CARSON®

Zorb™

Digitalmikroskop



MM-500

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen zOrb! Um eine optimale Leistung zu erzielen, befolgen Sie bitte die Anweisungen zur richtigen Verwendung und Pflege.

PRODUKTSPEZIFIKATION

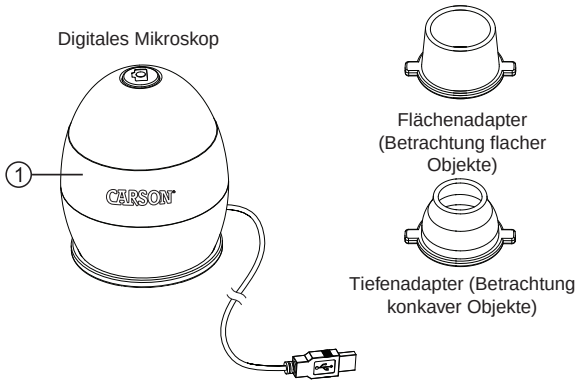
Auflösung:	1600 x 1200 Bildpunkte	Abmessungen:	4,57 x 4,57 x 6,10 cm
Gewicht:	86,18 g	Zubehör:	2 Betrachtungsadapter

OPTISCHE SPEZIFIKATION

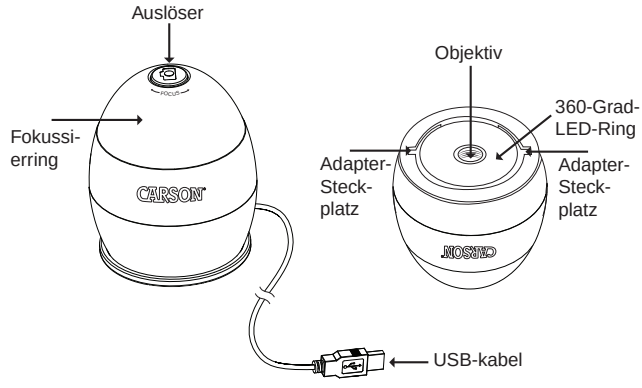
Effektive Vergrößerung*:	Bildsensor-Format:	Bildauflösung:	Stromversorgung:
61x @ 24" Bildschirm	2.0M Pixel UXGA CMOS	1600 x 1200 Bildpunkte (UXGA)	5V DC 250mA | USB 2.0/3.0
68x @ 27" Bildschirm			
81x @ 32" Bildschirm			

*Bitte beachten Sie, dass die effektive Vergrößerung eine Kombination aus dem optischen System und der leistungsstarken digitalen Vergrößerung, basierend auf den oben genannten Bildschirmgrößen.

PACKUNGSINHALT

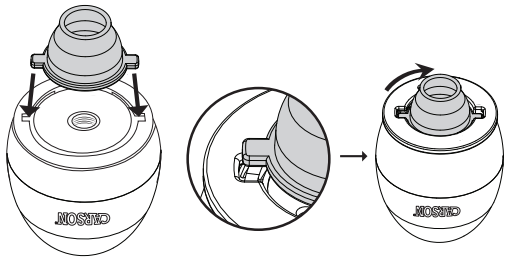


PRODUKTÜBERSICHT



ANBRINGEN DES ADAPTERS AM MIKROSKOP

Um die Bilder klar und deutlich zu sehen, verwenden Sie einen der mitgelieferten Adapter. Setzen Sie einen der Adapter in den Adapterschlitz unter dem Hauptgehäuse ein. Verriegeln Sie den Adapter durch Drehen im Uhrzeigersinn.



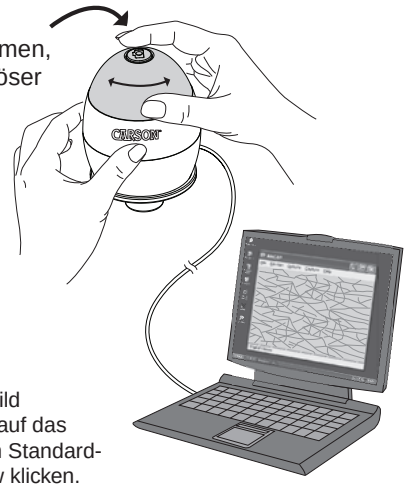
DOWNLOAD UND ANSCHLIESSEN DES GERÄTS

- Gehen Sie auf www.carson.com/de/produkt-support/softwarede/ um die neueste Xploview Software und Installationsanleitung für Ihr Betriebssystem herunterzuladen.
- Schließen Sie das Gerät über das beiliegende USB-Kabel an einen Computer an. Die LED-Leuchte leuchtet auf und zeigt damit an, dass das Gerät eingeschaltet ist.
- Wenn das Gerät zum ersten Mal an den Computer angeschlossen wird, wird automatisch ein Treiber von Windows oder Mac OS installiert.

