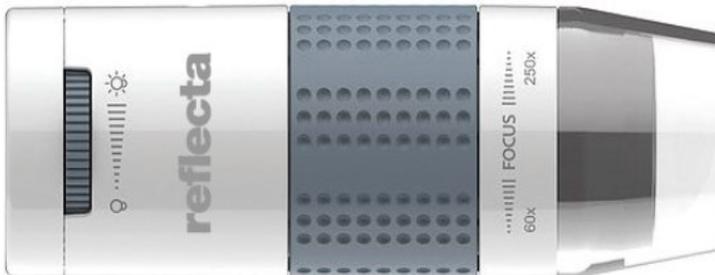


Digitales Mikroskop mit LED, manuell

LI-S66144



reflecta



Spezifikation

Anschlussart USB 2.0

Effektive Vergrößerungen (auf einem 17"-Bildschirm) 60x, 250x

Effektive Anzeigefläche 5,6 x 4,2 mm (60x), 1,4 x 1,1 mm (250x),

Beleuchtung Vier LED-Leuchten

Spannungsversorgung 5V 250mA (über USB)

CMOS-Sensor

Maximale Auflösung Snapshot 1600 x 1200 Pixel (UXGA)

Maximale Videoaufnahmeauflösung 640 x 480 Pixel (VGA)

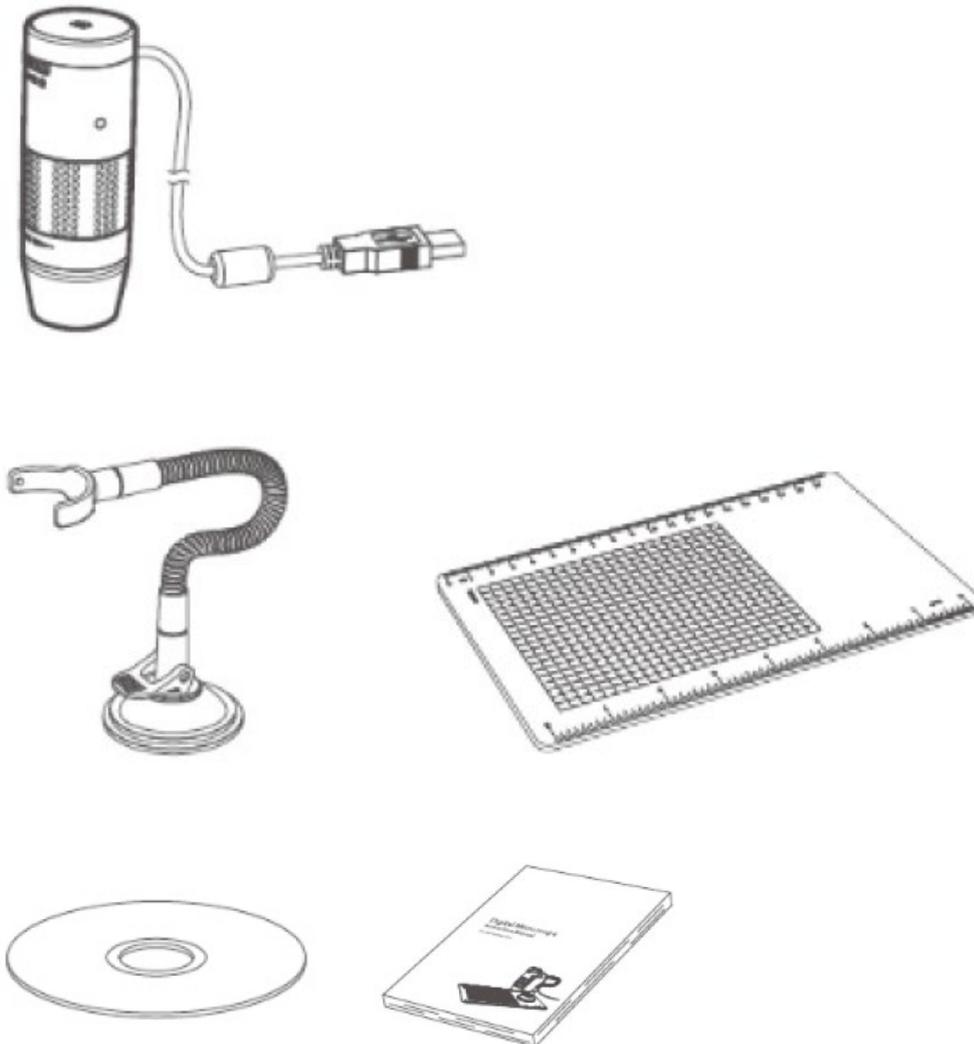
Abmessungen Φ 30 x 86 mm Gewicht 207 Gramm

