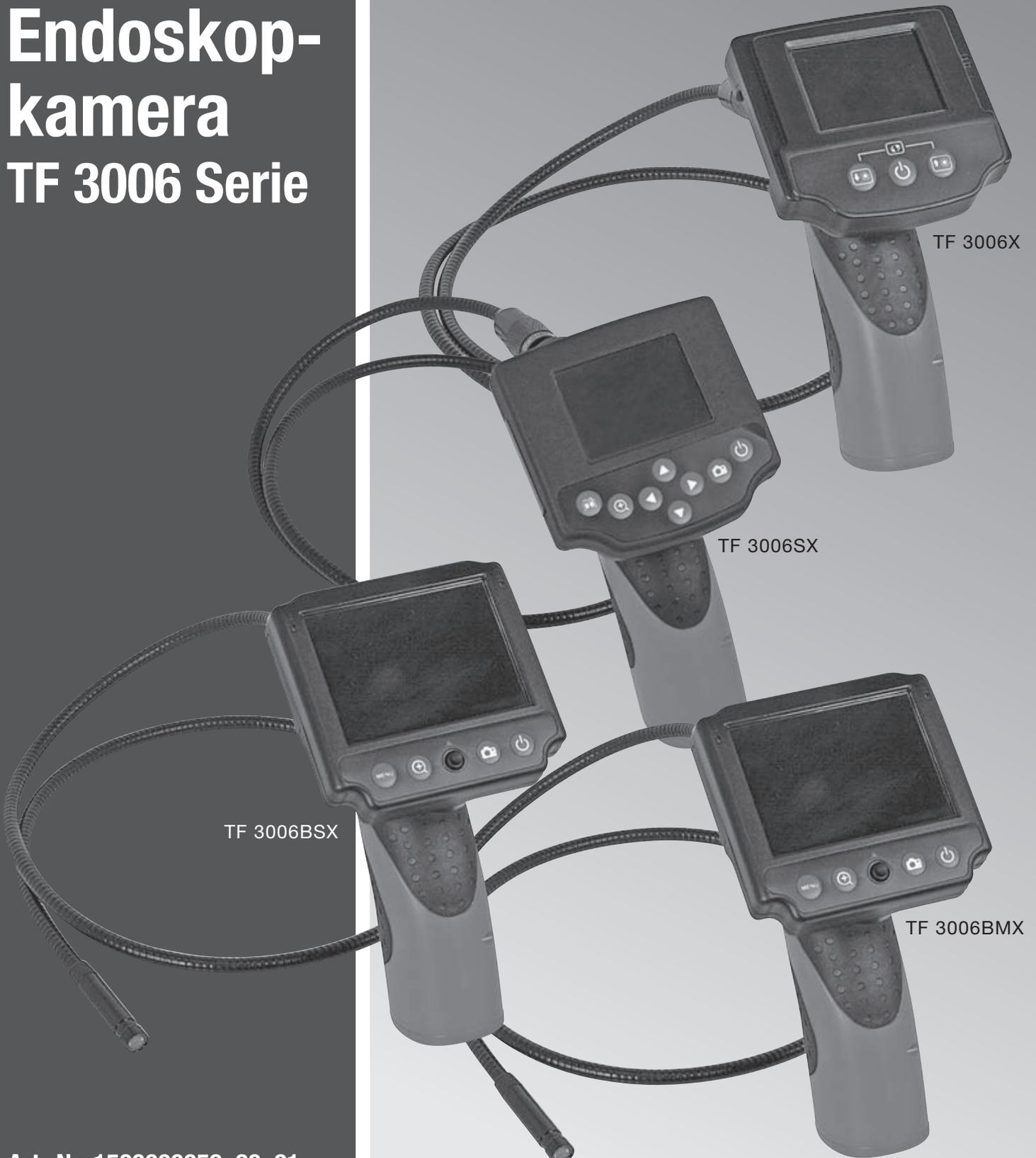




Bitte lesen und aufbewahren

Endoskop-
kamera
TF 3006 Serie



TF 3006X

TF 3006SX

TF 3006BSX

TF 3006BMX

Art.-Nr. 150000059, 60, 61,
1500001391

Diese Bedienungsanleitung ist eine Original-Bedienungsanleitung

INHALTSVERZEICHNIS

Sicherheitshinweise	3
Sicherheitshinweise zu Batterien	4
Lieferumfang.....	4
Teilebezeichnung.....	5
Technische Daten.....	6
Bestimmungsgemässe Verwendung	6
Vor der Inbetriebnahme.....	6
Batterien einsetzen / wechseln.....	7
Inbetriebnahme.....	7
Endoskopkamera ein- und ausschalten.....	7
Erstinbetriebnahme.....	7
Endoskopkamerabeleuchtung.....	8
Endoskopkamerabild rotieren.....	8
Menüoptionen (TF 3006SX, BSX, BMX).....	8
Voreinstellungen (Advanced Settings) (TF 3006SX, BSX, BMX).....	9
Einstellen von Zeit und Datum.....	10
Kamera- & Videofunktion (Mod. TF 3006SX, BSX, BMX).....	10
Dateianzeige (Mod. TF 3006SX, BSX, BMX).....	11
Dateien löschen (TF 3006SX, BSX).....	12
Videoanschluss	13
Dateispeicherung auf PC.....	13
Zubehör.....	14
Wartung und Reinigung	15
Recycling.....	15

ZEICHENERKLÄRUNG



= LED

= Bedienungs-
anleitung lesen= Nicht bei Menschen oder
Tieren verwenden.



