

# **MINOX**

## **Digital Classic Camera Leica M3 2.1**

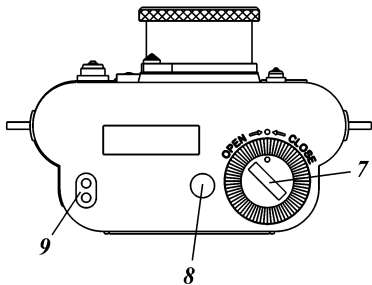
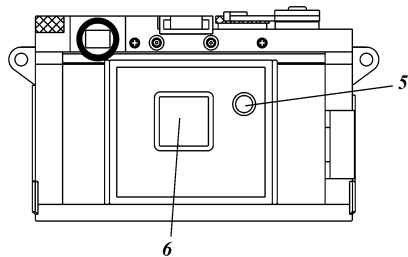
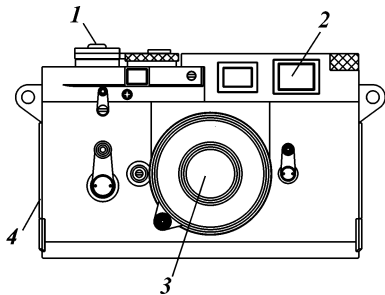
**Bedienungsanleitung**

## Digital Classic Camera Leica M3 2.1

- Deutsch

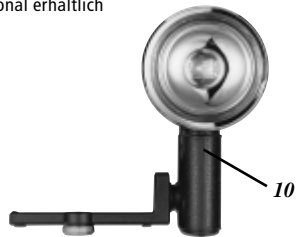


## Digital Classic Camera Leica M3 2.1



## MINOX Classic Camera Blitz/Flash

Optional erhältlich



# Inhaltsverzeichnis

<b>Einleitung</b>	Seite 3	<b>Bildbearbeitung am PC</b>	Seite 14
<b>Bedienungselemente</b>	Seite 4	- Laden von Einzelbildern	
<b>Lernen Sie Ihre Kamera kennen</b>	Seite 4	- Bildübertragung mit dem Camera Wizard	
<b>Die richtige Stromversorgung</b>	Seite 4	- Bildübertragung mit ArcSoft PhotoImpression	
- Einsetzen der Batterien		- Bilder sichern mit ArcSoft PhotoImpression	
- Wichtige Informationen zum Thema Batterien		- Video mit ArcSoft PhotoImpression	
<b>Allgemeine Hinweise</b>	Seite 5	- Bildbearbeitung am MacOS	
<b>Installieren der Software</b>	Seite 6	<b>Deinstallieren der Software</b>	Seite 16
- Installieren der ArcSoft PhotoImpression		<b>Deinstallieren der Treiber</b>	Seite 16
- Verbinden der DCC mit Ihrem PC		<b>Wartung der Kamera</b>	Seite 17
<b>Benutzen der DCC</b>	Seite 9	- Orte, die Sie meiden sollten	
- Die LCD-Statusanzeige		- Aufbewahrung der Kamera	
- Symbole und Erklärungen		- Reinigung Ihrer DCC	
- Warnsignale		- Bei Flugreisen	
<b>Aufnehmen und Löschen von Bildern</b>	Seite 10	<b>Fehlersuche</b>	Seite 19
- Aufnehmen mit Selbstauslöser		<b>Technische Daten</b>	Seite 20
- Aufnehmen mit Blitzlicht		<b>Technische Unterstützung</b>	Seite 21
- Fehlerquellen beim Fotografieren		<b>Gewährleistungsbestimmungen</b>	Seite 22
- Löschen von Bildern			
<b>Verändern der Bild-Kompression</b>	Seite 12		
<b>Video-Konferenz</b>	Seite 13		

## Einleitung

Wir beglückwünschen Sie ganz herzlich zum Kauf Ihrer neuen MINOX Digital Classic Camera Leica M3 2.1.

Wie alle anderen MINOX Produkte steht auch diese digitale Kamera in der großen Tradition unseres Hauses. Sie verbindet Funktionalität auf kleinst möglichem Raum mit bester Qualität. Wir miniaturisierten die klassische Kamera der 50er Jahre - die Leica M3 - und integrierten ein modernes, digitales Innenleben.

Einfach und schnell zu bedienen, ist die MINOX DCC für die digitale Fotografie hervorragend geeignet. Zudem garantiert sie durch ihr stilvolles Äußeres grenzenlosen Fotospaß.

Die MINOX Digital Classic Camera – kurz: DCC – kann zu Ihrem ständigen Begleiter werden, um Ihre schönsten Erinnerungen auf modernste Weise festzuhalten.

Wir wünschen Ihnen viel Freude beim Fotografieren.

### Hinweis

Die Produktbezeichnung der „MINOX Digital Classic Camera Leica M3 2.1“ wird in dieser Bedienungsanleitung stets mit „DCC“ abgekürzt.

## Lernen Sie Ihre Kamera kennen

### Bedienungselemente

1. Auslöserknopf
2. Sucherfenster
3. Objektiv
4. USB-Port (Anschluss)
5. Betriebszustand-Schalter (On/Mode)
6. LCD-Statusanzeige
7. Batteriefach
8. Stativbefestigung
9. Verbindung zum externen Blitzgerät
10. MINOX Classic Camera Blitz (Optional)

### Hinweis

Der MINOX Classic Camera Blitz (10) ist im Lieferumfang nicht enthalten.  
Bestell-Nr. 69125

## Die richtige Stromversorgung

Die DCC benötigt eine CR2 Batterie. Benutzen Sie keine aufladbaren Batterien (Akkus). Dies könnte Ihre Kamera beschädigen und Ihr Gewährleistungsanspruch erlischt. Bitte lesen Sie die unten stehenden wichtigen Hinweise und Batterie-Informationen, ehe Sie Batterien in Ihre digitale Kamera einsetzen.

### Einsetzen der Batterien

1. Öffnen Sie das Batteriefach Ihrer DCC.
2. Nehmen Sie eine neue CR2-Batterie und setzen Sie diese in das Batteriefach. Achten Sie dabei auf die richtige Polarität (+/-), die Ihnen an der Seite der Batterie angezeigt wird.
3. Schließen und verriegeln Sie das Batteriefach.

### Wichtige Informationen zum Thema Batterien

- Alle aufgenommenen Bilder bleiben in Ihrer digitalen Kamera gesichert, auch nachdem die Batterie aus der Kamera genommen wurde.
- Entfernen Sie die Batterie bevor Sie die Kamera aufbewahren oder für längere Zeit nicht benutzen.
- Benutzen Sie keine aufladbaren Batterien (Akkus).
- Ersetzen Sie die Batterie stets bei ausgeschalteter Kamera.

- Nach 30 Sekunden Inaktivität schaltet die Kamera automatisch in den Off-Modus zurück und die LCD-Anzeige ist leer. Alle aufgenommenen Bilder sind dann im integrierten Speicher gesichert.

## Allgemeine Hinweise

### Hinweise zum Copyright

Bilder, die mit Ihrer digitalen Camera aufgenommen wurden, dürfen in keiner Form benutzt werden, die gegen die Copyright-Gesetze verstößt, außer für den ausschließlich persönlichen Gebrauch. Bitte nehmen Sie zur Kenntnis, dass einige Einschränkungen für das Fotografieren von Bühnenvorstellungen, Unterhaltungsveranstaltungen und Ausstellungen selbst dann gelten, wenn es nur für den persönlichen Gebrauch ist. Bitte beachten Sie, dass der Transfer von Memory Cards, die Bilder oder Daten enthalten, die unter die Copyright-Gesetze fallen, nur im Rahmen der Einschränkungen dieser Gesetze erlaubt sind.

### Warenzeichen Information

MS-DOS und Windows sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation. Windows ist ein abgekürzter Begriff, der auf das Microsoft Windows Operation System verweist.

Andere Firmen- oder Produktnamen sind Warenzeichen oder registrierte Warenzeichen ihrer (respective) Unternehmen.

### Hinweise zu möglichen elektrischen Störungen

Bitte beachten Sie, dass die eingeschaltete digitale Kamera in den elektronischen Systemen Störungen verursachen kann, z. B. in Krankenhäusern oder Flugzeugen. Im Einzelnen halten Sie sich bitte an die geltenden Regeln und Vorschichtshinweise vor Ort.

### Flüssigkristall-Bildschirm (Liquid Crystal Display / LCD)

Wenn das Glas des LCD-Bildschirms gesprungen oder zerbrochen ist, seien Sie bitte besonders vorsichtig mit den eventuell austretenden Flüssigkristallen.

Wenn eine der nachstehenden Situationen eintritt, verfahren Sie bitte wie folgt:

- Wenn die Flüssigkristalle in Kontakt mit Ihrer Haut kommen, wischen Sie den Bereich zunächst mit einem Tuch ab und waschen Sie ihn danach gründlich mit fließendem Wasser und Seife.
- Wenn Flüssigkristalle in Ihre Augen gelangen, spülen Sie das Auge mindestens 15 Minuten mit sauberem Wasser und konsultieren dann einen Arzt.
- Wenn Sie Flüssigkristalle verschluckt haben, spülen

Sie Ihren Mund gründlich mit Wasser. Trinken Sie eine große Menge Wasser und führen Sie Erbrechen herbei. Dann suchen Sie bitte medizinische Hilfe.