Nettogewicht des Produkts: 250 g

Inhaltsübersicht

1. Spezifikationen
2. Inhaltsübersicht
3. Inhalt der Verpackung
Tipps und Warnungen
4. Funktionen und Teile
Montage
5. Software-Installation XPLOVIEUW Windows
Software-Installation XPLOVIEUW MAC OS
6. Software einstellen
Schwerpunkt
7. Vergrößerung 60x
8. Vergrößerung 250x
9. Beleuchtung
10. Aufnahme
Icons und Erklärungen
11. Vollbildanzeige
Drehen/Spiegeln des Bildes
12. Systemeinstellungen
Keine Bildanzeige
Timer-Aufnahme
13. Videoaufzeichnung
Einstellung des Speicherorts
Sprache
Erweiterte Einstellungen Windows
14. Erweiterte Einstellungen MAC OS

Inhalt

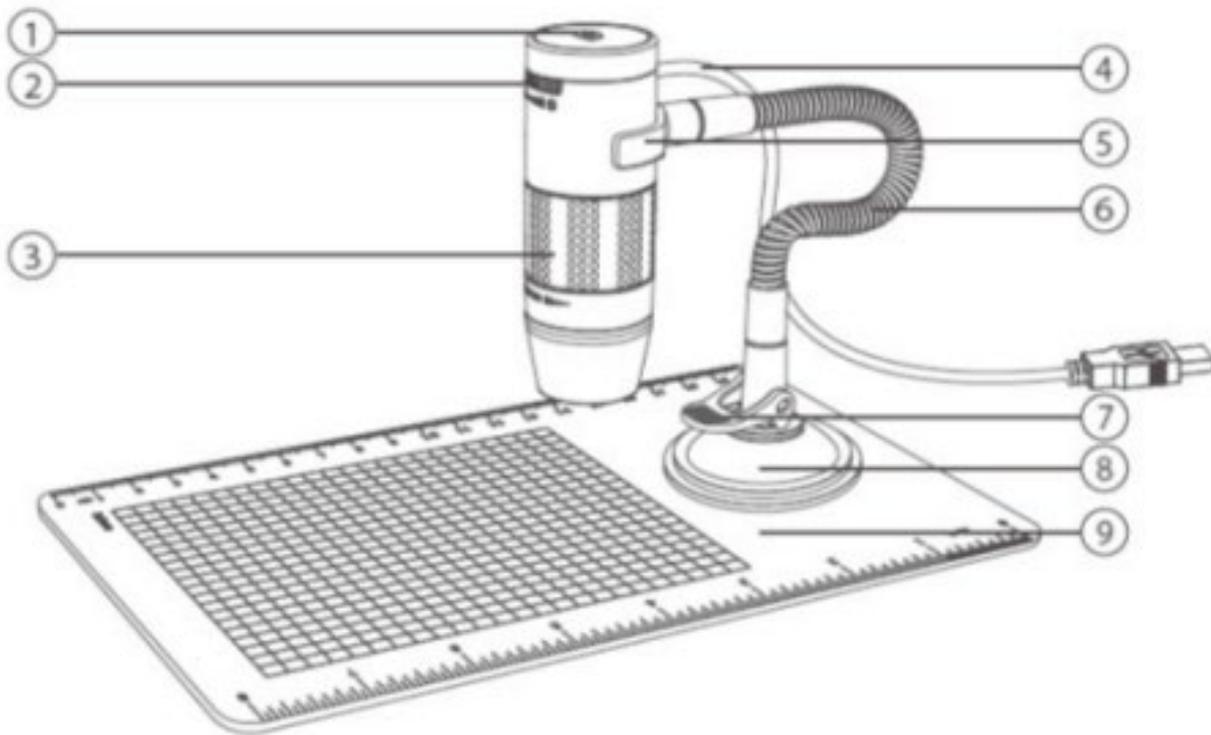


USB-Mikroskop
Halterung mit Saugnapf
Gerasterte Fußplatte
Installations-CD
Anweisungen für den Gebrauch