Sicherheitshinweise

WARNUNG ! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Die Bedienungsanleitung enthält wichtige und nützliche Hinweise zum korrekten Betrieb.

Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise verursacht werden, führen zum Erlöschen der Gewährleistung und Garantie, für Folgeschäden kann keinerlei Haftung übernommen werden.

1. Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist. Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Gerätes fern.
2. Pflegen Sie Geräte mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Gerätes beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren.
3. Gefahrloser Betrieb ist nicht mehr möglich, wenn das Gerät sichtbare Beschädigungen aufweist, nicht mehr korrekt funktioniert, länger unter ungünstigen Bedingungen gelagert bzw. aufbewahrt wurde oder nach schweren Transportbeanspruchungen. In diesen Fällen ist das Gerät außer Betrieb zu setzen und gegen unbeabsichtigten Betrieb zu sichern.
4. Bewahren Sie das Gerät bei Nichtgebrauch bzw. nach Gebrauch und Reinigung stets im Kunststoffkoffer auf und bewahren Sie diesen außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
5. Ein Betrieb in explosionsgefährdeten Bereichen und die Anwendung bei Menschen oder Tieren ist nicht zulässig und kann zu Verletzungen und Gefahren führen.
6. Verwenden Sie Geräte, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Anwendungsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit. Der Gebrauch von Geräten für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.
7. Vermeiden Sie zu starke mechanische Belastung, Vibrationen direkte Sonneneinstrahlung oder Lagerung bei Feuchtigkeit. Unterschreiten Sie nicht den minimalen Biegeradius.
8. Drainagen und Abwasserleitungen können giftige, ätzende oder infektiöse Materien oder Chemikalien enthalten. Treffen Sie immer angemessene Vorkehrungen, je nach dem, was für einen Bereich Sie inspizieren wollen:
 - Tragen Sie geeignete Schutzkleidung wie Handschuhe, Schutzbrille und eine Maske, Beatmungsgerät oder Gesichtsschutz.
 - Um das Risiko einer Kontamination oder Infektion zu reduzieren niemals essen, trinken oder rauchen bei der Verwendung des Gerätes.
 - Waschen Sie Ihre Hände und andere entblößte Körperteile gründlich mit heißem Wasser nach Gebrauch des Gerätes wenn Sie verschmutzte Bereiche oder solche mit Chemikalien oder Bakterien untersucht haben. Spülen Sie den Schwanenhals nach Gebrauch gründlich.
9. Nur der Kamerakopf mit LED-Licht und der flexible Schwanenhals dürfen in spannungslose Flüssigkeiten gehalten werden. Die Eintauchtiefe darf 180 cm nicht überschreiten. Beachten Sie hierzu unbedingt die Markierung am flexiblen Schwanenhals. Der Griff und der Monitor dürfen keiner Feuchtigkeit ausgesetzt werden.
10. Bevor Sie das Gerät einer räumlichen Temperaturschwankung aussetzen, lassen Sie es ausgeschaltet auf die Zimmertemperatur anpassen. Die mögliche Entstehung von Kondenswasser kann unter ungünstigen Umständen das Gerät beschädigen.
11. Schauen Sie nicht in das LED-Licht, es kann Ihre Augen blenden und schädigen.
12. Eine bauliche Änderung oder Umbauten am Gerät sind nicht zulässig.



**Gerät darf nur für technische Untersuchungen verwendet werden.
Nicht bei Menschen oder Tieren verwenden.**

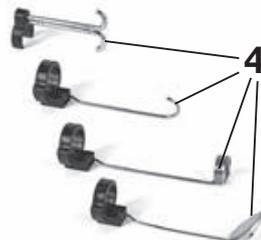
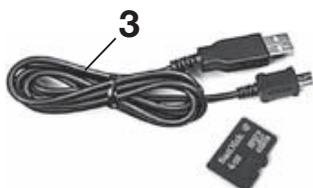
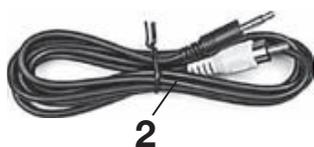


