

DEUTSCH

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Dino-Lite Digitalmikroskop entschieden haben. Die DinoCapture Software ist vom Erfinder des handgeführten Digitalmikroskops für bestmögliche Erfahrung mit der Digitalmikroskopie konzipiert. Die DinoCapture-Software läuft auf Rechnern mit Windows XP, Windows Vista oder Windows 7/8 Betriebssystemen. Die DinoXcope Software wurde für Macintosh OS entwickelt.

Wichtige Sicherheitshinweise



- Berühren Sie das Objektiv nicht mit den Fingern, um das Gerät vor elektrostatischen Schäden zu schützen.
- Lassen Sie das Gerät nicht fallen.
- Halten Sie das Gerät trocken.

Medizinisches Gerät Klasse 1 - Entsprechend Richtlinie 93/42/CE
geändert 2007/47/CE



Copyright 2015, IDCP BV. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne die ausdrückliche schriftliche Zustimmung von IDCP BV kopiert, vervielfältigt, reproduziert oder verteilt werden.

Bedienungsanleitung: P/N M1, Rev. 3



Vor Benutzung lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung!

Verwendungszweck

Bitte sehen Sie auf dem Typenschild Ihres Dino-Lite, um welches Modell es sich handelt und navigieren Sie zur entsprechenden Seite, um den genauen Verwendungszweck in dieser Bedienungsanleitung zu finden.

Sie finden die Produktkennzeichnung auf dem Hinweisschild am Kabel.



IDCP BV
Energistraat 23A
1411 AR Naarden, Niederlande
Tel. +31206186322
Fax +31 20 6189692
E-mail: info@dino-lite.eu
Web: www.dino-lite.eu/medical


Inhalt

Produktüberblick	38
Software installation	43
Software-Benutzeroberfläche DinoCapture / Windows	44
Software-Benutzeroberfläche DinoXcope / Mac	51
Reinigen und wartung, Garantie, Unterstützung	52

Lieferumfang

1. Dino-Lite Digitalmikroskop
2. DinoCapture/DinoXcope Software auf CD
3. Schutzhülle
4. Bedienungsanleitung
5. Modell-spezifisches Zubehör (siehe Tabelle unten)

Produktüberblick

 Bitte vergewissern Sie sich, dass Sie das richtige Dino-Lite Modell für Ihre Anwendung benutzen. Sie finden die Produktkennzeichnung auf dem Hinweisschild am Kabel.

Modell	REF	Besonderes Zubehör
DermaScope	MEDL4DW	Offene Kappe, Lange Kappe, geschlossene Kontaktkappe
DermaScope HR	MEDL7DW	Offene Kappe, Lange Kappe, geschlossene Kontaktkappe
DermaScope HR	MEDL7D	Offene Kappe, polarisierte Kappe, geschlossene Kontaktkappe
DermaScope HR	MEDL7DM	Geschlossene Kontaktkappe
EarScope Basic	MEDL3E	Spekula-Set 3 Größen
EarScope Standard	MEDL4E	Spekula-Set 3 Größen
EarScope pneumatic	MEDL4EP	Spekula-Set & Blasebalg
CapillaryScope 500	MEDL4N5	-
CapillaryScope 200	MEDL4N	-
IriScope	MEDL4R	-
DentalScope	MEDL4T	-
TrichoScope Basic	MEDL3H	-
TrichoScope Polarizer	MEDL4HM	Geschlossene Kontaktkappe
TrichoScope	MEDL4HMA	-
TrichoScope 400	MEDL4HM4	Geschlossene Kontaktkappe
TrichoScope 500	MEDL4HMA5	-
TrichoScope UV	MEDL4HVW	-
PodoScope	MEDL4FW	Offene Kappe, Lange Kappe, geschlossene Kontaktkappe
PodoScope	MEDL7FW	Offene Kappe, Lange Kappe, geschlossene Kontaktkappe

DermaScope Modelle

Verwendungszweck

Das DermaScope ist zur Erstellung von Aufnahmen von Hautflecken als Teil einer dermatologischen Diagnose vorgesehen.