FOKUSSIEREN

Drehen Sie den Fokussierring im oder gegen den Uhrzeigersinn, bis das auf dem Monitor angezeigte Bild klar und scharf ist.

Um ein Bild aufzunehmen, drücken Sie den Auslöser auf der Oberseite des zOrb.



*Sie können auch ein Bild aufnehmen, indem Sie auf das Kamerasymbol auf dem Standardbildschirm von Xploview klicken.

VERWENDUNG DER XPLOVIEW SOFTWARE

	Klicken Sie, um das Xploview-Einstellungsmenü zu öffnen (siehe nächster Abschnitt)
	Klicken Sie, um ein Bild aufzunehmen
	Klicken Sie, um die zeitgesteuerte Aufnahmefunktion zu starten/stoppen. Wenn diese Funktion aktiviert ist, werden die Bilder in regelmäßigen Abständen aufgenommen.
	Klicken Sie auf , um die Videoaufzeichnung zu starten und zu stoppen.
	Klicken Sie hier, um die Copyright- und Versionsinformationen der Anwendungssoftware anzuzeigen
	Klicken Sie, um die Xploview Software zu schließen
	Klicken Sie hier, um das Bild im Vollbildmodus zu betrachten. Die Schaltfläche befindet sich in der unteren rechten Ecke des Bildschirms. Drücken Sie "esc", um den Modus zu verlassen

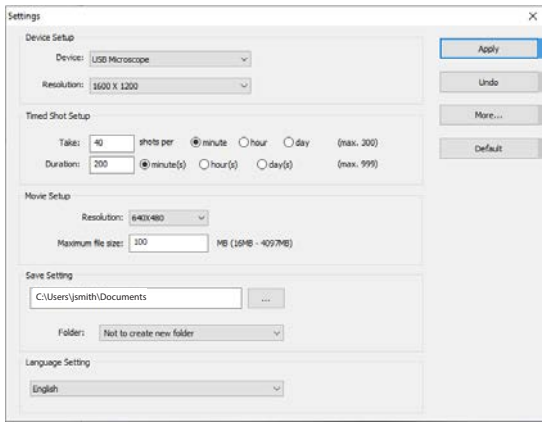
XPLOVIEW EINSTELLUNGSMENÜ FÜR WINDOWS

Beim ersten Start der Xploview Software wird die Standardeinstellung geladen. Sie können diese Einstellungen manuell im Systemeinstellungsmenü ändern. Klicken Sie unbedingt auf "Übernehmen", um die Änderungen zu speichern.

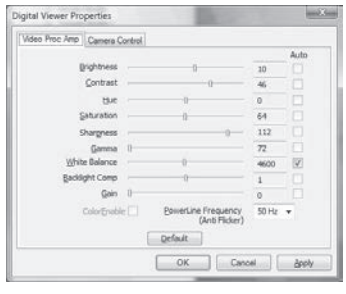
- **Gerät einrichten:** Wenn das vom Digitalmikroskop aufgenommene Bild nicht standardmäßig angezeigt wurde, können Sie dies ändern, indem Sie es im Dropdown-Menü "Gerät" auswählen. Die Auflösung der aufgenommenen Bilder kann über das Dropdown-Menü "Auflösung" geändert werden.
- **Einstellung für zeitgesteuerte Aufnahmen:** Unter dieser Option können Sie die Häufigkeit und die Dauer der automatisch aufgenommenen Bilder einstellen.
- **Video-Einstellungen:** Die Auflösung der aufgenommenen Videos kann über das Dropdown-Menü "Auflösung" geändert werden. Sie können auch eine maximale Dateigröße für jedes Video festlegen.
- **Speichereinstellungen:** Der Standardspeicherort für aufgenommene Bilder oder Videos kann unter dieser Option geändert werden.
- **Spracheinstellungen:** Die Sprache der Xploview Software kann unter dieser Option geändert werden.
- **Schaltfläche "Mehr":** Wenn Sie auf die Schaltfläche "Mehr"... auf der rechten Seite des Einstellungsmenüs klicken, gelangen Sie zum Bildschirm "Eigenschaften des digitalen Betrachters", wo Sie die Bildeinstellungen manuell anpassen können (siehe Abbildung rechts).

Je nach Betriebssystem können die Einstellungen abweichen.

Menü Systemeinstellungen



Eigenschaften des digitalen Betrachters



Bitte beachten Sie, dass die Software (Applikation) abhängig vom ausgewählten geografischen Standort und der Sprache entsprechend angezeigt wird.