Sicherheitshinweise zu Batterien

1. Achtung. Batterien können verschluckt werden, was lebensgefährlich sein kann. Ist eine Batterie verschluckt worden, muss sofort medizinische Hilfe in Anspruch genommen werden.
2. Entfernen Sie die Batterien aus dem Gerät, wenn es längere Zeit nicht verwendet wird.
3. Vorsicht. Explosionsgefahr. Laden Sie Batterien niemals wieder auf.
4. Achten Sie beim Einlegen auf die richtige Polarität. Diese wird im Batteriefach symbolisch dargestellt. Reinigen Sie Batterie- und Gerätekontakt ggf. vor dem Einlegen.
5. Entfernen Sie verbrauchte Batterien umgehend aus dem Gerät, es besteht sonst erhöhte Auslaufgefahr.
6. Batterien nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Jeder Verbraucher ist verpflichtet, Batterien ordnungsgemäß zu entsorgen. Bitte nutzen Sie die dafür im Handel bereitgestellten Sammelbehälter, senden Sie die Batterien an den Hersteller zurück oder informieren Sie sich über weitere Möglichkeiten bei Ihrem örtlichen Entsorger.
7. Halten Sie Batterien von Kindern fern.
8. Werfen Sie Batterien nicht ins Feuer.
9. Schließen Sie Batterien nicht kurz und nehmen Sie sie nicht auseinander.
10. Bei Nichtbeachtung der Hinweise können Batterien über ihre Endspannung hinaus entladen werden. Es besteht erhöhte Auslaufgefahr.
11. Sollten die Batterien in Ihrem Gerät ausgelaufen sein, wählen Sie geeignete Schutzhandschuhe und entfernen Sie diese umgehend aus dem Gerät.
12. Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten. Bei Kontakt mit Batteriesäure spülen Sie die betroffene Stelle mit reichlich Wasser ab und / oder suchen Sie medizinische Hilfe.
13. Wechseln Sie stets alle Batterien gleichzeitig aus und setzen Sie nur Batterien des gleichen Typs ein.

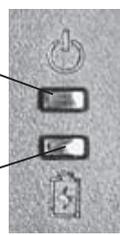
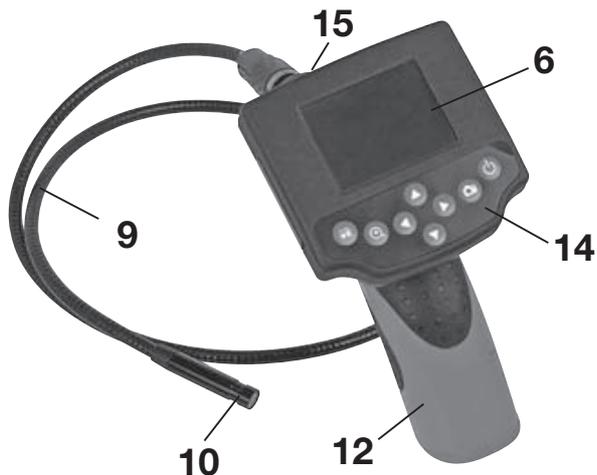
LIEFERUMFANG

- 1 Endoskopkamera
- 2 Videokabel
- 3 USB Kabel und microSD-Karte
(bei Modell TF3006SX, BSX, BMX)
- 4 Zubehöraufsätze
- 5 4x AA Batterien

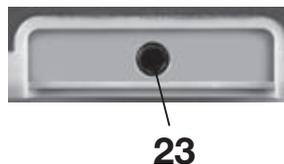
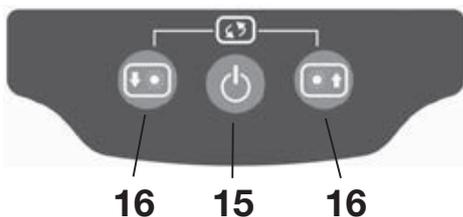


TEILEBEZEICHNUNG

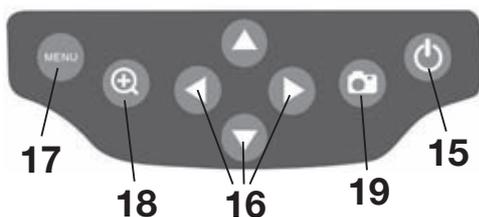
- 6 TFT-Monitor
- 7 Bereitschaftsanzeige
- 8 Batteriekontroll-LED
- 9 flexibler Schwanenhals
- 10 Kamerakopf mit LED-Beleuchtung
- 11 Batteriefach inkl. Abdeckung
- 12 Handgriff
- 13 Aufhängeeinrichtung
- 14 **Bedienfeld (je nach Modell)**
- 15 Ein-/Aus-Taste
- 16 Navigationstaste
- 17 Menü- und Bestätigungstaste
- 18 Zoom / Vergrößerungs – Taste
- 19 Foto - / Video – Funktionstaste
- 20 **Anschlüsse (je nach Modell)**
- 21 Mini-USB-Anschluss
- 22 SD-Speicherkarten-Slot
- 23 Videoanschluss