Schlüsselmerkmale

1. Ihr Dino-Lite hat eine MicroTouch-Funktion am Kabelende des Geräts. Durch Berührung dieses Sensors wird das aktuelle Bild aufgezeichnet.
2. Dieses Modell hat eine Polarisationsfunktion, die mit der drehbaren Kappe eingestellt wird.
3. Dieses Modell hat austauschbare Front-Abdeckkappen.
4. Dieses Modell hat eine Macro Zoom Funktion: Dieses Modell kann mit 2 Vergrößerungsraten bei gleichem Arbeitsabstand arbeiten: größeres Bildfeld bei kleineren Vergrößerung und Zoomfunktion für stärkeren Vergrößerung.

EarScope Modelle

Verwendungszweck

Das EarScope ist zur Erstellung von Aufnahmen des Innenohres als Teil einer Ohrendiagnose vorgesehen.

Schlüsselmerkmale

1. Ihr Dino-Lite hat eine MicroTouch-Funktion am Kabelende des Geräts. Durch Berührung dieses Sensors wird das aktuelle Bild aufgezeichnet.
2. Dieses Modell hat austauschbare Front-Spekula. Die Spekula werden in 3 Größen für unterschiedliche Gehörgänge geliefert. Zusätzliche Spekula erhalten Sie von Ihrem Lieferanten oder von Ihrem Dino-Lite Medical Fachhändler.
3. Das pneumatische EarScope-Modell hat einen Kolben, um Luft in das Ohr zu blasen und die Beweglichkeit des Trommelfells zu untersuchen, das durch das Spekulum versiegelt ist.



Hinweis: Üben Sie nicht zu viel Druck auf den Kolben aus.

CapillaryScope Modelle

Verwendungszweck

Das CapillaryScope ist zur Erstellung von Aufnahmen von Mikropillargefäßen vorgesehen.

Schlüsselmerkmale

1. Ihr Dino-Lite hat eine MicroTouch-Funktion am Kabelende des Geräts. Durch Berührung dieses Sensors wird das aktuelle Bild aufgezeichnet.
2. Die Frontkappe hat eine besondere Form und kann direkt am Nagelrand angesetzt werden.

Bedienungshinweise CapillaryScope

1. Für beste Ergebnisse wird empfohlen, etwas Speiseöl (wie Erdnussöl) auf den Untersuchungsbereich aufzutragen (gewöhnlich der Ringfinger).
2. Berühren Sie diese Fläche nicht, bevor sie das Dino-Lite CapillaryScope aufsetzen.
3. Setzen Sie das CapillaryScope direkt auf die Nagelkante mit dem Öl auf.
4. Stellen Sie die Bildschärfe ein und bewegen Sie das CapillaryScope langsam, um die Kante des Nagels zu finden. Dann bewegen Sie das CapillaryScope, um die erste Reihe der Kapillargefäße unter der Nagelkante zu finden.

DentalScope Modelle

Verwendungszweck

Das DentalScope ist zur Erstellung von Aufnahmen von Zähnen und anderen Teilen innerhalb der Mundhöhle vorgesehen.

Schlüsselmerkmale

1. Ihr Dino-Lite hat eine MicroTouch-Funktion am Kabelende des Geräts. Durch Berührung dieses Sensors wird das aktuelle Bild aufgezeichnet.
2. Setzen Sie einen gewöhnlichen Dentalspiegel in der Aufnahme Ihres DentalScope ein; er muss mit dem Objektiv des Mikroskops ausgerichtet sein. Ziehen Sie die Schraube an, um den Spiegel in Stellung zu halten.

IriScope Modelle

Verwendungszweck

Das IriScope ist zur Erstellung von Aufnahmen zur Augendiagnose vorgesehen.

Schlüsselmerkmale

1. Ihr Dino-Lite hat eine MicroTouch-Funktion am Kabelende des Geräts. Durch Berührung dieses Sensors wird das aktuelle Bild aufgezeichnet.
2. Das IriScope hat zwei Lichtfarben, weiß und gelb. Die Lichtfarbe wird in der Software gewählt, weißes Licht ist eher für helle Irisfarben geeignet, gelb für dunklere Irisfarben.