Tipps und Warnungen

1. Verwenden Sie das LCD-Digitalmikroskop nicht in Umgebungen, in denen derartige Geräte verboten sind, da eine unsachgemäße Verwendung zu schweren Unfällen führen kann.
2. Schützen Sie das LCD-Digitalmikroskop vor Wasser und anderen Flüssigkeiten. Verwenden Sie das LCD-Digitalmikroskop nicht mit nassen Händen. Verwenden Sie das LCD-Digitalmikroskop niemals im Regen oder Schnee. Feuchtigkeit kann zu Bränden und Stromschlägen führen. Wenn Sie Rauch oder Geruch aus dem LCD-Digitalmikroskop kommen sehen, schalten Sie es sofort aus. Schalten Sie es sofort aus.
3. Das LCD-Digitalmikroskop kann während des Gebrauchs leicht warm werden. Dies ist keine Fehlfunktion.
4. Wischen Sie das LCD-Digitalmikroskop mit einem weichen, trockenen Tuch ab.

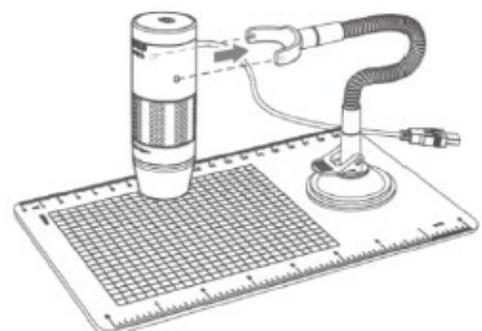
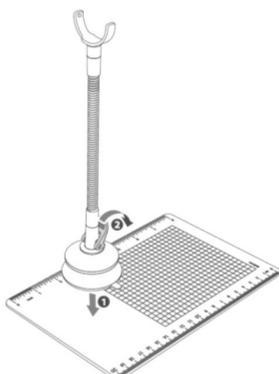
Funktion - Komponenten



1. Schaltfläche "Aufnehmen"
2. Taste für die Lichtintensität
3. Schwerpunkt
4. USB-Anschlusskabel
5. Halterung
6. Flexible Unterstützung
7. Verriegelungshebel
8. Beobachtungsplatte

Montage

Montieren Sie das Mikroskop mit Sockel auf die Grundplatte



Software-Installation XPLOVIEUW Windows

- Legen Sie die mitgelieferte CD in das CD-ROM-Laufwerk des Computers ein.
 - Doppelklicken Sie auf das Symbol xploview v3.2.xx.exe < > auf der CD.
- Folgen Sie dem xploview Installationsassistenten, um die Anwendungssoftware für das Digitalmikroskop zu installieren.

Softwareinstallation XPLOVIEUW MAC OS

- Legen Sie die mitgelieferte CD in das CD-ROM-Laufwerk des Computers ein.
 - Doppelklicken Sie auf das Symbol xploview v3.2.xx.dmg < > auf der CD.
- Ziehen Sie das Symbol xploview < > in den Anwendungsordner.
- Das Digitalmikroskop ist ein kostenloses Treiberprodukt, es kann direkt nach dem Anschluss an einen Computer mit einem Betriebssystem über Win2000 Version verwendet werden.

Software einstellen

Schließen Sie das Gerät über das mitgelieferte USB-Kabel an den Computer an.

Starten der xploview Software Auf einem Windows-basierten PC

Die xploview Software kann durch einen Doppelklick auf das < > Symbol auf dem Desktop oder über das Startmenü gestartet werden.

Mac OS-basierter PC Die xploview-Software kann durch einen Doppelklick auf das Symbol < > im Ordner Programme gestartet werden.