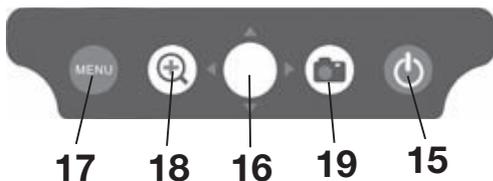
TF 3006X



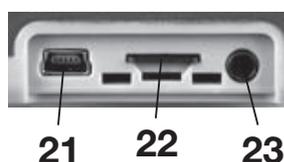
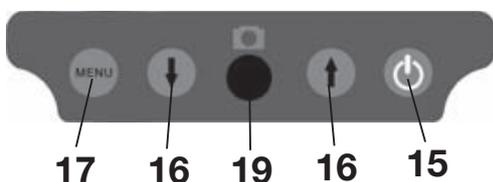
TF 3006SX



TF 3006BSX



TF 3006BMX



TECHNISCHE DATEN

	TF 3006X	TF 3006SX	TF 3006BSX	TF 3006BMX
TFT Display	2,4" / 6,1cm		3,5"/8,9cm	
Bildschirmauflösung	480 x 234 Pixels		320 x 240 Pixels	
Nennspannung	350 mA (max)		450mA (max)	
Gewicht (o.Zubehör)	ca. 360 g		ca. 420 g	
Kamerablickwinkel	54° (max)			
Kamerabeleuchtung	4 LED, weiß, freie Gruppe (Risikogruppe 0) nach EN 62471			
Spannungsversorgung	6 V DC (4x AA Batterien)			
Umgebungstemperatur	0°C – 45 °C			
Schwanenhalslänge	ca. 180 cm			
Minimum Biegeradius	45 mm			
Kamerakopf	Ø 8 mm			
Schutzklasse	IP 67			
Videoformat	PAL	NTSC / PAL		
SD Karten-Slot	N/A	Micro SD max. 32 GB		
Fotoauflösung	N/A	720 x 480	640 x 480	
Videoauflösung	N/A	720 x 480	640 x 480	
				

BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Die Endoskopkamera ist ein optisches Inspektionsgerät, ausgestattet mit einem wasserdichten flexiblen Schwanenhals und einer Mini-Farbkamera mit dimmbarer LED-Beleuchtung.

Das Gerät verfügt über einen eingebauten TFT-Monitor, welcher das Kamerabild anzeigt. Zur weiteren Bildübertragung steht ein Videoausgang zur Verfügung.

Die Endoskopkamera ist ein Hilfsmittel zur optischen Untersuchung, Inspektion und Fehlersuche an spannungslosen Anlagen und Einrichtungen.

Der flexible Schwanenhals und der Kamerakopf mit LED-Beleuchtung sind wasserdicht und für den Einsatz in wässrigen Flüssigkeiten geeignet. Eine Verwendung in Säuren, Laugen oder Ölen ist nicht gestattet.

Die Eintauchtiefe darf 180 cm nicht überschreiten. Der Handgriff und der Monitor dürfen keiner Feuchtigkeit ausgesetzt werden oder gar eingetaucht werden.

Die Versorgung mit Spannung erfolgt über 4 Stück AA-Mignon-Batterien.

VOR DER INBETRIEBNAHME



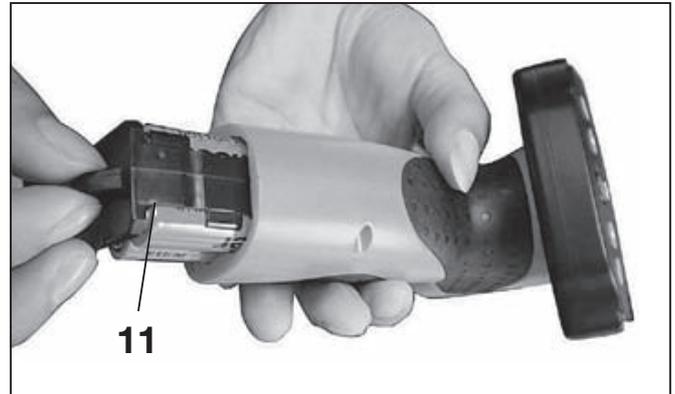
Überprüfen Sie, ob alle im Lieferumfang genannten Teile vorhanden sind und sich in einwandfreiem Zustand befinden.

Überprüfen Sie, ob die zu untersuchende Umgebung bzw. der zu untersuchende Gegenstand spannungsfrei ist. Das Gerät darf nur an spannungsfreien Anlagen, Einrichtungen und Gegenständen verwendet werden.

BATTERIEN EINSETZEN / WECHSELN

Die Endoskopkamera ist batteriebetrieben, 4 Stück AA-Mignon-Batterien sind zu verwenden. Bei Erstinbetriebnahme und wenn sich die Endoskopkamera bei verbrauchten Batterien nicht mehr einschalten lässt, sind die Batterien einzusetzen bzw. zu wechseln.