TrichoScope Modelle

Verwendungszweck

Das IriScope ist zur Erstellung von Aufnahmen zur Augendiagnose vorgesehen.

Schlüsselmerkmale

1. Ihr Dino-Lite hat eine Microtouch-Funktion am Kabelende des Geräts. Durch Berührung dieses Sensors wird das aktuelle Bild aufgezeichnet.
2. Einige Modelle (MEDL4HM und MEDL4HM4) haben eine Polarisationsfunktion, die mit der drehbaren Kappe eingestellt wird.



TrichoScope UV (MEDL4HVW): Direktes UV-Licht nur auf die gewünschte Stelle der Haut anwenden. Überlegen Sie das Tragen einer UV-Schutzbrille für Patient und Arzt.

PodoScope Modelle

Verwendungszweck

Das PodoScope ist zur Erstellung von Bildern der Füße, Fußnägel und Flecken der Haut als Teil einer podologischen Diagnose vorgesehen.

Schlüsselmerkmale

1. Ihr Dino-Lite hat eine Microtouch-Funktion am Kabelende des Geräts. Durch Berührung dieses Sensors wird das aktuelle Bild aufgezeichnet.
2. Dieses Modell hat eine Polarisationsfunktion, die mit der drehbaren Kappe eingestellt wird.
3. Dieses Modell hat austauschbare Front-Abdeckkappen.
4. Dieses Modell hat eine Macro Zoom Funktion: Dieses Modell kann mit 2 Vergrößerungsraten bei gleichem Arbeitsabstand arbeiten: größeres Bildfeld bei kleinerer Vergrößerung und Zoomfunktion für stärkere Vergrößerung.

Generische Modelle

Verwendungszweck

Generische Dino-Lite Modelle können für allgemeine Mikroskopieanwendungen zur Unterstützung der medizinischen Diagnose eingesetzt werden.

Schlüsselmerkmale


1. Ihr Dino-Lite hat eine MicroTouch-Funktion am Kabelende des Geräts. Durch Berührung dieses Sensors wird das aktuelle Bild aufgezeichnet.
2. Modelle mit Buchstabenbezeichnungen V, B, G, VW, I oder einer Kombination haben eine spezielle LED-Lichtquelle mit UV-Licht, Infrarot-Licht oder Licht mit einem spezifischen Farbspektrum.
3. Das Modell mit Buchstabenbezeichnungen ZL hat sowohl einen Polarisationsfilter wie auch einen großen Arbeitsabstand, wodurch mikroskopische Aufnahmen erstellt werden können, ohne zu dicht an das Objekt heranzugehen. Diese Modelle erzielen die Bildschärfe nur bei einem bestimmten Abstand vom

Objekt.

4. Modelle mit der Buchstabenbezeichnung W verfügen über die Macro Zoom Funktion; kann mit 2 Vergrößerungsraten bei gleichem Arbeitsabstand arbeiten: größeres Bildfeld bei kleineren Vergrößerung und Zoomfunktion für stärkeren Vergrößerung.

Software installation

Die DinoCapture und DinoXcope Software ist von Anmo Electronics Corporation lizenziert und unterliegt einer Endanwender-Lizenzvereinbarung (EULA), die vom Benutzer während der Installation akzeptiert werden muss.

 **Wichtiger Hinweis:** Schließen Sie das USB-Kabel des Dino-Lite bzw. DinoEye NICHT am PC an, bevor die Software installiert ist.

1. Benutzen Sie die mitgelieferte CD zur Installation der DinoCapture und DinoXcope Software und Treiber. Alternativ laden Sie die neueste Version der Software im Bereich Unterstützung der Website: www.dino-lite.eu herunter.
2. Klicken Sie „Weiter“, um den Installationsassistenten zu starten (sollte ein Warnhinweis „Offene Datei – Sicherheitswarnung“ angezeigt werden, wählen Sie „Ablaufen lassen“ oder „JA“). Wählen Sie die gewünschte Sprache für die DinoCapture 2.0 Benutzeroberfläche.
3. Lesen Sie die Lizenzvereinbarung. Stimmen Sie zu, so klicken Sie „Ja“, um fortzufahren oder „Nein“, um die Installation abubrechen.
4. Wählen Sie die Speicherstelle für den Ordner der DinoCapture-Software. Anschließend klicken Sie „Weiter“. Klicken Sie „Installieren“, um die Installation der Software zu starten. Wird die Windows-Sicherheitswarnung angezeigt, dann klicken Sie „Treiber-Software trotzdem installieren“.
5. Nach Beendigung der Installation wählen Sie „Fertigstellen“, um die Software-Installation zu beenden.
6. Die DinoCapture-Software hat eine automatische

Aktualisierungsfunktion, die bei jedem Start überprüft, ob neue Software-Aktualisierungen vorliegen.