Kommentar

Wenn das Gerät zum ersten Mal an den Computer angeschlossen wird, installiert Windows oder Mac OS automatisch einen Treiber. Dieser Vorgang kann einige Minuten dauern. Jedes Mal, wenn die xploview Software gestartet wird, wird das Gerät automatisch hochgefahren. Andernfalls kann das Gerät im Abschnitt "Geräteeinstellungen" des Menüs "Systemeinstellungen" ausgewählt werden. Es ist normal, dass die LED blinkt, wenn das Gerät angeschlossen ist. Wenn xploview ausgeführt wird, schaltet sich die LID automatisch wieder ein.



Schwerpunkt



Drehen Sie den Fokusring so weit wie möglich nach rechts.

Vergrößerung 60x

Halten Sie das Mikroskop direkt über ein Objekt. Drehen Sie den Fokussierknopf (3) von der Präparationsstellung aus gegen den Uhrzeigersinn, bis der erste Brennpunkt erreicht ist, bei dem das Bild scharf und klar ist. Die 60-fache Vergrößerung kann auf einem Monitor betrachtet werden.



Vergrößerung 250x

Ab der 60-fachen Vergrößerung drehen Sie den Fokussierknopf (3) weiter gegen den Uhrzeigersinn, bis der zweite Brennpunkt erreicht ist, bei dem das Bild scharf und klar ist. Die 250-fache Vergrößerung kann auf einem Monitor betrachtet werden.

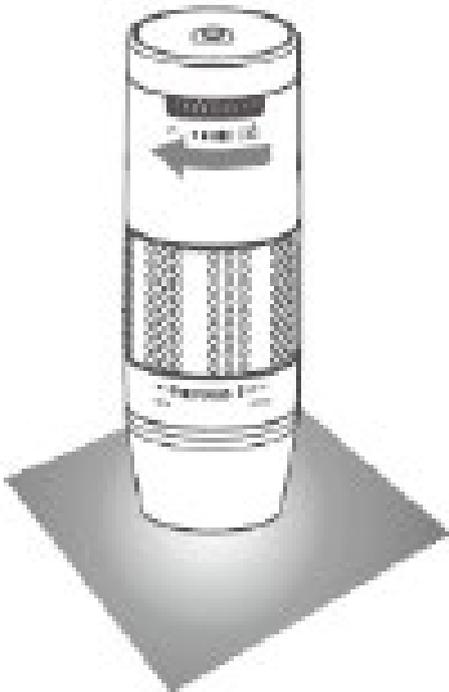


Beleuchtung

Um die LED-Lichtintensität einzustellen, drehen Sie den Knopf (2) im Uhrzeigersinn, um Ihre Lichtintensität zu erhöhen.

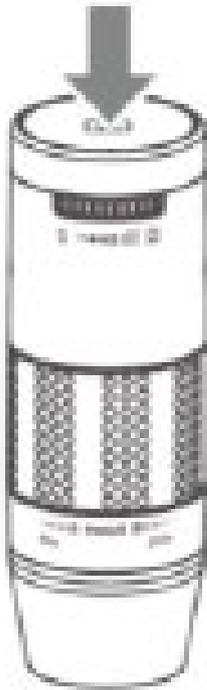


Drehen Sie den Knopf (2) nach links, um die Lichtintensität zu verringern.



Aufnahme

Die Aufnahmetaste (1) ist berührungsempfindlich. Tippen Sie auf die Aufnahmetaste an der Oberseite des Geräts, um aufzunehmen.



Icons und Erklärungen



Öffnen Sie das Menü System Einstellungen



Machen Sie einen (Schnapp-)Schuss vom Bildschirm.



Zum Stoppen und Starten von zeitgesteuerten (Intervall-) Aufnahmen.



So starten und stoppen Sie die Videoaufzeichnung



Software-Informationen.



Beenden Sie die Software.