## Installieren der Software

Bevor Sie die Software installieren, überprüfen Sie bitte die nachstehenden Computer-Anforderungen, um sicherzustellen, dass Ihr Computer zu der bereitgestellten Software kompatibel ist.

### Computersystem-Anforderungen

Betriebssystem	Windows 98/SE/ME/2000/XP MacOS 8.6 - 9.x
CPU	Pentium Prozessor ab 350 Mhz oder höher
RAM	64 MB RAM oder höher
Freier Festplattenspeicher	90 MB (für 98/SE/ME) 128 MB (für 2000/XP)
USB-Schnittstelle	USB-Port
CD-Installation	CD-ROM-Laufwerk
Monitor	16-Bit-Farb-VGA-Display

### Wichtiger Hinweis

Aufgrund möglicher Inkompatibilitäten von USB-Hubs oder USB-Schnittstellenkarten kann es während der Verbindung oder Datenübertragung zum PC zu Störungen kommen. Eine einwandfreie Kompatibilität können wir daher nicht garantieren. Eine Haftung für Schäden oder Datenverlust schließen wir aus.

### Inhalt der DCC CD-ROM

- DCC Kamera Treiber
  - für Windows 98/SE/ME/XP und
  - MacOS 8.6 - 9.x
- Web-Cam Treiber
  - für Windows 98/SE/ME/XP und
  - MacOS 8.6 - 9.x
- ArcSoft PhotoImpression Software
  - für die Bildbearbeitung
  - (in der Airline-Version nicht enthalten)
- Bedienungsanleitung als PDF
- Acrobat Reader



### Hinweis

Windows 2000, Me, XP und MAC OS verwendet das MASS STORAGE Verfahren um Bilder von der Kamera auf den Computer zu laden. Hierfür ist kein Treiber notwendig. Achtung: MacOS überträgt nur Einzelbilder. Der Web Cam Modus wird von MacOS nicht unterstützt.

### **Installieren der ArcSoft PhotoImpression**

Bitte folgen Sie den unten stehenden Anweisungen, um die ArcSoft PhotoImpression Software zu installieren.

1. Legen Sie die beiliegende DCC CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk Ihres Computers.
2. Wählen Sie durch Doppelklicken Ihre bevorzugte Sprache aus.
3. Doppelklicken Sie auf der Startseite auf ArcSoft PhotoImpression
4. Lesen Sie die Geschäftsbedingungen und akzeptieren Sie Sie durch klicken auf „ja“, um mit dem Setup weiter zu machen.
5. Wählen Sie den Speicherort auf Ihrem PC, in den Sie die Software installieren möchten, und klicken Sie auf „weiter“.
6. Die Setup-Leiste erscheint. Bitte warten Sie, bis diese Leiste verschwindet.
7. Klicken Sie auf „Fertig stellen“, um das Setup abzuschließen.

### Hinweis

Bei der Airline-Version ist die ArcSoft PhotoImpression-Software nicht auf der CD enthalten. Sie können jedoch auch andere Bildbearbeitungsprogramme benutzen. Bitte wenden Sie sich an unseren Kundendienst und fordern Sie im Bedarfsfall die CD-Rom mit der Software an.

### **Verbinden der DCC mit Ihrem PC**

Vor der Verbindung mit dem PC stellen Sie bitte sicher, dass sich die DCC sich immer im Aufnahme-Modus (LCD-Anzeige: 00) befindet (Dies gilt nicht für den WebCam -Modus oder während Video-Konferenzen). Um Bilder in den PC zuladen, verbinden Sie die DCC mit Hilfe des mitgelieferten USB-Kabels mit Ihrem Computer. Bei der ersten Verbindung der Kamera mit dem Computer muss sich die DCC CD-ROM im CD-ROM-Laufwerk befinden. Bitte folgen Sie den folgenden Anweisungen, um Ihre Kamera mit Ihrem Computer zu verbinden.

### Hinweis

Installieren Sie die Software bevor Sie (das erste Mal) die USB Verbindung herstellen!

## **DCC Treiber (Für Windows 98/SE)**

1. Stecken Sie die kleinere USB-Verbindung in den USB-Port Ihrer DCC (an der linken Seite der Kamera)
2. Stecken Sie die größere USB-Verbindung in den USB-Port an Ihrem Computer.
3. Die DCC ist BUS-powered. Das bedeutet, der USB Anschluss versorgt die DCC mit Strom, sobald sie an den Computer angeschlossen, wird und schaltet sie automatisch ein.
4. Der Computer/das Betriebssystem erkennt die DCC als neues unbekanntes Gerät. Daraufhin werden Sie aufgefordert, den entsprechenden Treiber zu installieren.
5. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation der Treiber für Standfotos zu komplettieren.

### Hinweis

Wenn Sie unter Windows 98/SE arbeiten, achten Sie bitte darauf, dass sich die DCC CD-ROM im CD-ROM-Laufwerk befindet, bevor Sie Ihre DCC zum ersten Mal mit Ihrem Computer verbinden!

## **Für Windows 2000/ME/XP oder MacOS 9.x**

Unter diesen Betriebssystemen ist für die DCC keine Treiber-Installation notwendig.

## **WebCam Treiber**

Bitte legen Sie die DCC CD-ROM in Ihr CD-ROM-Laufwerk und verbinden Sie die DCC mit Hilfe des mitgelieferten USB-Kabels mit Ihrem Computer.

1. Bitte schalten Sie Ihre DCC ein und betätigen Sie den On/Mode Knopf, bis Sie sich im VC-Modus (Videokonferenz) befinden.
2. Stecken Sie die kleinere USB-Verbindung in den USB-Port Ihrer DCC (an der linken Seite der Kamera).
3. Stecken Sie die größere USB-Verbindung in den USB-Port an Ihrem Computer.
4. Die DCC ist BUS-powered. Das bedeutet, der USB-Anschluss versorgt die DCC mit Strom, sowie sie an den Computer angeschlossen wird, und schaltet sie automatisch ein.
5. Der Computer/das Betriebssystem erkennt die DCC als neues Gerät. Daraufhin werden Sie aufgefordert, den entsprechenden Treiber zu installieren.
6. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation des WebCam-Treibers zu komplettieren.

### Hinweis

Der Web-Cam Treiber läuft unter allen Windows Versionen ab Windows 98. Bitte stellen Sie sicher, dass die DCC CD-ROM im CD-ROM Laufwerk ist, bevor Sie die DCC das erste Mal mit dem Computer verbinden!

## Benutzen der DCC

### Die LCD-Statusanzeige

Die LCD-Anzeige Ihrer DCC zeigt Ihnen den Betriebsmodus, die Kompressionsrate, den Blitz-Modus, die Anzahl der gemachten Fotos usw. Nachstehend werden alle Anzeigen einzeln erklärt.

### Symbole und Erklärungen

	<b>00</b>	Bildzähler (Grundeinstellung)
	<b>SP/Fn</b>	Super / Fein
	<b>Hr/Lr</b>	Hohe / Niedrige Bild-Auflösung
	<b>St</b>	Selbstauslöser ist aktiviert (10 Sek.)
	<b>FL</b>	Blitzlicht ist aktiviert
	<b>dL</b>	Letztes Bild löschen
	<b>dA</b>	Alle Bilder löschen
	<b>OF</b>	ausschalten
	<b>VC</b>	Video-Konferenz
	<b>Lb</b>	Batterie ist fast leer (auswechseln)

## Warnsignale

### Batterie auswechseln

Wenn die Energie der Batterie nachlässt, wird das Warnsignal „Lb“ angezeigt. Das bedeutet, dass die Batterie Ihrer DCC bald leer ist und ausgewechselt werden muss. Sie hören einen Signalton und zehn Sekunden später schaltet die Kamera automatisch in den Off-Mode.

### Speicher voll

Wenn der Bildspeicher Ihrer DCC voll ist, zeigt der Bildzähler "00"

### Wichtige Gebrauchsinformation

Die Kamera schaltet automatisch in den Kamera-Modus zurück, wenn länger als zehn Sekunden kein Signal erfolgt und die Kamera nicht mit dem Computer(PC) verbunden ist.

## Aufnehmen und Löschen von Bildern

Bevor Sie mit der DCC fotografieren, stellen Sie sicher, dass die Batterie ausreichend voll ist. Zum Fotografieren folgen Sie bitte den unten stehenden Anweisungen:

1. Schalten Sie Ihre DCC ein, indem Sie einmal den On/Mode-Knopf drücken. Die LCD-Anzeige Ihrer Kamera zeigt den Bilderzähler. Der Bildzähler zählt rückwärts und zeigt Ihnen die noch verbleibende Anzahl an Aufnahmen an.
2. Finden Sie im Sucherfenster Ihr gewünschtes Motiv.
3. Halten Sie die Kamera ruhig und drücken Sie den Auslöser, um das Bild aufzunehmen.
4. Ein Signaltöne bestätigt Ihnen die korrekte Aufnahme des Bildes.
5. Wenn Sie den Auslöser loslassen, sehen Sie, dass der Bilderzähler ein Bild weniger anzeigt und damit bestätigt, dass Ihr Bild aufgenommen wurde.