7. Eine vollständige Bedienungsanleitung finden Sie in der Hilfefunktion von DinoCapture oder als PDF-Dokument auf der CD.

Hardware-Installation

1. Nach der vollständigen Installation des DinoCapture-Software- und Treiberpakets schließen Sie das Dino-Lite an einem USB-Port Ihres Rechners an.
2. Bitte benutzen Sie einen spannungsversorgten USB 2.0 Port. Einige USB-Ports auf Laptops liefern keine ausreichende Leistung.
3. Der Treiber wird automatisch installiert. Bitte WARTEN SIE AB, bis die Anzeige „Gerätetreiber-Software erfolgreich installiert“ erscheint.
4. Starten Sie nun DinoCapture 2.0, indem Sie auf das Desktopsymbol doppelklicken.
5. Die LED leuchtet auf und in DinoCapture wird ein Bild angezeigt. Sollte das nicht der Fall sein, FAQ (häufig gestellte Fragen) auf www.dino-lite.eu.

Schlüsselmerkmale der Hardware





1. Das Einstellrad in der Mitte des Geräts dient dem Einstellen der Bildschärfe. Die Bildschärfe hängt von der Entfernung zum Objekt ab. Nachdem Sie das Objekt scharf eingestellt haben, können Sie die Vergrößerung an der Zahl neben dem Symbol Δ ablesen.

Software-Benutzeroberfläche DinoCapture / Windows





Die DinoCapture-Software ist in fünf Hauptbereiche unterteilt:




1. Menüleiste
2. Liste der Symbole
3. Vorschauenster-Verwaltungsleiste
4. Symbolleiste
5. Vorschauenster-Optionen

Menüleiste

	Ordner – Mit dieser Funktion erstellen Sie Ordner oder greifen Sie auf bestehende Ordner zu.
	Dateien – Mit dieser Funktion verwalten Sie Dateien, wie öffnen, kopieren, speichern, drucken oder löschen sowie als E-Mail senden oder Diashow erstellen.
	Einstellungen – Hier passen Sie die Software an, beispielsweise, <ul style="list-style-type: none"> • Elemente auf dem Bildschirm • Eigenschaften von Messungen • Funktionsweise von Microtouch oder Fuß Pedal (sofern angeschlossen) • Knopmotor • Verbindung über IP • Strichkode-Erkennung • External GPS • Automatische Aktualisierungsfunktion anzeigen oder ausblenden
	Hilfe – Zugriff auf die vollständige Bedienungsanleitung auf dem Bildschirm oder Anzeige von Hinweisen zu DinoCapture 2.0 oder der Lizenzvereinbarung.

Liste der Symbole

	Öffnen – Mit dieser Funktion öffnen Sie ein in der Miniaturbildgalerie unterhalb der Symbolleiste gewähltes Bild.
	Kopieren – Mit dieser Funktion kopieren Sie ein gewähltes Bild in die Windows Zwischenablage.
	Einfügen in – Mit dieser Funktion speichern Sie (ein) gewählte(s) Bild(er) im gewünschten Dateiformat oder Ordner.
	E-Mail – Mit dieser Funktion hängen Sie (ein) gewählte(s) Bild(er) einer neuen Mitteilung an, die in Ihrem Standard E-Mail-Programm geöffnet ist.

	Drucken – Mit dieser Funktion drucken Sie ein gewähltes Bild.
	Slideshow – Mit dieser Funktion zeigen Sie gewählte Bilder als Diashow an.
	Löschen – Mit dieser Funktion räumen Sie die Miniaturbildgalerie auf, indem gewählte Bilder gelöscht werden.