Vollbildanzeige

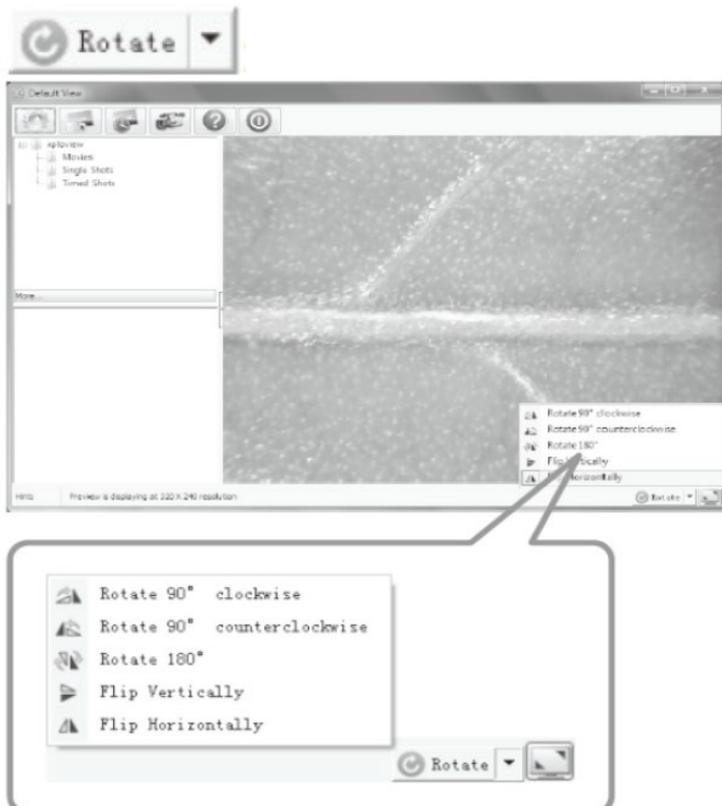
Um den Vollbildmodus zu aktivieren, klicken Sie in der Software auf das Symbol unten rechts auf dem Bildschirm



Um den Vollbildmodus wieder zu verlassen, doppelklicken Sie auf den Bildschirm oder drücken Sie die Esc-Taste auf dem Tastatur.

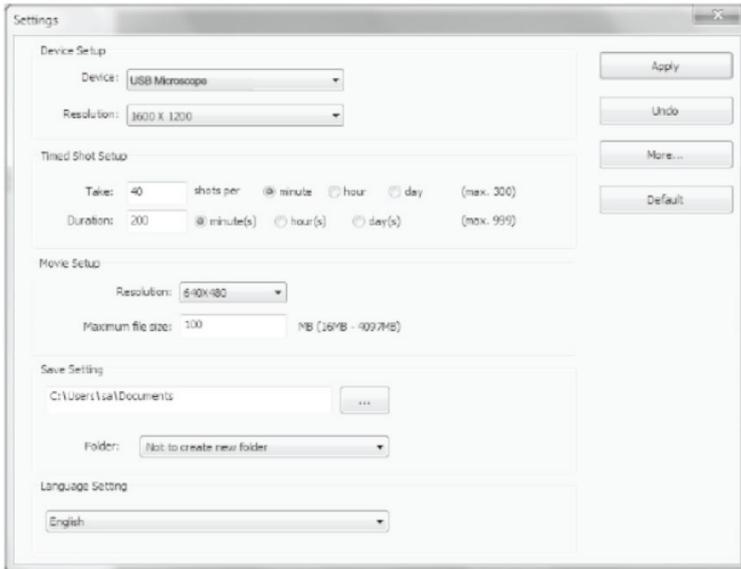
Drehen/Spiegeln des Bildes

Um den Dreh-/Spiegelmodus zu aktivieren, klicken Sie in der Software auf das Symbol unten rechts auf dem Bildschirm



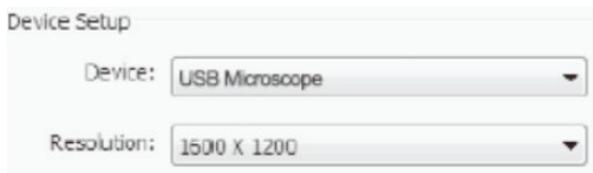
Systemeinstellungen

Beim ersten Start der xploview Software werden die Standardeinstellungen geladen. Sie können diese Einstellungen manuell im Menü Einstellungen ändern



Keine Bildanzeige

Wenn das vom Mikroskop erzeugte Bild nicht standardmäßig angezeigt wird, können Sie es ändern, indem Sie es im Dropdown-Menü Geräteeinstellungen > Auflösung auswählen.



Timer-Aufnahme

Die Häufigkeit und Dauer der automatischen Bildaufnahme kann über das unten stehende Menü eingestellt werden.