Entfernen Sie mit Hilfe eines Schraubendreher die Sicherungsschraube am Batteriefach (11) und öffnen Sie dies. Ziehen Sie die Batterieaufnahme heraus, legen Sie unter Beachtung der korrekten Polarität geeignete Batterien ein und führen Sie die Batterieaufnahme wieder zurück in die ursprüngliche Position. Schließen Sie das Batteriefach (11) wieder mit Hilfe der Sicherungsschraube.



Wir empfehlen stets alle vier Batterien gleichzeitig zu wechseln, bei der Verwendung von alten und neuen Batterien kann eine gegenseitige Entladung stattfinden. Verwenden Sie stets Batterien des angegebenen Typs.

Weitere Hinweise zu der Verwendung und Pflege von Batterien finden Sie im Abschnitt Wartung und Reinigung.

INBETRIEBNAHME



ENDOSKOPKAMERA EIN- UND AUSSCHALTEN



Durch Drücken der Ein-/Aus-Taste  (15) schalten Sie das Gerät ein, nach kurzer Zeit sehen Sie ein Kamerabild am TFT-Monitor (6). Die Anzeige (7) leuchtet Grün.

Zum Ausschalten drücken Sie die Ein-/Aus-Taste  (15) für 3 Sekunden erneut und das Gerät schaltet sich aus.

ERSTINBETRIEBNAHME

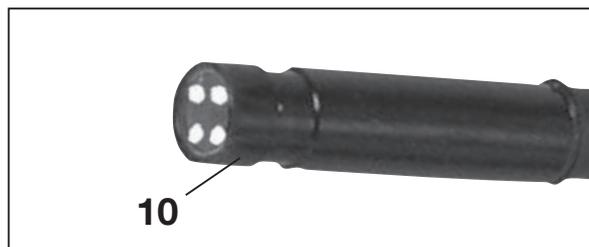
Bevor Sie das Gerät erstmalig nutzen möchten, empfehlen wir die Einstellung von Zeit und Datum. Die Hinweise dazu finden Sie in Kapitel "Einstellen von Zeit und Datum".

Stellen Sie sicher, dass eine micro SD-Speicherkarte im entsprechenden Slot (22) eingelegt ist (Nur Modelle TF 3006SX, BSX, BMX).

ENDOSKOPKAMERABELEUCHTUNG



Die Endoskopkamera ist mit einer dimmbaren LED-Beleuchtung (10) am Kamerakopf ausgestattet, welche mit Hilfe der Navigationstaste (15) gesteuert wird.



Modell TF 3006X un BMX:

Drücken Sie die ▲ -Taste, um die Beleuchtung zu erhöhen.
Drücken Sie die ▼ -Taste, um die Beleuchtung zu reduzieren.

Modelle TF 3006SX und BSX:

Drücken Sie die ► -Taste, um die Beleuchtung zu erhöhen.
Drücken Sie die ◀ -Taste, um die Beleuchtung zu reduzieren.

ENDOSKOPKAMERABILD ROTIEREN

Diese Funktion erleichtert das Betrachten bei ungünstigen Positionen.

Modell TF 3006X:

Drücken Sie die Tasten ▼ & ▲ gleichzeitig, um das Kamerabild um 180 Grad zu drehen.

Modelle TF 3006SX und BSX:

Drücken Sie die ▼ -Taste, um das Kamerabild um 180 Grad zu drehen.

Modelle TF 3006BMX:

Drücken Sie die ▲ -Taste für 3 Sekunden, um das Kamerabild um 180 Grad zu drehen.

MENÜOPTIONEN (TF 3006SX, BSX, BMX)



Die Menüoptionen werden über die Taste  (17) ausgewählt.

Um die Einstellungen zu wählen, nutzen Sie die Tasten ▲ bzw. ▼.

TF 3006SX, BSX: Um einen Menüpunkt auszuwählen, drücken Sie erneut die Taste  (17).

TF 3006BMX: Um einen Menüpunkt auszuwählen, drücken Sie die Taste  (19).

VOREINSTELLUNGEN (ADVANCED SETTINGS) (TF 3006SX, BSX, BMX)

Aufzeichnungsqualität (TF 3006SX, BSX)

Wählen Sie die Aufzeichnungsqualität für die Videofunktion wie folgt:

Wählen Sie „QVGA“ für eine 320 x 240 Pixel Auflösung.

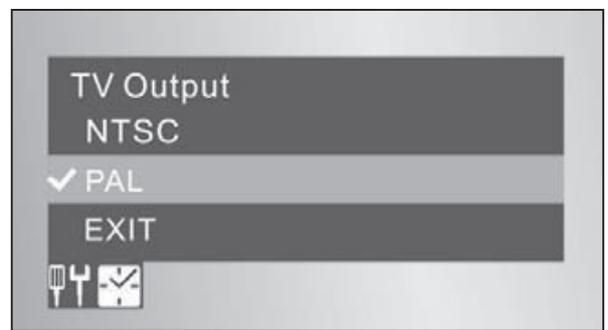
Wählen Sie „D1“ für eine 720 x 480 Pixel Auflösung.