Vorschaufenster-Verwaltungsleiste

Dieses Fenster ermöglicht das Umschalten, sofern zwei oder mehr Dino-Lite gleichzeitig angeschlossen oder mehrere Bilder geöffnet sind.



Symbolleiste

Die Symbolleiste ist in vier Teile unterteilt:

Zeichenwerkzeuge – Die Zeichenwerkzeuge ermöglichen das Schreiben von Texten und Zeichnen auf den Bildern. Die Leiste befindet sich unterhalb der Vorschaufenster-Verwaltungsleiste.



Messwerkzeuge – Mit den Messwerkzeugen können viele verschiedene Messungen durchgeführt werden. Das Doppelpfeilsymbol ermöglicht Ihnen den Zugriff auf die Gitter- und Linealeinstellungen. Zur Messung in Ihrem Bild wählen Sie eines der Messsymbole. Lesen Sie den Vergrößerungsfaktor auf dem Fokusring ab und geben Sie diesen Wert im Feld rechts von der Symbolleiste ein. Für erhöhte Genauigkeit führen Sie mit dem mitgelieferten Kalibrierungsblatt eine Kalibrierung Ihres Dino-Lite durch.



Hinweis: Die mit der DinoCapture Software erreichten Werte sind nicht für Diagnosezwecke bestimmt.



Linie	Klicken Sie links und ziehen Sie auf die gewünschte Länge, dann klicken Sie erneut zum Abschluss.
Kontinuierliche Linie	Klicken Sie und ziehen Sie für einen Streckenabschnitt, dann klicken Sie erneut, um einen neuen Abschnitt zu starten. Fahren Sie fort, bis der gesamt Abstand gemessen ist. Doppelklicken Sie zum Abschluss.
Punkt zur Linie	Erstellen Sie eine Linie als Basis, indem Sie einmal zu Beginn klicken, dann ziehen Sie und klicken Sie erneut, um den Endpunkt zu setzen. Ausgehend von der Basislinie messen Sie die Linie im Winkel von 90°, klicken Sie zum Abschluss der Messung.
Vieleck	Klicken Sie und ziehen Sie auf die gewünschte Länge, dann klicken Sie erneut, um einen neuen Abschnitt zu starten. Am Ende doppelklicken Sie, um die Messung des Vielecks zu beenden.
Radius	Klicken Sie und ziehen Sie zum gewünschten Radius.
Durchmesser	Klicken Sie und ziehen Sie zum gewünschten Durchmesser.
DreipunktKreis	Klicken Sie auf drei Punkte auf einem Kreis, den Sie messen möchten.
Dreipunkt-bogen	Klicken Sie auf drei aufeinanderfolgende Punkte auf einem Kreisbogen, den Sie messen möchten.
Dreipunkt-winkel	Starten Sie mit dem Drehpunkt und ziehen Sie zur Messung eines Winkels.
Vierpunkt-winkel	Wählen Sie zwei Punkte eines Linienabschnitts und dann zwei weitere Punkte eines anderen Linienabschnitts, um den Winkel zu messen.

Abstand Mitte-Mitte	Nach dem Zeichnen von wenigstens zwei Kreisen wählen Sie das Symbol. Der Mauszeiger ändert sich für wählbare Kreise zu einem Zeigefinger. Klicken Sie den jeweiligen Kreis, die Software misst den Abstand Mitte zu Mitte.
Gitterlinien	Der Abstand entspricht der eingegebenen Vergrößerung.
Kreisgitter	Der Abstand entspricht der eingegebenen Vergrößerung.
Fadenkreuz	Die XY-Position des Fadenkreuzes kann bei Auswahl verschoben werden. Die Cursorposition ist die Stelle des Mauszeigers und 0,0 ist die Mitte der Koordinaten des Fadenkreuzes.
Fadenkreuz Maßstab	Das Maßstab auf dem Fadenkreuz kann verglichen werden mit dem Maßstab links unten im Bild. Das Zentrum des Fadenkreuzes kann bewegt werden. Um diese Funktion zu verwenden, muss der Vergrößerungsfaktor eingegeben werden.