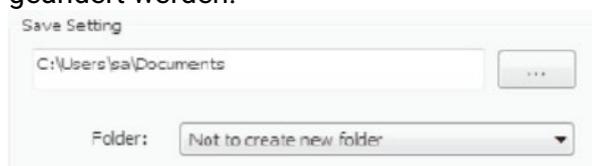
Videoaufzeichnung

Die Auflösung der Videoaufnahmen, die Sie machen, kann im Menü Auflösung eingestellt werden. Sie können auch die maximale Dateigröße der einzelnen Videos einstellen.



Einstellungen zum Speicherort

Der Standardspeicherort für aufgezeichnete Fotos (Bilder) und Videos kann im unten stehenden Menü geändert werden.



Sprache

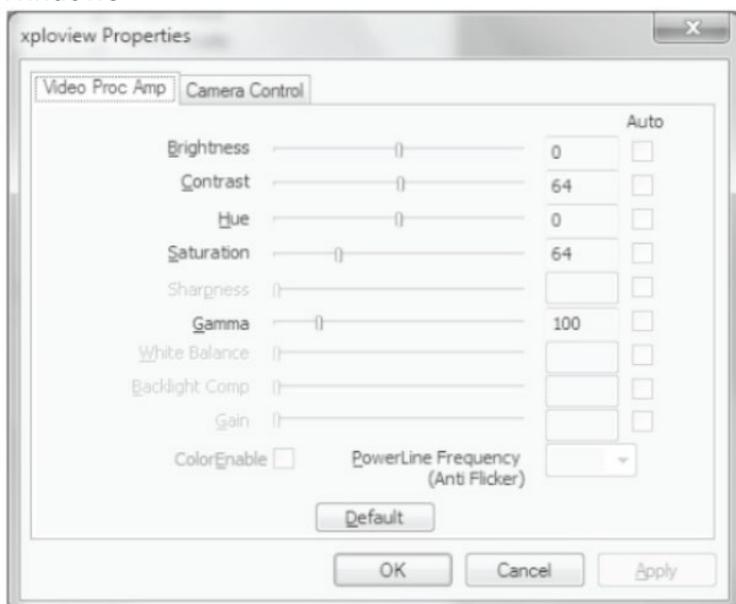
Die Sprache der xpliview Software kann über das untenstehende Menü geändert werden.



Erweiterte Einstellungen Windows

Durch Klicken auf Mehr.... Auf der rechten Seite des Menüs Systemeinstellungen können Sie alle Bildeinstellungen manuell anpassen.

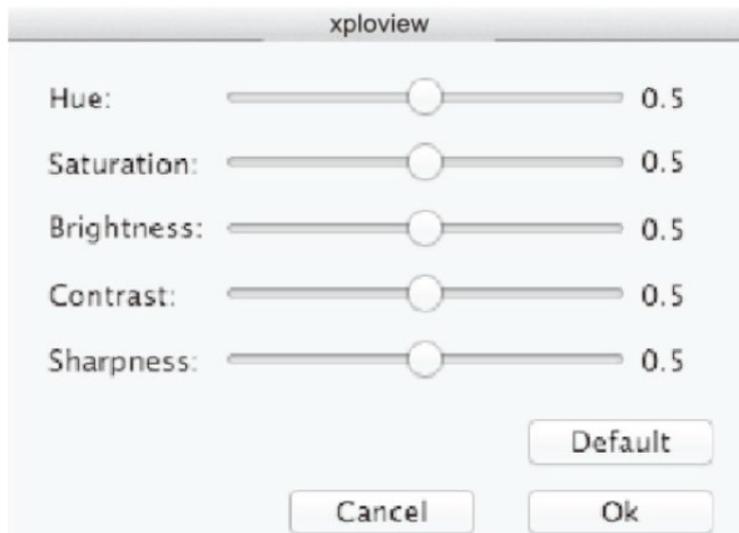
Windows



Erweiterte Einstellungen Mac OS

Durch Klicken auf Mehr... Auf der rechten Seite des Menüs Systemeinstellungen können Sie alle Bildeinstellungen manuell anpassen.

Mac OS



Ihr Lieferant



Stamps 4 Everyone

www.stamps4everyone.com - www.safe-nederland.com