Eine höhere Auflösung ermöglicht eine bessere Bildqualität zulasten eines höheren Speicherplatzbedarfs.



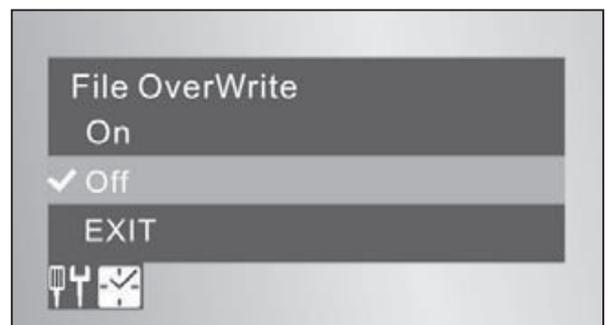
TV Ausgang Standard

Der TV Standard in Mitteleuropa ist PAL, daher empfehlen wir die Auswahl des Standard „PAL“. Alternativ steht der Standard „NTSC“ zur Verfügung.



Speicherort / Datei überschreiben (TF 3006SX, BSX)

Die Funktion ist sinnvoll, wenn sich die Speicherkapazität der verwendeten Speicherkarte dem Ende nähert. Die Auswahl „On“ (An) erlaubt das Überschreiben vorhandener Daten. Die Auswahl „Off“ (Aus) ermöglicht das Schreiben aller Daten, bis die Kapazität ausgeschöpft ist.



Sprachauswahl

Die Funktion erlaubt die Sprachauswahl der Menüs bzw. Anzeigen.

Nutzen Sie die Navigationstasten  bzw. , um die Auswahl aus 5 Optionen zu treffen.

Auto Power Off / Automatische Abschaltung (TF 3006SX, BSX)

Die Auswahl „On“ (Ein) ermöglicht das automatische Abschalten des Gerätes, wenn nach 10 Minuten keine Anwendung stattgefunden hat. Dies erhöht die Lebensdauer der Batterien.

Die Auswahl „Off“ (Aus) schaltet diese Funktion aus.

EINSTELLEN VON ZEIT UND DATUM

Zeit und Datum

Nutzen Sie die Navigationstasten ▲ bzw. ▼, um eine Uhrzeit und das Datum einzustellen.

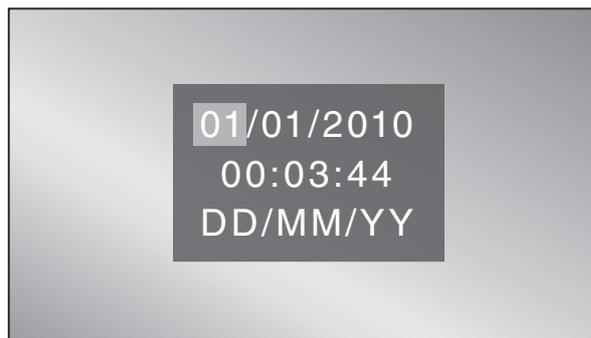
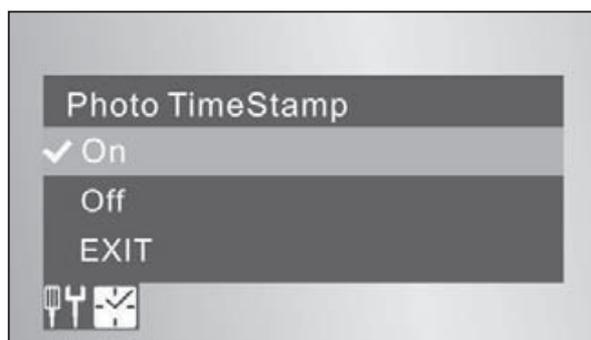


Foto-Zeitstempel (TF 3006SX, BSX)

Die Auswahl „On“ (Ein) fügt die Zeit und Datum jeder Fotodatei hinzu.



Film-Zeitstempel (TF 3006SX, BSX)

Die Auswahl „On“ (Ein) fügt die Zeit und Datum jeder Fotodatei hinzu.



KAMERA- & VIDEOFUNKTION (MOD. TF 3006SX, BSX, BMX)

Einlegen einer Speicherkarte

Bevor Sie die Funktionen der Kamera nutzen können, legen Sie in den entsprechenden Speicherkarten-Slot (22) eine microSD-Karte (bis max. 32GB) ein.

Hinweis: Die Speicherkartenkontakte müssen nach oben zeigen.

Der Monitor zeigt die Speicherkarte oben links im Display an.



Erstellen eines Fotos



Drücken Sie die Foto-Taste  (19).

Aufzeichnen eines Videos



TF 3006SX, BSX:

Drücken Sie die Foto-Taste  (19) für 3 Sekunden, um die Videoaufzeichnung zu starten, beenden Sie die Aufzeichnung durch erneutes Drücken der Foto-Taste (19).