#### Hinweis

Der Bildzähler zählt rückwärts. Nach jedem Bild errechnet der Bildzähler die noch verbleibende Speicherkapazität für weitere mögliche Bilder und zeigt die entsprechende Restbildzahl an. Der verbleibende Speicherplatz ist immer abhängig von der Auflösung und Größe des zuletzt gemachten Bildes.

#### **Aufnehmen mit dem Selbstauslöser**

Sie können die DCC auch mit dem 10-Sekunden-Selbstauslöser benutzen, um dadurch z. B. selbst im Bild zu er-

scheinen. Folgen Sie dazu bitte den unten stehenden Anweisungen.

1. Schalten Sie Ihre DCC durch Drücken des On/Mode-Knopfes ein.
2. Drücken Sie auf den On/Mode-Knopf, bis Sie den Selbstauslöser-Modus „St“ erreicht haben.
3. Drücken Sie den Auslöseknopf, um diesen Modus zu bestätigen und zu übernehmen.
4. Finden Sie durch das Suchfenster Ihr gewünschtes Motiv. Stellen Sie die DCC auf eine flache, ruhige Unterlage.
5. Drücken Sie einmal auf den Auslöser. Sie hören kurze Signaltöne und haben nun zehn Sekunden Zeit, sich selbst im Bild zu positionieren, bevor die Kamera das Bild aufnimmt. Nach jedem Bild mit Selbstauslöser kehrt die Kamera automatisch in den Grundmodus zurück.

#### **Aufnehmen mit Blitzlicht**

In der DCC ist kein Blitzlicht integriert. Wenn Sie unter ungünstigen Lichtverhältnissen fotografieren wollen (z.B. in der Dämmerung oder in dunklen Räumen), benötigen Sie zusätzlich den MINOX Classic Camera Blitz, den Sie optional im Fotofachhandel erwerben können.

**Bestell-Nr. 69125**

So verbinden Sie Ihr Blitzlicht mit der Kamera und fotografieren damit:

1. Schrauben Sie den Minox Classic Camera Blitz unter der Kamera fest und achten Sie bitte auf den korrekten festen Sitz der Kontakte.
2. Schalten Sie Ihre DCC durch Drücken des On/Mode-Knopfes ein.
3. Drücken Sie auf den On/Mode-Knopf, bis Sie den Blitzlicht-Modus „FL“ erreicht haben. Drücken Sie den Auslöseknopf um diesen Modus zu bestätigen und zu übernehmen.
4. Finden Sie durch das Sucherfenster Ihr gewünschtes Motiv.
5. Halten Sie die Kamera ruhig und drücken Sie den Auslöser, um das Bild aufzunehmen. Ein Signalton bestätigt Ihnen die korrekte Aufnahme des Bildes.
6. Wenn Sie den Auslöser loslassen, sehen Sie, dass der Bilderzähler ein Bild weniger anzeigt und damit bestätigt, dass das Bild aufgenommen wurde.

#### Hinweis

Ist der Blitz Modus einmal ausgewählt, bleibt die Kamera im Blitz Modus bis sie ausgeschaltet wird.

### **Fehlerquellen beim Fotografieren**

Bitte achten Sie darauf, dass nicht Ihre Finger, der Riemen der Kamera oder andere Gegenstände das Objektiv verdecken, während Sie fotografieren. Achten Sie darauf, dass die Linse sauber ist. Sollte sie verschmutzt sein, folgen Sie den Anweisungen im Kapitel „Wartung der Kamera“. Halten Sie die Kamera beim Fotografieren ruhig, um unscharfe Bilder zu vermeiden.

### **Löschen von Bildern**

Die DCC erlaubt es, entweder das zuletzt aufgenommene Bild oder auch alle gespeicherten Bilder wieder zu löschen. Bitte folgen Sie den nachstehenden Anweisungen, um Bilder aus dem Speicher zu entfernen.

### **Das letzte Bild löschen**

1. Schalten Sie Ihre DCC durch Drücken des On/Mode-Knopfes ein.
2. Drücken Sie auf den On/Mode-Knopf, bis Sie den Modus „dL“ („letztes Bild löschen“) erreicht haben.
3. Das Zeichen "dL" blinkt, bis Sie diesen Modus bestätigt haben.
4. Drücken Sie den Auslöseknopf, um diesen Modus zu bestätigen und zu übernehmen. Das Blinken hört auf und „dL“ ist zu sehen.

5. Drücken Sie den Auslöser erneut und löschen Sie dadurch das Bild.
6. Ein einzelner Signalton bestätigt Ihnen, dass das letzte Bild gelöscht wurde.

### **Alle Bilder löschen**

1. Schalten Sie Ihre DCC durch Drücken des On/Mode-Knopfes ein.
2. Drücken Sie auf den On/Mode-Knopf, bis Sie den Modus „dA“ („alle Bilder löschen“) erreicht haben.
3. Das Zeichen "dA" blinkt, bis Sie diesen Modus bestätigt haben.
4. Drücken Sie den Auslöseknopf, um diesen Modus zu bestätigen und zu übernehmen. Das Blinken hört auf und „dA“ ist zu sehen.
5. Drücken Sie den Auslöser erneut und es werden alle Bilder gelöscht.

### **Verändern der Bild-Kompression**


Um möglichst viele Bilder in Ihrer digitalen Kamera zu speichern werden die aufgenommenen Bilder automatisch komprimiert. Die DCC ermöglicht es Ihnen, vor der Aufnahme die Stärke der Bild-Kompression (Kompressi-

onsrate) zu verändern. Bitte folgen Sie dazu den nachstehenden Anweisungen.

1. Schalten Sie Ihre DCC durch Drücken des On/Mode-Knopfes ein.
2. Drücken Sie auf den On/Mode-Knopf, bis Sie den Modus „SP“ oder „Fn“ erreicht haben.
3. Wenn Sie sich im Super Modus „Sp“ befinden zeigt das Display Fein Modus „Fn“. Wenn Sie sich im Fein Modus „Fn“ befinden, zeigt das Display „Sp“.
4. Drücken Sie den Auslöseknopf, um den entsprechenden Modus zu übernehmen. Sie hören einen Signalton, der Ihnen die Änderung bestätigt.
5. Drücken Sie auf den On/Mode-Knopf, bis Sie den Modus „Lr“ oder „Hr“ erreicht haben.
6. Im Modus der hohen Kompressionsrate „Hr“ zeigt das Display die Auswahlmöglichkeit „Lr“. Wenn Sie sich in der niedrigen Kompressionsrate „Lr“ befinden, zeigt das Display „Hr“
7. Drücken Sie den Auslöseknopf, um den entsprechenden Modus zu übernehmen. (Wenn Sie sich im „Hr“ Modus befinden zeigt das Display „Lr“ und wenn Sie dann den Auslöseknopf betätigen, wechseln Sie von „Hr“ zu „Lr“. Sie hören einen Signalton, der Ihnen die Änderung bestätigt.

## Video-Konferenz

Ihre DCC kann bei Video-Konferenzen als WebCam benutzt werden. Bitte folgen Sie dazu den unten stehenden Anweisungen:

1. Schalten Sie Ihre DCC durch Drücken des On/Mode-Knopfes ein.
2. Drücken Sie auf den On/Mode-Knopf, bis Sie den Modus für Video-Konferenzen „VC“ erreicht haben.
3. Drücken Sie den Auslöseknopf, um diesen Modus zu bestätigen und zu übernehmen. Das Blinken hört auf und "VC" ist zu sehen.
4. Verbinden Sie die Kamera mit Ihrem Computer über das USB Kabel.
5. Starten Sie die ArcSoft PhotoImpression Software wie folgt: Start → Programme → ArcSoft PhotoImpression → PhotoImpression.
6. Klicken Sie auf "Get Photos" und wählen Sie "Camera/Scanner" aus.
7. Klicken sie auf das "Icon ".
8. Wählen Sie "Live" um das Video anzusehen.


### Hinweis

Der Video-Konferenz Modus ist nur unter Windows möglich und wird von MacOS nicht unterstützt.

## Web Cam Einstellung der Helligkeit

Die Camera ist im Auto-Helligkeitsmodus voreingestellt. Sie passt sich automatisch der entsprechenden Lichtintensität an.

Folgen Sie den Instruktionen um den Wert der Helligkeit manuell einzustellen:

1. Klicken Sie im PhotoImpression auf "  "
2. Klicken Sie " Source "
3. Sie sehen die Helligkeitsstufe und ein Häkchen
4. Wählen Sie das Häkchen ab  
(Die Web Cam ist nun im manuellen Helligkeitsmodus)
5. Sie können den Helligkeitswert individuell einstellen  
(bei normalem Umgebungslicht im Raum sollte der Wert ~5000 sein)
6. Bestätigen Sie mit "OK".