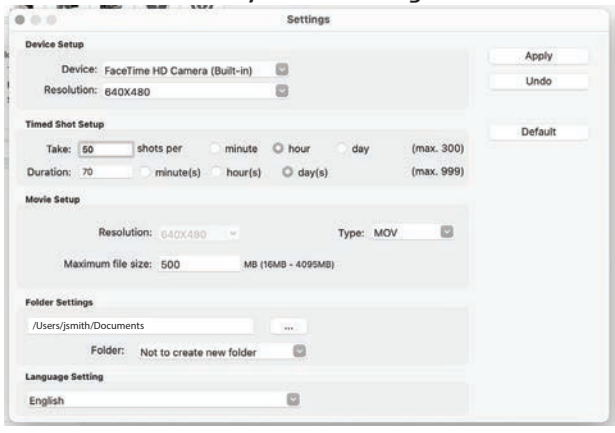
XPLOVIEW EINSTELLUNGSMENÜ FÜR MAC

Wenn Sie das Programm Xploview zum ersten Mal starten, werden die Standardeinstellungen geladen. Sie können diese Einstellungen manuell im Systemkonfigurationsmenü ändern. Klicken Sie unbedingt auf "Übernehmen", um die Änderungen an der Konfiguration zu speichern.

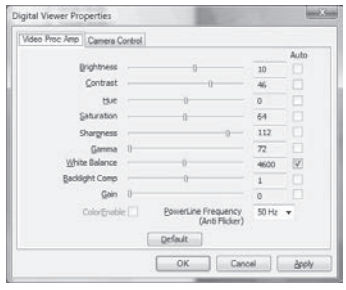
• **Gerät einrichten:** Wenn das vom Digitalmikroskop aufgenommene Bild nicht standardmäßig angezeigt wurde, können Sie dies ändern, indem Sie es im Dropdown-Menü "Gerät" auswählen. Die Auflösung der aufgenommenen Bilder kann über das Dropdown-Menü "Auflösung" geändert werden.
• **Einstellung für zeitgesteuerte Aufnahmen:** Unter dieser Option können Sie die Häufigkeit und die Dauer der automatisch aufgenommenen Bilder einstellen.
• **Video-Einstellungen:** Die Auflösung der aufgenommenen Videos kann über das Dropdown-Menü "Auflösung" geändert werden. Dateityp (.MOV oder .MJPEG) und Dateigröße festlegen.
• **Speichereinstellungen:** Der Standardspeicherort für aufgenommene Bilder oder Videos kann unter dieser Option geändert werden.
• **Spracheinstellungen:** Die Sprache der Xploview Software kann unter dieser Option geändert werden.
• **Schaltfläche "Mehr":** Wenn Sie auf die Schaltfläche "Mehr"... auf der rechten Seite des Einstellungsmenüs klicken, gelangen Sie zum Bildschirm "Eigenschaften des digitalen Betrachters", wo Sie die Bildeinstellungen manuell anpassen können (siehe Abbildung rechts).

Bitte beachten Sie: Aufgrund eines Software-Updates mit macOS Catalina (10.15) und höher ist die Option "Mehr" nicht verfügbar. Abhängig von Ihrem Betriebssystem können andere Einstellungen abweichen.

Menü Systemeinstellungen

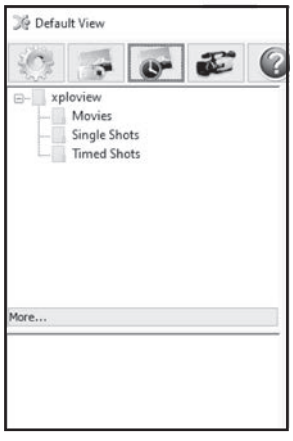


Eigenschaften des digitalen Betrachters



FOTOS UND VIDEOS ANSEHEN

Um Ihre aufgenommenen Bilder und Videos zu betrachten oder weiterzugeben, klicken Sie auf "Mehr..." auf dem Xploview-Standardbildschirm.



PFLEGE UND WARTUNG:

- Gerät trocken halten und vor Wasser oder Dampf schützen
- Bewahren Sie das Gerät in der Originalverpackung auf, um Schäden zu vermeiden.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Geräts keine scharfen Chemikalien, Lösungsmittel oder starke Reinigungsmittel. Wischen Sie das Gerät mit einem weichen Tuch und einer milden Seifen- und Wasser lösung ab.

WARNHINWEISE

- Um Augenschäden zu vermeiden, halten Sie das beleuchtete Mikroskop nicht direkt auf das menschliche Auge.
- Berühren Sie das Gerät nicht mit nassen Händen, da dies das Gerät beschädigen oder dem Benutzer einen elektrischen Schlag versetzen kann.
- Versuchen Sie niemals, das Digitalmikroskop zu öffnen oder zu zerlegen.

Kundendienst: Sollten Sie irgendwelche Probleme mit diesem Artikel haben, setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung. Wir helfen Ihnen gerne weiter.

info@carson.com
uksupport@carson.com
eusupport@carson.com

Weitere Informationen zu unseren Garantiebedingungen finden Sie unter:
www.carson.com/warranty

www.carson.com

Carson Optical 2070 5th Avenue, Ronkonkoma, NY 11779 | Tel: 631-963-5000