Texte und Linien



Linienformat	Hier wählen Sie Farbe, Stil und Breite der Linie.
Schrift	Hier wählen Sie Schriftart, Schriftstil, Schriftgröße und Schriftfarbe.

Messoptionen











Messeigenschaften	Hier organisieren und zeigen Sie den Status aller Messungen sowie die Möglichkeit der Einstellung der Anzeige der Ergebnisse auf dem Bild.
-------------------	--

Vergrößerglas	Digitale Vergrößerung des Bereichs um Ihren Mauszeiger für größere Details und genaue Messungen.
Vergrößerung	Hier geben Sie die Vergrößerung in das blaue Feld ein. Die Vergrößerung kann auf dem Einstellrad des Mikroskops abgelesen werden.
Einheiten	Hier wählen Sie die Einheit der Messung als Zoll, mil, mm oder um.
Kalibrierungsmenü	Hier wählen Sie die Kalibrierung, erstellen Sie ein neues Kalibrierungsprofil oder öffnen Sie den Kalibrierungsordner.
Barcode Leser	Klicken Sie auf das Symbol zum Aktivieren und Deaktivieren Barcode-Erkennung.

Vorschaufenster-Optionen



	MicroTouch – Wird aktiviert, wenn Sie den MicroTouch-Sensor berühren. Aktivieren oder deaktivieren Sie MicroTouch. Nicht alle Dino-Lite-Modelle haben diese Funktion.
	Automatische Belichtung – Mit diese Einstellung können Sie die Belichtung ändern oder schalten Sie die automatische Belichtung. Verschieben der Balken nach rechts erhöht die Belichtungszeit und umgekehrt.
	Weißabgleich - Wählen Sie die gewünschte Weißabgleich-Modus (nur auf einigen Modellen verfügbar)
	LED-Steuerung – Ein-, Aus- oder Umschalten der LEDs auf dem Dino-Lite (fast alle Modelle).
	Einstellung – Das Einstellungsfenster ermöglicht Ihnen die Umstellung der Kameraeinstellungen.

	<p>Vollbild – Anzeige des Live-Videos oder Bildes als Vollbild. Zum Verlassen des Vollbildmodus klicken Sie an beliebiger Stelle auf dem Bildschirm oder drücken sie „ESC“.</p>
	<p>Fenster schließen – Hier schließen Sie das aktuelle Fenster.</p>
	<p>Momentaufnahme - Ein Bild nehmen</p>
	<p>Videoaufzeichnung - Video Aufnahme starten / stoppen</p>
	<p>Video mit Intervall - Erstellen Sie eine Reihe von Bildern oder Videos in einem regelmäßigen Zeitintervall</p>
	<p>Hier wählen Sie die Auflösung für das Bild. Bitte beachten Sie, dass Sie möglicherweise ein zusätzlicher Codec brauchen, um die 5-Megapixel-Auflösung verwenden zu können. Im Abschnitt "Unterstützung" auf www.dino-lite.eu finden Sie mehr Informationen.</p>
	<p>Wählen Sie den Ordner, in dem Bilder / Videos gespeichert werden.</p>
	<p>Klicken Sie auf den grauen Balken unten im Vorschaufenster, um das Kommentarfenster anzuzeigen. Schreiben Sie in diesem Feld und drücken Sie ENTER, um eine neue Zeile zu beginnen. Am Ende klicken Sie an beliebiger Stelle im Vorschaufenster, um den Kommentar zu speichern und das Kommentarfenster zu verlassen.</p>
	<p>Fokus-Stärke-Anzeige - Zeigt das Nivo der Fokus (nur auf einigen Modellen verfügbar)</p>

Software-Benutzeroberfläche DinoXcope / Mac

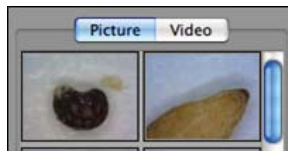
Im DinoXcope Programmfenster gibt es vier Hauptbereiche:

1. Aktionsleiste



- Bild aufnehmen. Für spätere Messungen im Bild doppelklicken Sie es zum Öffnen und geben Sie die Vergrößerung ein, die Sie auf dem Fokusrad ablesen.
- Video aufnehmen. Wählen Sie Bildfrequenz, Aufnahmedauer, Qualität und Kompression. Beenden Sie die Aufnahme mit ESC.
- Video mit Intervall aufnehmen. Wählen Sie Aufnahmeintervall, Anzahl Bilder und Bildfrequenz zur Wiedergabe sowie Qualität und Kompression.
- LEDs ein- und ausschalten
- Vollbildmodus aufrufen, Verlassen des Vollbildmodus mit ESC

2. Bilderliste



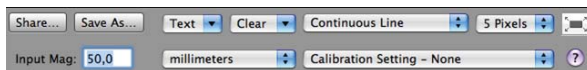
- Wählen Sie Bilder oder Videos.
- Sehen Sie ein Bild durch Überfahren mit der Maus an oder doppelklicken Sie es zum Öffnen in einem neuen Fenster.

3. Live-Bild


- Wählen Sie Ihre Aktion in der Aktionsleiste.
- In den Steuerungen (Menüleiste oben im Bild) ändern Sie die Einstellungen, rufen Sie (Digital) Zoom auf, halten Sie das Standbild fest, ändern Sie die Auflösung oder die Funktion der Microtouch-Taste.

- Mit der Live-Messfunktion (im Werkzeugmenü) öffnen Sie ein Auswahlfenster zum Zeichnen und für Messwerkzeuge. Nach der Auswahl klicken Sie auf OK und wenden Sie das Werkzeug auf dem Live-Bild an.

4. Bild öffnen



- Beim Öffnen eines gespeicherten Bildes wird die obige Menüleiste angezeigt, in welcher Sie Speicher-, Zeichen- und Messwerkzeuge wählen können.

 **Hinweis:** Die mit der DinoXcope Software erreichten Werte sind nicht für Diagnosezwecke bestimmt.

Reinigen und wartung

Berühren Sie das Objektiv nicht mit einer Substanz. Reinigen Sie das Objektiv regelmäßig mit Druckluft und Reinigen Sie den Körper des Mikroskops regelmäßig mit einem weichen Tuch mit Desinfektionsmittel. Reinigen Sie die abnehmbaren Kappen mit einer 50-70 %-igen Alkohollösung; benutzen Sie keinen Diethylether, 100 %-igen Alkohol oder Alkohol-Gel.

Garantie

Die DinoCapture-Software dient der Benutzung mit einem Dino-Lite- bzw. DinoEye-Digitalmikroskop, das durch AnMo Electronics oder einen seiner Vertriebspartner oder Einzelhändler geliefert wurde. Die Benutzung der DinoCapture-Software ist durch die Endbenutzer-Lizenzvereinbarung geregelt.

Das Dino-Lite-Produkt wird mit einer Garantie von zwei Jahren ab Kaufdatum für den Ersterwerber geliefert. Bitte beachten Sie, dass Zubehörteile (wie abnehmbare Kappen/Verlängerungen) nicht von der Garantie abgedeckt sind. Wenden Sie sich mit Garantieansprüchen bitte an Ihren Fachhändler.

Unterstützung

Bei Problemen mit Ihrem Dino-Lite oder der DinoCapture-Software wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler oder besuchen Sie die Dino-Lite Europa Unterstützung-Seiten bei www.dino-lite.eu. Auf der Website finden Sie ebenfalls eine ausführliche DinoCapture-Bedienungsanleitung.

IDCP/Dino-Lite Europe
Energiestraat 23-A - 1411 AR Naarden – Niederlande
Tel: +31 20 6186322
Fax: +31 20 6189692
E-Mail: info@dino-lite.eu
Internet: www.dino-lite.eu/medical

2015Q2 © AnMo/IDCP/Dino-Lite Europe.
Kein Teil dieser Veröffentlichung darf reproduziert oder verteilt werden, außer zur persönlichen Nutzung im Zusammenhang mit der Benutzung des Dino-Lite Digitalmikroskops.

Patentinformationen:
US-Patent Nr. 7.102.817.B1
Deutsches Patent Nr. 20 2006 001 409.8
Japanisches Patent Nr. 3123176
Taiwan-Patent Nr. M302031