## Bildbearbeitung am PC

### Laden von Einzelbildern

Sobald Sie den DCC Treiber korrekt installiert haben, können Sie Bilder von Ihrer digitalen Kamera in Ihren PC laden. Dazu verbinden Sie die DCC mit dem Computer durch USB Kabel. Wenn Sie unter Windows 98/SE arbeiten, achten Sie bitte darauf, dass sich die DCC CD-ROM im CD-ROM-Laufwerk befindet, bevor Sie Ihre DCC zum ersten Mal mit Ihrem Computer verbinden! Bitte folgen Sie dabei den Anweisungen im Kapitel „Verbinden der DCC mit Ihrem PC“.

### Bildübertragung mit dem Camera Wizard

Sie können Bilder mit dem Camera Wizard auf Ihren PC übertragen, sichern, Bilder hintereinander als selbstlaufende Dia-Show betrachten oder Ihr eigenes kurzes Video abspielen. Bitte folgen Sie den folgenden Anweisungen.

1. Verbinden Sie die DCC durch das mitgelieferte USB-Kabel mit Ihrem PC.
2. Doppelklicken Sie auf „Mein Computer“.
3. Nun sehen Sie, dass ein neues Laufwerk „Removable Disc“ (Wechselmedium) entstanden ist. Bestätigen Sie durch Doppelklicken.
4. Alle in der Kamera gespeicherten Bilddateien erscheinen auf dem Bildschirm Ihres Computers.

### Bildübertragung mit ArcSoft PhotoImpression

Bitte folgen Sie den unten stehenden Anweisungen, um mit Hilfe der ArcSoft PhotoImpression Software Bilder auf Ihren PC zu übertragen.

1. Verbinden Sie wie oben beschrieben Ihre DCC durch das mitgelieferte USB-Kabel mit Ihrem PC.
2. Starten Sie die installierte ArcSoft PhotoImpression Software wie folgt: Start → Programme → ArcSoft PhotoImpression → PhotoImpression.
3. Wählen Sie auf der linken Leiste (Panel) „Get Photos“.
4. Klicken Sie auf das Symbol „from Folder“ am unteren Rand des Bildschirms.
5. Klicken Sie auf „Browser“ und wählen Sie das Laufwerk „Removable Disc“.
6. Wählen Sie den Ordner, in dem die Bilder gespeichert sind, er wird auf dem Bildschirm gezeigt.




## **Bilder sichern mit ArcSoft PhotoImpression**

Nachdem Sie alle ausgewählten Bilder an Ihren PC übertragen haben, folgen Sie bitte den unten stehenden Anweisungen, um sie auf Ihrem PC zu sichern.

1. In dem ArcSoft PhotoImpression Dialogfeld klicken Sie in der linken Leiste auf das Symbol "Sichern" und danach weiter unten auf dem Bildschirm auf "sichern als".
2. Wenn das Sicherungsfenster sich öffnet, wählen Sie ein Verzeichnis, in das Sie Ihre Bilder speichern wollen, geben Sie einen Namen für die Bilddatei ein und klicken Sie auf „Sichern“.

## **Video mit ArcSoft PhotoImpression**

Ihre DCC kann als WebCam zur Aufzeichnung kurzer Videosequenzen benutzt werden. Folgen Sie den nachstehenden Anweisungen, mit denen die Kamera in den Video-Modus geschaltet wird:

1. Klicken Sie auf „Get Photos“ und wählen Sie „Camera/Scanner“
2. Wählen Sie „Zoran COACH USB digital camera“.
3. Klicken Sie auf das „Icon “
4. Wählen Sie „Live“, um das Video abzuspielen.

## **Bildbearbeitung am MacOS**

### **Laden von Einzelbildern**

Sobald Sie den DCC Treiber korrekt installiert haben, können Sie Bilder von Ihrer digitalen Kamera in Ihren Computer laden. Folgen sie dazu bitte den folgenden Installationsanweisungen.

1. Verbinden Sie die DCC und Ihren Mac mit dem USB Kabel.
2. Ein neues Laufwerk "Untitled" erscheint auf Ihrem Bildschirm (Desktop). Öffnen Sie dieses Laufwerk mit einem Doppelklick.
3. Alle gespeicherten Bilder erscheinen in einem Fenster auf dem Bildschirm Ihres Computers.

### Hinweis

Sie können den Laufwerknamen "Untitled" auch beliebig umbenennen.

## Deinstallieren der Software

Im „Add/Remove Programm“ im Control-Panel (Systemsteuerung) Ihres Computers können Sie die Software deinstallieren.

### Hinweis

Führen Sie diese Prozedur nur durch, wenn die installierte Software nicht mehr benötigt wird oder wenn die Softwareinstallation fehlgeschlagen ist.

Bitte folgen Sie den unten stehenden Schritten, um Ihre Software zu deinstallieren:

1. Klicken Sie auf „My Computer“ auf Ihrem Desktop.
2. Doppelklicken Sie auf „System“ (Systemsteuerung).
3. Doppelklicken Sie auf „Add/Remove Programs“.
4. Das Add/Remove-Fenster öffnet sich. Wählen Sie das Programm aus, das Sie deinstallieren wollen, und klicken Sie auf den Add/Remove Button.
5. Ihr Computer wird Sie fragen, ob Sie das Programm wirklich deinstallieren wollen. Klicken Sie auf „ja“, um dies zu bestätigen. Folgen Sie den Instruktionen auf dem Bildschirm, um die Deinstallation abzuschließen.

## Deinstallieren der Treiber

### **Deinstallation des WebCam-Treiber**

Mit dem Gerätemanager (Hardware) können Sie die/den den WebCam-Treiber deinstallieren.

1. Folgen Sie den Anweisungen, mit denen die Kamera in den Video-Konferenz-Modus geschaltet wird.
2. Schalten Sie Ihren PC ein und verbinden Sie die Kamera mit dem PC.
3. Starten Sie Windows.
4. Öffnen Sie das Fenster „My Computer“ (Arbeitsplatz) und doppelklicken Sie auf „System“ (Systemsteuerung).
5. Öffnen Sie den Gerätemanager (Hardware) und wählen Sie dann „Imaging device“.
6. Wählen Sie "COACH Digital Camera" und klicken Sie auf "Entfernen".
7. Wählen Sie "COACH Video Camera" und klicken Sie dann auf "Entfernen".

### Hinweis

Stellen Sie sicher, dass Ihre DCC mit dem PC verbunden und sich im Video-Konferenz-Modus befindet. Andernfalls wird im Gerätemanager (Hardware) kein „Imaging Device“ gefunden.

## Deinstallation des DCC Kamera-Treibers

### bei Windows 98/SE

Mit dem Gerätemanager (Hardware) können Sie den DCC Kamera-Treiber deinstallieren.

1. Folgen Sie den Anweisungen, mit denen die Kamera in den Kamera-Modus geschaltet wird.
2. Schalten Sie Ihren PC ein und verbinden Sie die Kamera mit dem PC.
3. Starten Sie Windows. Öffnen Sie das Fenster "My Computer" (Arbeitsplatz) und doppelklicken Sie auf "System" (Systemsteuerung).
4. Öffnen Sie den Gerätemanager (Hardware) und wählen Sie dann "Imaging device"
5. Wählen Sie den "Zoran COACH USB-Treiber" und drücken Sie dann auf "Entfernen".

### Hinweis

Möglicherweise müssen Sie nach der Deinstallation der Software Ihren Computer erneut starten. Bitte sichern und schließen Sie alle aktiven Programme, bevor Sie Ihren Computer neu starten.

## Wartung der Kamera

Bitte lesen Sie die folgenden Informationen, um sicherzustellen, dass Sie Ihre DCC korrekt benutzen.

### **Orte, die Sie meiden sollten**

Lagern oder benutzen Sie die Kamera nicht in folgender Umgebung:

- an sehr feuchten, schmutzigen oder staubigen Orten.
- an Orten mit direkter Sonneneinstrahlung oder extremen Temperaturen, wie zum Beispiel in einem geschlossenen Auto im Sommer.
- an extrem kalten Orten.
- an Orten, die starken Vibrationen ausgesetzt sind.
- an Orten, die Rauch oder Dampf ausgesetzt sind.
- an Orten, die starken Magnetfeldern ausgesetzt sind (zum Beispiel nahe Elektromotoren, Transformatoren oder Magneten).
- an Orten an, an denen über längere Zeiträume aggressive Chemikalien wie Pestizide, Gummi- oder Vinylprodukte gelagert werden.

### Hinweis

Halten Sie die DCC von Sand und Staub fern.

Wie jede elektronische Kamera ist auch die DCC beson-

ders empfindlich gegen Sand und Staub. Stellen Sie bitte in sandigen Gegenden, besonders an Stränden oder Wüsten, wo feiner Sand durch Wind aufgewirbelt wird, sicher, dass die Kamera dem Sand nicht ausgesetzt ist.

### **Aufbewahrung der Kamera**

Wenn Ihre DCC für einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, entfernen Sie bitte die Batterie und lagern Sie die Kamera am besten an einem trockenen Ort.