TF 3006BMX:

1. Menü-Taste  (17) > **DVR** > Foto-Taste  (19).

2. Drücken Sie die Foto-Taste (19), um die Videoaufzeichnung zu starten, beenden Sie die Aufzeichnung durch erneutes Drücken der Foto-Taste  (19).

Vergrößerungsfunktion (Zoom)



TF 3006SX, BSX:

Drücken Sie die Taste  (18).



TF 3006BMX:

Drücken Sie die  -Taste für 3 Sekunden.

DATEIANZEIGE (MOD. TF 3006SX, BSX, BMX)



TF 3006SX, BSX:

Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste  (15) kurz.



TF 3006BMX:

Menü-Taste  (17) > **PLAYBACK** > **VIDEO/PHOTO**.

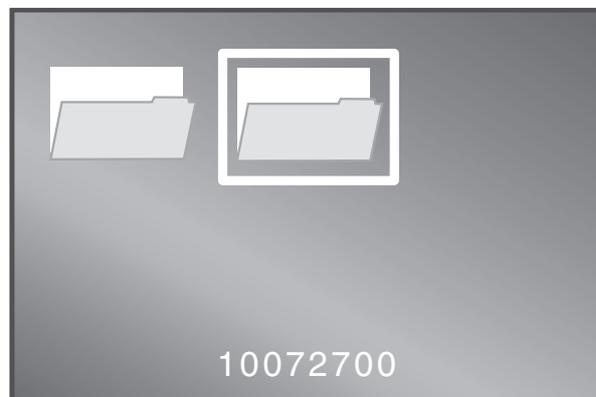
Das zuletzt gespeicherte Foto oder Video wird angezeigt.

Dateianzeige-Menü (TF 3006SX, BSX)



Drücken Sie die Taste Zoom (18), um in das Dateianzeige-Menü zu gelangen. Zur weiteren Auswahl drücken Sie die Zoom-Taste (18) erneut, um einen Ordner auszuwählen.

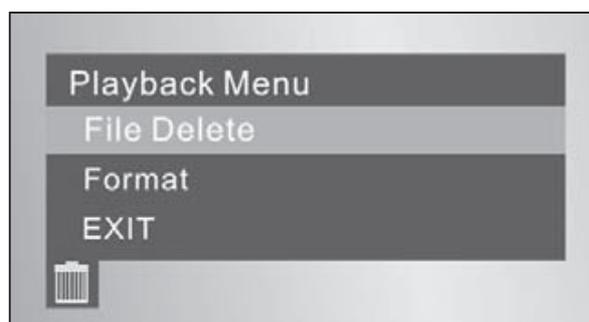
Zur Auswahl der gewünschten Datei bzw. des gewünschten Ordners drücken Sie die Menü/OK-Taste  (17).



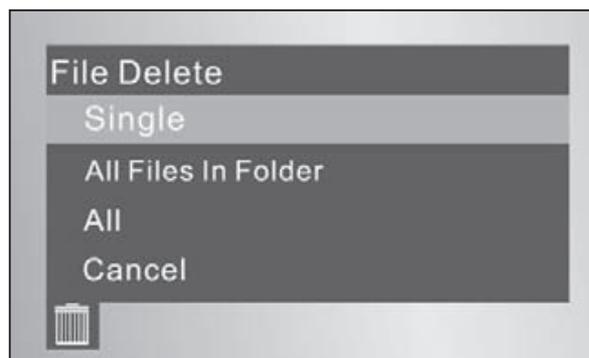
DATEIEN LÖSCHEN (TF 3006SX, BSX)



Drücken Sie die Menü/OK-Taste, um in das „Playback“-Menü zu gelangen.



Wählen Sie den Menüpunkt „File delete“ (Datei löschen), dann „Single“ (Einzeldatei) zum Löschen nur einer ausgewählten Datei, oder „All“ (alle Dateien), um alle Dateien im ausgewählten Ordner zu löschen.



VIDEOANSCHLUSS

Die Endoskopkamera ist mit einem Videoanschluss ausgestattet, so dass Sie die Aufzeichnung auf einem größeren Bildschirm oder Aufzeichnungsgerät darstellen können. Verbinden Sie das Videokabel (2) mit dem entsprechenden Endoskopkameraanschluss und dem „AV Input“ (AV Eingang) am gewünschten Gerät.

Stellen Sie die Endoskopkamera an und wählen Sie den korrekten Videoeingang an Ihrem Gerät aus, das Kamerabild wird anschließend am Gerät dargestellt.



Hinweis:

Das verwendete Aufzeichnungs- bzw. Wiedergabegerät muss zur korrekten Wiedergabe multi-signalfähig sein. Einige Geräte besitzen eine automatische Videosignalerkennung, bei anderen Geräten müssen Sie den Videoeingang manuell umstellen. Beachten Sie hierzu die Bedienungsanleitung und Anweisungen Ihres Gerätes.