### **Reinigung Ihrer DCC**

Benutzen Sie einen kleinen Pinsel, um vorsichtig den Staub von Linse und der LCD-Oberfläche zu entfernen. Wischen Sie die Oberfläche leicht mit einem trockenen, weichen und fusselreifen Tuch ab. Sollten auf dem Objektiv irgendwelche Flecken entstanden sein, geben Sie einen Tropfen flüssigen Linsenreiniger auf ein Optiktuch und wischen Sie die Linsenoberfläche sachte ab. Kratzen Sie über keinen Teil der Kamera mit harten Gegenständen. Benutzen Sie keine flüchtigen Substanzen wie Verdünner, Benzol oder Insektizide, denn sie könnten mit dem Kameragehäuse reagieren und eine Verformung zur Folge haben oder die Beschichtung zerstören.

### **Bei Flugreisen**

Verstauen Sie Ihre Kamera nicht im normalen Reisegepäck. Der Umgang mit dem Gepäck an Flughäfen könnte sie im Inneren beschädigen, selbst wenn von außen keine Einflüsse sichtbar sind.

### Wichtiger Hinweis für Windows XP

Zur Zeit der Einführung dieses Produktes hat Microsoft sämtlichen Firmen dringend empfohlen, ihre Hardwarelösungen einzusenden, um sie zertifizieren zu lassen. Ist ein Hardware Geräte-Treiber nicht durch Microsoft zertifiziert worden, erscheint eine Warnmeldung. Möglicherweise erscheint diese Meldung beim Installieren dieses Treibers oder dessen Aktualisierung (update). In diesem Fall können Sie die „continue anyway“ (trotzdem fortsetzen) -Taste anklicken.

Minox hat diesen Treiber oder dessen Aktualisierung auf Windows XP getestet und festgestellt, dass er Ihren Computer weder beeinträchtigt noch destabilisiert.

## Fehlersuche

Der nachstehende Leitfaden soll Ihnen bei typischen Problemen und Fehlern helfen. Sollten Sie das Problem auch damit nicht selbst beheben können oder wenn Sie mit Ihrer DCC zusätzliche Hilfe benötigen, wenden Sie sich bitte an unseren technischen Kundendienst. Er wird Ihnen gerne weiterhelfen. Im Anhang finden Sie alle hierfür notwendigen Adressen und weitere technische Angaben.

<b>Problem</b>	<b>Symptom</b>	<b>Lösung</b>
Ich kann keine Bilder in meinen PC laden.	Die Verbindung ist fehlerhaft.	Überprüfen Sie alle Verbindungskabel.
Nach dem Laden sind meine Bilder unscharf.	Das könnte an einer momentanen Verzögerung zwischen dem Drücken des Auslösers und der Aufnahme des Bildes liegen.	Halten Sie Ihre DCC solange ruhig bis Sie den Signalton hören, der bestätigt, dass Ihre Aufnahme beendet ist.
Ich drücke auf den Auslöser, aber es passiert nichts.	Zwischen Drücken und Auslösen können 2 bis 5 Sekunden liegen, je nachdem ob das Blitzlicht aktiviert ist oder nicht.	Warten Sie, bis der Blitz wieder aktiviert ist (Kontrollleuchte blinkt), oder die Bilddaten in dem Speicher der Kamera gespeichert sind.
Ich habe eine Fehlermeldung während der Softwareinstallation.	Dies kann vorkommen, wenn auf Ihrem PC bereits einige Programme der DCC-Software installiert wurden.	Bitte installieren Sie die DCC Software erneut und wählen Sie dabei die benutzergeführte Installation.

## Technische Daten

### Digital Classic Camera Leica M3 2.1

<b>Bildsensor</b>	2.1 MP CMOS
<b>Bild Auflösung</b>	Einzelbild: Super/Hoch Auflösung (3MP): 2048 x 1536 Pixels (interpoliert); Fein/Hoch Auflösung (2.1MP): 1600 x 1200 Pixels Fein/Niedrig Auflösung (2.1MP): 1600 x 1200 Pixels Super/Niedrig Auflösung (2.1MP): 1600 x 1200 Pixels Web-Cam / Video: 320 x 240 Pixel
<b>Bildspeicher</b> (interner Speicher)	32 MB (FLASH)
<b>Bild-Kompression</b> (Verhältnis)	super/hoch (3MP): 1:9 / fein/hoch (2.1): 1:5 / fein/niedrig (2.1): 1:7,5 / super/niedrig (2.1): 1:12
<b>Bildspeicher Kapazität</b>	Super/Hoch Auflösung (3MP): bis zu 40 Bilder Fein/Hoch Auflösung (2.1MP): bis zu 40 Bilder Fein/Niedrig Auflösung (2.1MP): bis zu 60 Bilder Super/Niedrig Auflösung (2.1MP): bis zu 99 Bilder
<b>Arbeitsspeicher</b> (Kamera)	16 MB SD-RAM
<b>Sucher</b>	Optischer Sucher, integriert
<b>LCD Statusanzeige</b>	2-stellig
<b>Blitz</b>	MINOX Classic Camera Blitz, optional, Bestell-Nr.: 69125
<b>Objektiv</b>	5 Elemente Glaslinsen mit IR Filter
<b>Blende</b>	F 2.8
<b>Brennweite</b>	9,6 mm / bezogen auf Kleinbild: ca. 48 mm
<b>Schärfebereich</b>	1,5 m bis unendlich
<b>Weißabgleich</b>	automatisch
<b>Verschlusszeit</b>	automatisch

<b>Selbstauslöser</b>	10 Sekunden Verzögerung
<b>Stromversorgung</b>	1xCR2 Batterie / über USB-Verbindung
<b>Menüsteuerung</b>	über Auslöseknopf und On/Mode-Knopf
<b>Signalton</b>	Ja
<b>Automatisch Aus</b>	Off Modus, nach 30 Sekunden Inaktivität
<b>PC Anschluss</b>	USB Kabel
<b>Abmessungen</b>	65 x 48 x 44 mm (LxTxH)
<b>Gewicht</b>	ca. 95 g

## Technische Unterstützung

MINOX GmbH  
 Walter-Zapp-Str. 4  
 D-35578 Wetzlar, Germany  
 Tel.: +49 (0) 6441 / 917-0  
 Fax: +49 (0) 6441 / 917-612  
 e-mail: info@minox.com  
 www.minox.com

## Für Ihre Notizen

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---

## Gewährleistungsbestimmungen

Mit dem Kauf dieser MINOX Kamera haben Sie ein Produkt erworben, das nach besonders strengen Qualitätsrichtlinien hergestellt und geprüft wurde.

Die für dieses Produkt geltende gesetzliche Gewährleistung von 2 Jahren wird von uns ab dem Tag des Verkaufs durch einen autorisierten Händler unter folgenden Bedingungen übernommen:

1) In der Gewährleistungszeit werden Beanstandungen, die auf Fabrikationsfehlern beruhen, kostenlos und nach eigenem Ermessen durch Instandsetzung, Austausch defekter Teile oder Umtausch in ein gleichartiges einwandfreies Erzeugnis behoben. Weitergehende Ansprüche, gleich welcher Art und gleich aus welchem Rechtsgrund im Zusammenhang mit dieser Gewährleistung, sind ausgeschlossen.

2) Gewährleistungsansprüche entfallen, wenn der betreffende Mangel auf unsachgemäße Behandlung – wozu auch die Verwendung von Fremdzubehör zählen kann – zurückzuführen ist, ein Eingriff von nicht autorisierten Personen und Werkstätten durchgeführt oder die Fabrikationsnummer unkenntlich gemacht wurde.

3) Gewährleistungsansprüche können nur bei Vorlage eines maschinengeschriebenen Kaufbelegs eines autorisierten Händlers geltend gemacht werden.

4) Bei Inanspruchnahme der Gewährleistung leiten Sie bitte die MINOX Kamera zusammen mit dem Original des maschinengeschriebenen Kaufbelegs und einer Schilderung der Beanstandung dem Kundendienst der MINOX GmbH oder einer Landesvertretung zu.

5) Touristen steht im Bedarfsfalle unter Vorlage des maschinengeschriebenen Kaufbelegs die Vertretung des jeweiligen Reiselandes gemäß den Regelungen zur Gewährleistung der MINOX GmbH zur Verfügung.

MINOX GmbH  
Walter-Zapp-Str. 4  
D-35578 Wetzlar

Tel.: +49 (0) 6441 / 917-0

Fax: +49 (0) 6441 / 917-612

eMail: [info@minox.com](mailto:info@minox.com)

Internet: [www.minox.com](http://www.minox.com)





## Contents

<b>Introduction</b>	Page 3	<b>Video conference</b>	Page 14
<b>For users in the United States</b>	Page 4	<b>Image processing on the PC</b>	Page 15
<b>For users in Canada</b>	Page 4	- Loading still images	
<b>Getting to know your camera</b>	Page 5	- Image download using the Camera Wizard	
<b>The right power supply</b>	Page 5	- Image download using ArcSoft PhotoImpression	
- Important information on batteries		- Saving images with ArcSoft PhotoImpression	
- Inserting the batteries		- Video with ArcSoft PhotoImpression	
<b>General Instructions</b>	Page 6	<b>Uninstalling the software</b>	Page 16
<b>Installation of the PC-Software</b>	Page 7	<b>Uninstalling drivers</b>	Page 17
- Installing ArcSoft PhotoImpression		<b>Camera maintenance</b>	Page 18
- Connecting the DCC to your PC		- Places to avoid	
<b>Using the DCC</b>	Page 10	- If the camera is not used for a prolonged period of time	
- LCD status display		- Travelling overseas	
- Symbols and explanations		- Cleaning your DCC	
- Warning signals		- Image processing on the MacOS	
<b>Shooting and deleting images</b>	Page 11	<b>Troubleshooting</b>	Page 19
- Shooting images with flash		<b>Technical data</b>	Page 20
- Shooting images with the self-timer		<b>Technical support</b>	Page 21
- Sources of error when photographing		<b>Conditions of warranty</b>	Page 22
- Deleting images			
<b>Altering the image compression</b>	Page 13		

## Introduction

Congratulations on the purchase of your new MINOX Digital Classic Camera Leica M3 2.1.

Like all other MINOX products this digital camera boasts the traditional values fostered by the house of MINOX. It combines functionality in the smallest possible space with maximum quality. We have miniaturized the classic camera of the fifties - the Leica M3 - and have given it a modern, digital interior.

Simple and fast operation make the MINOX DCC ideal for digital photography. It also guarantees unlimited photographic fun with its distinguished striking looks. The MINOX Digital Classic Camera – DCC for short – is now ready to become your permanent companion and capture wonderful memories in a very modern way.

We wish you great enjoyment with your new camera.

### Note

The product designation „MINOX Digital Classic Camera Leica M3 2.1“ is always abbreviated in these operating instructions as „DCC“.

## For users in the United States

### FCC Declaration of Conformity

This device is in conformity with Part 15 of FCC rules. Operation of the device is subject to the following two conditions: (I) this device may not cause harmful interference, and (II) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

### Warning

This device has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and if not installed and used in accordance with the instructions may cause harmful interference to radio or television reception. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause interference to radio and television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged

to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna
- Increase the separation between the equipment and the receiver
- Contact the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help

### Warning

Any changes or modifications to the unit not expressly approved in this manual shall make the warranty null and void.

## For users in Canada

### Warning

This Class B device complies with the specifications of the Canadian ICES-003.

## Getting to know your camera

1. Shutter release
2. Viewfinder
3. Lens
4. USB Port
5. On/Mode button
6. LCD status display
7. Battery compartment
8. Mount for tripod
9. Connection to external flash
10. MINOX Classic Camera Blitz (Optional)

### Note

The MINOX Classic Camera Flash (10) is optionally available and not included in the scope of delivery.  
Order number: 69125

## The right power supply

The DCC requires a CR2 battery. Do not use rechargeable batteries. These could damage your camera and make the warranty null and void. Please read the following important instructions and battery information prior to inserting the battery in your digital camera.

### **Important information on batteries**

- All images taken remain saved on your digital camera, even when you remove the battery from the camera.
- Remove the battery prior to storing the camera or if you do not plan to use it for a prolonged period of time.
- Never use rechargeable batteries.
- Only replace the battery when the camera is switched off.
- The camera automatically switches back into off mode after 30 seconds of non-use, the LCD display goes blank. All images taken are then saved in the integrated memory.

## Inserting batteries

1. Open the battery compartment of your DCC.
2. Take a new CR2 battery and place it in the battery compartment. Pay attention to the correct pole alignment (+)(-) which is indicated on the side of the battery.
3. Close and lock the battery compartment.

## General Instructions

### Notes on copyright

Images taken with your digital camera are not to be used in any way which may infringe upon copyright laws, apart from the use of a purely private nature. Please observe that several restrictions concerning the photographic recording of stage performances, entertainment events and exhibitions even apply to private use. As user you are also requested to observe that the transfer of memory cards which contain images or data subject to copyright laws is only permitted within the framework of the respective restrictions of said laws.

## Trademark information

MS-DOS and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation in the U.S.A. and other countries. Windows is an abbreviated term which refers to the Microsoft Windows Operation System. Other company or product names are trademarks or registered trademarks of the respective corporate enterprise.

## Liquid Crystal Display (LCD)

If the glass of the LCD display is cracked or broken always handle any discharging liquid crystals with great caution. If one of the situations listed below should occur, please proceed as specified:

- If liquid crystals should contact your skin always wipe the affected area with a cloth and then wash the skin thoroughly with soap and running water.
- If liquid crystals should contact your eyes rinse the affected eye with clean water for 15 minutes and then consult a doctor.
- If you should swallow liquid crystals rinse out your mouth with water. Drink large quantities of water to initiate vomiting. Then contact a doctor.

## Notes on possible electrical interference

Please observe that the switched on digital camera may cause interference in other electronic equipment in e.g. hospitals or aircraft. Please observe the applied rules and warnings given in the respective areas in each case.

### Important note for Windows XP

At the time of this product's release, Microsoft strongly encouraged companies to submit their hardware solutions for certification. If a hardware device driver is not submitted for Microsoft certification, a warning message appears. You may see this warning message, when installing the driver or update. If you do, you may choose to click the continue anyway-button. Minox has tested this driver or update on Windows XP and it does not impair or destabilize your computer.

## Installation of the PC-Software

Before you install the software please check the computer requirements listed below in order to ensure that your computer is compatible with the software provided.

### Computer requirements

System requirements	Windows 98/SE/ME/2000/XP MacOS 9.x
CPU	Pentium Processor from 350 Mhz or higher
RAM	64 MB RAM or higher
Available hard disk space	90 MB (for 98/SE/ME) 128 MB (for 2000/XP)
USB interface	USB Port
CD installation	CD-ROM drive
Monitor	16-Bit color VGA Display

### Important

As a result of possible incompatibility of USB hubs or USB interface modules, PC errors may occur during the connection or data transmission. We are therefore not able to guarantee perfect compatibility and we exclude liability for damage and loss of data.

## Contents of the DCC CD-ROM

- DCC Camera Driver for Windows 98/SE/ME/XP and MacOS 9.x
- Web-Cam driver for Windows 98/SE/ME/XP
- ArcSoft PhotoImpression 3.0 Software for image editing (Not included in Airline-Version)
- User manual as PDF
- Acrobat Reader

### Note

Windows 2000, Me and XP, and MAC OS employ MASS STORAGE method to upload images from camera to computer. Therefore, no Camera Driver is necessary for image transfer. MAC OS only support still image transfers. There is no WEB-CAM feature on MAC OS.

## Installing ArcSoft PhotoImpression

Please proceed according to the instructions specified below to install the ArcSoft PhotoImpression software.

1. Insert the enclosed DCC CD-ROM in the CD-ROM drive of your computer

2. Select the language you wish to use.
3. Click on „Continue“ on the start page to continue the Setup.
4. Click on „Yes“ on the page with the terms and conditions, after reading them, to accept these conditions and to continue with the Setup.
5. Select the storage location on your PC where you wish to install the software and click on „Next“.
6. The Setup bar appears. Please wait until this bar disappears to continue.
7. Click on „Finish“ to conclude the setup.

### Note

The ArcSoft PhotoImpression Software is not included in the Airline-Version CD. You may use other image editing software as well. Please contact our customer service and ask for the ArcSoft PhotoImpression CD-Rom, if requested.

## Connecting the DCC to your PC

For connection to the PC the DCC must always be in camera mode (LCD display: 00), except in WebCam mode or during video conferences. To download images onto the PC connect the DCC to your computer using the provided USB cable. Please make sure when you are connecting the camera to the computer the first time



that the DCC CD-ROM is positioned in the CD-ROM drive. Please follow the instructions given below for connecting your camera to your PC.

#### Note

Install the software before you provide the USB connection (for the first time)!

#### **DCC Driver (for Windows 98/SE)**

1. Insert the enclosed DCC CD-ROM in the CD-ROM drive of your computer.
2. Insert the smaller USB connector in the USB port of your DCC (on the left hand side of the camera).
3. Insert the larger USB connector in the USB port on your computer.
4. The DCC is BUS-powered. This means the USB port provides the DCC with power as soon as it is connected to the computer and switches it on automatically.
5. The computer/operating system recognizes the DCC as a new unknown device. You are then requested to install the appropriate driver.
6. Follow the instructions on the screen to complete the installation of the driver for still pictures.

#### Note

When employing Windows 98/SE, make sure that the DCC CD-ROM is in the CD-ROM drive before you connect your DCC to the computer for the first time!

#### **For Windows 2000/ME/XP or MacOS 9.x**

This operating system does not require any driver installation for the DCC. You do not have to install any driver.

#### **Web-Cam Driver**

Insert the DCC CD-ROM in your CD-ROM drive and connect the DCC to your computer using the provided USB cable.

1. Turn on your DCC Leica M3 and press the On/Mode button to scroll to the WebCam mode (with LCD displaying VC).
2. Insert the smaller USB connector into the USB port of your DCC (on the left hand side of the camera)
3. Insert the larger USB connector into the USB port on your computer.
4. The DCC is BUS-powered. This means the USB port provides the DCC with power as soon as it is connected to the computer and switches it on automatically.
5. The computer/operating system recognizes the DCC as a new device. You are then requested to install the appropriate driver.