DATEISPEICHERUNG AUF PC

Verbinden Sie mithilfe des USB-Kabel (3) zwischen dem Mini-USB-Anschluss (21) und einem USB-Eingang Ihres PC.

Stellen Sie die Endoskopkamera an, der PC wird die Endoskopkamera mit eingelegter Speicherkarte als Wechseldatenträger (removable disk) erkennen, mithilfe der PC-Hinweisfenster können Sie nun die Dateien der Speicherkarte auf Ihren PC übertragen.

Alternativ entnehmen Sie die microSD-Speicherkarte und lesen Sie diese mithilfe eines geeigneten Speicherkartenlesegerätes am/im PC ein.



ZUBEHÖR

Aufsätze

Im Lieferumfang befinden sich vier verschiedene Aufsätze.

Hinweis: Die Aufsätze sind per Clip-Funktion am Kamerakopf angebracht, daher wenden Sie keine stärkeren Kräfte, Vor- oder Zurückbewegungen aus, da sich sonst die Zubehöre ggf. lösen können und im untersuchten Medium zurückbleiben können.



Flexibler Schwanenhals

Um den flexiblen Schwanenhals (9) auszutauschen oder zu ersetzen, kann er leicht mithilfe der Clip-Funktion entfernt werden.

Zuerst lösen Sie die Verbindung des Sicherungsüberwurfs, anschließend können Sie den flex. Schwanenhals entfernen.

In umgekehrter Reihenfolge können Sie den flex. Schwanenhals wieder befestigen.



Erweiterungsstück des flex. Schwanenhals

Die maximale Reichweite der Endoskopkamera kann durch ein 3-metriges Schwanenhalsstück erweitert werden. Hiervon können wiederum max. 3 Stück hintereinander befestigt werden, um bis max. ca. 10,80 m Gesamtlänge zu gelangen.

Berücksichtigen Sie hierbei jedoch, dass die Anwendung je nach Rohrleitung oder untersuchtem Medium erschwert wird.

Aufhängeeinrichtung

Die Endoskopkamera ist mit einer kleinen Aufhängeeinrichtung (13) ausgestattet, mithilfe derer Sie die Kamera an geeigneter Stelle aufbewahren können.



WARTUNG UND REINIGUNG



Verbrauchte Batterien sollten nicht im Gerät verbleiben, da sie korrodieren und ggf. Chemikalien freigesetzt werden können, welche gesundheitsschädlich sind und das Gerät beschädigen können.

Entfernen Sie die Batterien aus dem Gerät, wenn Sie es längere Zeit nicht benutzen.

Beschädigte oder ausgelaufene Batterien können bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen, tragen Sie daher geeignete Handschuhe und eine Schutzbrille.



 Entsorgen Sie verbrauchte Batterien nicht über den normalen Hausmüll, sondern geben Sie diese an den dafür vorgesehenen Sammelstellen (Fachhandel, Wertstoffhof) ab.

Reinigen Sie das Gerät nach jeder Anwendung mit einem weichen, antistatischen und fusselfreien Tuch. Verwenden Sie keine scheuernden oder chemischen Reinigungsmittel. Spülen Sie den flexiblen Schwannenhals (9) nach jedem Einsatz in wässrigen Flüssigkeiten (keine Säuren oder Laugen) gründlich mit sauberem Wasser ab und trocknen Sie ihn gut. Ansonsten ist das Gerät weitgehend wartungsfrei.

RECYCLING

 Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Produkt gemäß Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (2002/96/EG) und nationalen Gesetzen nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Dieses Produkt muss bei einer dafür vorgesehenen Sammelstelle abgegeben werden. Dies kann z.B. durch Rückgabe beim Kauf eines ähnlichen Produkts oder durch Abgabe bei einer autorisierten Sammelstelle für die Wiederaufbereitung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten geschehen. Der unsachgemäße Umgang mit Altgeräten kann aufgrund potentiell gefährlicher Stoffe, die häufig in Elektro- und Elektronik-Altgeräten enthalten sind, negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit haben. Durch die sachgemäße Entsorgung dieses Produkts tragen Sie außerdem zu einer effektiven Nutzung natürlicher Ressourcen bei. Informationen zu Sammelstellen für Altgeräte erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, dem öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger, einer autorisierten Stelle für die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten oder Ihrer Müllabfuhr.



ROTHENBERGER
INDUSTRIAL

ROTHENBERGER Industrial GmbH
Sodener Str. 47, D-65779 Kelkheim-Fischbach
Tel.: +49 (0)6195 9981 - 0
Email: info-diy@rothenberger.com
www.rothenbergerindustrial.com

© 2014-2015.

This packaging is subject to copyright and must not be reproduced, copied
or otherwise used in any way or for any purpose without the consent in writing of:
Rothenberger Industrial GmbH, 65779 Kelkheim, Germany