6. Follow the instructions on the screen to complete the installation of the WebCam driver.

#### Note

Web-Cam Driver applies to all Windows OS versions. Make sure that the DCC CD-ROM is in the CD-ROM drive before you connect your DCC to the computer for the first time!

## Using the DCC

### LCD status display

The LCD display on your DCC indicates the operating mode, compression rate, flash mode, number of images taken and etc. Below please find Table 1 for details:

### Symbols and explanations

	<b>00</b>	2 digit Image counter (camera mode)
	<b>SP/Fn</b>	Super / Fine mode
	<b>Hr/Lr</b>	High / Low resolution
	<b>St</b>	Self-timer is activated (10 seconds)



**FL** Flash is activated



**dL** Delete last image



**dA** Delete all images



**OF** Switch off



**VC** Video Conference



**Lb** Low battery

### Warning signals

#### Replace battery

Once the power of the battery drops below a standard power level, the warning signal „Lb“ is displayed. This means the battery of your DCC will soon be empty and must be replaced. You will hear an acoustic signal and ten seconds later the camera will automatically switch into off mode.

#### Memory full

When the image memory of your DCC is full, the image counter displays „00“.

### **Important information on use**

The camera automatically switches back to camera mode (with LCD displaying 2 digits) if there is no signal within ten seconds and the camera is not connected to the PC.

## **Shooting and deleting images**

Prior to shooting pictures with the DCC always check that the battery has sufficient power. Always observe the following instructions when shooting images:

1. Switch on your DCC by pressing the On/Mode button once. The LCD display of your camera shows the image counter. The image counter counts down and indicates the number of shots left.
2. Compose your picture subject in the viewfinder.
3. Hold the camera steady and press the shutter release to shoot the image.
4. An acoustic signal confirms the image has been taken correctly.
5. When you let go off the release button you will see that the image counter now indicates one (or more) shot less which shows that the picture has been taken.

### Note

After an image is captured, the image counter will show a decrement. The number of decrement depends on the size of the image captured. It will decrease by at least 1. For Super / Fine High Resolution mode, the image counter will decrease from 40. For Fine Low Resolution mode, the image counter will decrease from 60. For Super Low Resolution mode, the image counter will decrease from 99.

### **Shooting images with flash**

There is no flash integrated in the DCC. If you wish to shoot images in unfavorable light conditions (e.g. twilight or in dark-lit areas), you will require the MINOX Classic Camera flash which is optionally available from Minox dealers. **Order number 69125**

### **How to connect the flash to the camera and shoot photos**

1. Connect and securely fasten the Minox Classic Camera Flash to your DCC. Make sure that your Minox Classic Camera Flash is turned OFF when connecting it to your DCC. Only switch the Minox Classic Camera Flash ON when it is securely fasten to the DCC. Make sure that correct battery is inserted into your Flash unit.

2. Switch on your DCC by pressing the On/Mode button.
  3. Press down the On/Mode button until the flash mode „FL“ appears.  
Press the shutter release to confirm and set this mode.
  4. Compose your subject through the viewfinder.
  5. Hold the camera steady and press the shutter release to shoot the picture. An acoustic signal confirms the image has been taken correctly.
  6. When you let go off the shutter release you will see that the image counter indicates one (or more) shot less which confirms that the picture has been taken.
4. Compose your subject through the viewfinder. Place your DCC on a flat and steady base.
  5. Press the shutter release once and you will hear short beeping signals. Now you have ten seconds to put yourself in the picture before the shutter is released to capture the image. After each shot with the self-timer the camera automatically switches back to the basic camera mode (with LCD displaying 2 digits).

#### Note

Once the Flash Mode is selected, the camera will remain in Flash Mode until the camera is switched off.

#### **Shooting images with the self-timer**

You can also use the DCC with the 10-second self-timer and put yourself in the picture, for example. To do this please follow the below instructions.

1. Switch on your DCC by pressing the On/Mode button.
2. Press the On/Mode button until the self-timer mode „St“ appears.
3. Press the shutter release to confirm and set this mode.

#### **Sources of error when photographing**

- Always make sure your finger, the camera strap or other objects are not covering the lens while you are shooting images.
- Always make sure that the lens is clean. If it is soiled, follow the instructions given in chapter „Camera maintenance“ for cleaning the lens.
- Hold the camera steady during the shot to avoid blurred images.

#### **Deleting images**

With the DCC you can either delete the last taken image or you can also delete all of the stored images. Please follow the instructions given below to delete images from the memory.

### **Delete the last image taken**

1. Switch your DCC on by pressing the On/Mode button.
2. Press the On/Mode button until the mode „dL“ for „delete last image“ appears.
3. The symbol „dL“ flashes until you confirm this mode you wish to use.
4. Press the shutter release to confirm and set this mode. The flashing stops and „dL“ is displayed.
5. Press the shutter release again to delete the image.

### **Delete all images**

1. Switch your DCC on by pressing the On/Mode button.
2. Press the On/Mode button until the mode „dA“ for „delete all images“ appears.
3. The symbol „dA“ flashes until your confirm this mode you wish to use.
4. Press the shutter release to confirm and set this mode. The flashing stops and „dA“ is displayed.
5. Press the shutter release again to commence the deleting of all images.

### **Altering the image compression**

To allow you to store as many images in your digital camera as possible the images taken are automatically compressed.


The DCC allows you to alter the degree of image compression before taking the shot (compression rate). Always follow the following instructions for this purpose.

1. Switch on your DCC by pressing the On/Mode button.
2. Press the On/Mode button until the mode "SP" or "Fn" appears.
3. If it is in Super Mode, the display indicates "Fn". If it is in Fine Mode, the display indicates "SP".
4. Press the Shutter Release to set the appropriate modes. (If you are currently in 'SP' mode, the LCD displays 'Fn' and if you press the Shutter Release while the LCD is displaying 'Fn', you will change the mode from 'SP' to 'Fn'). An acoustic signal confirms the alteration.
5. Press the On/Mode button until the mode "Lr" or "Hr" appears.
6. If the current resolution mode is High, the display indicates "Lr"; if it is in Low Resolution mode, the display indicates "Hr".
7. Press the shutter release to set the appropriate resolution mode. (If you are currently in 'Hr' mode, the LCD displays 'Lr' and if you press the Shutter Release while the LCD is displaying 'Lr', you will change the mode from 'Hr' to 'Lr'). An acoustic

signal confirms the alteration. After changing the Hr/Lr mode, the camera will automatically reset to basic mode.

## Video conference

Your DCC can be used as Web Cam for video conferences. Please follow the instructions given below for this purpose.


1. Switch on your DCC by pressing the On/Mode button.
2. Press the On/Mode button until the mode for video conferences „VC“ appears.
3. Press the shutter release to confirm and set this mode. The flashing stops and „VC“ is displayed.
4. Connect the Camera to your PC via the provided USB cable.
5. Start the ArcSoft Photolmpression software as follows: Start → Programme → ArcSoft Photolmpression → Photolmpression.
6. Click on "Get Photos" and select "Camera/Scanner"
7. Click on "  Icon"
8. Select "Live" to show the video.

### Note

Video Conference is available in PC only.

### Web Cam Brightness Adjustment

The Camera is preset to auto –brightness mode during web-cam operation. It means the web-cam will adjust the brightness automatically according to the ambient light intensity. But, you can follow the below instruction and change the brightness to any fixed level you prefer.

1. Click on "  " in the Photolmpression
2. Click on " Source "
3. You will see the brightness level and "  "
4. Un-check the "  " to make it empty "  "

(The web cam is now set to manual brightness mode)

5. You can change the brightness value according to your preference.

(for normal office enviroment, the value should be ~5000)

6. Click "yes" to confirm.

## Image processing on the PC

### Loading still images

Downloading still images from your DCC to your PC. Turn on the camera and select the camera mode (with LCD displaying 2 digits). To download images onto the PC,

connect the DCC to your computer using the provided USB cable. For Windows 98/SE users, please make sure when you are connecting the camera to the computer the first time, the DCC CD-ROM is positioned in the CD-ROM drive. Please follow the instructions given above for connecting your camera to your PC.

### **Image download using the Camera Wizard**

With the Camera Wizard you can download images to your PC, store the images, view them in succession as a running slide show or run your own short video.

1. Connect the DCC to your PC using the provided USB cable.
2. Double click on „My Computer“.
3. You will now see that a new drive „Removable Disc“ has been created. Double click on this.
4. All image files stored in the camera now appear on the screen of your computer.

### **Image download using ArcSoft PhotoImpression**

Please follow the instructions given below to download images on your PC using ArcSoft PhotoImpression 3.0.

1. Connect your DCC to your PC as described above using the provided USB cable.
2. Start the ArcSoft PhotoImpression software as follows:

Start > Programme > ArcSoft PhotoImpression > PhotoImpression.

3. Select „Get Photos“ from the left panel.
4. Click on the symbol „from Folder“ at the bottom edge of the screen.
5. Click on „Browse“ and select the drive „Removable Disc“.
6. Select the folder in which the images are stored, this folder is then displayed on the screen.


### **Saving images with ArcSoft PhotoImpression**

After downloading all selected images onto your PC, please then follow the instructions given below to save them on your PC.

1. On the ArcSoft PhotoImpression screen, click on the screen in the left panel on the symbol „Save“ and then further down in the screen on „Save as“.
2. When the save window opens select a directory in which you wish to save your images, give the image file a name and click on „Save“.

### **Video with ArcSoft PhotoImpression**

You can use your DCC as Web Cam for recording short video sequences. Follow the instructions given below to switch the camera to the video mode.

1. Click on „Get Photos” and select „Camera/Scanner”.
2. Select „Zoran COACH USB digital camera”.
3. Click on the  icon
4. Select „Live” to show the video.

## **Image processing on the MacOS**

### **Loading individual images**

Once you have correctly installed the DCC driver you can load pictures from your digital camera onto your computer. To load pictures onto your Macintosh Computer (MacOS) please follow the installation instructions given below.

1. Connect the DCC to your Mac using the USB cable.
2. A new drive "Untitled" appears on your desktop. Double click this drive to open it.
3. All the saved images will appear in a window on your computer screen.

#### Note

You can change the name of the drive "Untitled" to any other name.

## **Uninstalling the software**

You can uninstall the software in the „Add/Remove Program” in the control panel of your PC.

#### Note

Only carry out this procedure when the installed software is no longer required or if the software installation was faulty.

Carry out the following steps to uninstall your software.

1. Click on „My Computer” on your Desktop.
2. Double click on „Control Panel”.
3. Double click on „Add/Remove Programs”.
4. The Add/Remove window opens. Select the program you wish to uninstall and click on the Add/Remove button.
5. Your computer will now ask you if you really want to uninstall the program. Click on „yes” to confirm this. Follow the instructions on the screen to conclude the uninstall process.



## Uninstalling drivers

### Uninstalling the web cam driver

You can uninstall web cam drivers using the Device Manager.

1. Follow the instructions for switching the camera into Videoconference mode „VC“.
2. Switch on your PC and connect the camera to the PC.
3. Start up Windows, open the window "My Computer" and double click on "System".
5. Open "Device Manager" and then select "Imaging device"
6. Select the "COACH Digital Camera" and then press "delete".
7. Select the "COACH Video Camera" and then press "delete"

Note: Make sure that your DCC is connected to the PC and is in the video conference mode, otherwise you will not find „Imaging Device“ and „Device Manager“.

### Uninstalling the DCC camera driver (for Windows 98/SE)

You can uninstall DCC camera drivers using the Device Manager.

1. Follow the instructions for switching the camera into camera mode.
2. Switch on your PC and connect the camera to the PC.
3. Start up Windows, open the window "My Computer" and double click on "System".
4. Open "Device Manager" and then select " hard disk controller "
5. Select the "Zoran COACH USB Driver" and then press "delete".

Note: You may have to restart your computer after uninstalling the software. Always save files and close all active programs before restarting your PC.

## Camera maintenance

Always read the following information to make sure you are using your DCC correctly.

### Places to avoid

Do not store or use the camera in the following places:

- Very damp, dirty or dusty places
- Places in direct sunshine or extreme temperatures, such as inside a locked car in summertime.
- Extremely cold places.
- Places exposed to severe vibrations.
- Places exposed to smoke or steam.
- Places exposed to strong magnetic fields (e.g. in close vicinity of electrically operated motors, transformers or magnets)
- Places in which aggressive chemicals such as pesticides, rubber or vinyl products are stored on a long-term basis.

Note: Keep the DCC away from sand and dust. Like any other digital camera the DCC is also particularly susceptible to sand and dust. Always make sure that the camera is not exposed to sand in sandy places, particularly on beaches or in deserts where fine sand is blown about by wind.

### If the camera is not used for a prolonged period of time

If you plan not to use the camera for a prolonged period of time, always remove the battery.

### Travelling overseas

Do not pack your camera with your standard luggage. The baggage handling at airports can cause damage inside the camera, even when no external damage is visible.

### Cleaning your DCC

Use a small brush to carefully remove the dust from the lens and the LCD surface. Wipe the surface gently with a dry, soft, fluff-free cloth. Should there be any spots on the optical system pour a drop of liquid lens cleaning agent onto a piece of optical cloth and wipe over the lens surface gently.

Never scratch any parts of the camera using hard objects. Do not use volatile substances such as solvents, benzole or insecticides as these could react with the camera housing and lead to deformation or destroy the coating.

## Troubleshooting

These guides are to help you cope with typical problems that may arise. Should the problem remain or if you require further assistance, please contact our technical customer service. The technician will be pleased to assist you. In the attachment you will find all the necessary addresses and further technical specifications.

<b>Problem</b>	<b>Symptom</b>	<b>Remedy</b>
I can't load images onto my PC.	Faulty connection.	Check all connecting cables.
my images are blurred.	Could be due to instantaneous delay between the pressing of the release and the shooting of the image.	Hold your LEICA M3 2.1 steady until you hear the beep sound that indicates the shot has been taken.
When I press the release nothing happens.	Between the pressing action and the release 2 to 5 seconds may elapse, depending on whether the flash is activated or not.	Wait until the flash is activated again (signal lamp flashes) or the image data have been stored in the memory of the camera.
I have found an error message in the software installation.	If several of the DCC programs are already installed on your PC the installation could cause an error message.	Reinstall the software and select the user-oriented installation.

## Technical data

### Digital Classic Camera Leica M3 2.1

<b>Image sensor</b>	2.1 MP CMOS
<b>Image resolution</b>	Still image: Super High Resolution (3MP): 2048 x 1536 Pixels (Interpolation) Fine High Resolution (2.1MP): 1600 x 1200 Pixels Fine Low Resolution (2.1MP): 1600 x 1200 Pixels Super Low Resolution (2.1MP): 1600 x 1200 Pixels Web-Cam / Video: 320 x 240 Pixels
<b>Image memory</b> (internal memory)	32MB (FLASH)
<b>Image compression</b> (ratio)	super/high (3MP): 1:9 / fine/high (2.1MP): 1:5 fine/low (2.1MP): 1:7,5 / super/low (2.1MP): 1:12
<b>Image memory capacity</b>	Super High Resolution (3MP): approx. 40 Fine High Resolution (2.1MP): approx. 40 Fine Low Resolution (2.1MP): approx. 60 Super Low Resolution (2.1MP): approx. 99
<b>Main memory</b> (camera)	16 MB SD-RAM
<b>Viewfinder</b>	Integrated optical viewfinder
<b>LCD status display</b>	2 digit
<b>Flash</b>	MINOX Classic Camera Flash, optional, order number: 69125
<b>Lens</b>	5 elements, glass lens element with IR filter
<b>Lens aperture</b>	F 2.8
<b>Focal length</b>	9,6 mm / related to small picture: approx. 48 mm
<b>Sharpness range</b>	1.5 m to infinity
<b>White balance</b>	automatic



## Conditions of warranty

With the purchase of this MINOX product you have acquired a product which has been manufactured and checked to special quality standards.

For this product the MINOX GmbH provides warranty of 2 years. The period commences on the date of purchase from an authorized dealer and the warranty is subject to the following conditions:

- 1) During the warranty period we shall deal with complaints based on faulty manufacture (free of charge) by repair, replacement of defective parts or replacement by an identical flawless product at our own discretion. Consequential claims, no matter what kind of what legal argument in connection with this warranty, cannot be accepted.
- 2) Claims under warranty are null and void, if the defect has been caused by improper handling – which also can include the use of non-MINOX accessories – if the MINOX product is serviced by unauthorized persons or workshops, or if the serial number has been obliterated.
- 3) Warranty claims can only be made by submission of the typewritten sales slip of an authorized dealer.

4) When submitting claims under warranty please return the MINOX product together with the typewritten sales slip and a description of the claim to the MINOX GmbH or MINOX agency.

5) Tourists may, if required, make use of the Agency of the country in which they are travelling (within the terms of the Warranty of the MINOX GmbH) by presenting the typewritten sales slip.

MINOX GmbH  
Walter-Zapp-Str. 4  
D-35578 Wetzlar  
Tel.: +49 (0) 6441 / 917-0  
Fax: +49 (0) 6441 / 917-612  
eMail: [info@minox.com](mailto:info@minox.com)  
Internet: [www.minox.com](http://www.minox.com)



## Sommaire

<b>Introduction</b>	Page 3	<b>Visioconférence</b>	Page 13
<b>Pour les clients aux Etats-Unis</b>	Page 4	<b>Traitement de vues au PC</b>	Page 14
<b>Pour les clients au Canada</b>	Page 4	- Chargement de photos fixes	
<b>Informations générales</b>	Page 5	- Transmission de vues avec l'assistant Camera	
<b>Composition de l'appareil</b>	Page 6	- Transmission de vues avec ArcSoft PhotoImpression	
<b>Familiarisez-vous avec votre appareil</b>	Page 6	- Sauvegarde de vues avec ArcSoft PhotoImpression	
<b>La bonne alimentation électrique</b>	Page 6	- Vidéo avec ArcSoft PhotoImpression	
- Insertion de la pile		- Traitement de vues avec MAC OS	
- Informations importantes sur les piles		<b>Désinstallation du logiciel</b>	Page 16
<b>Installation du logiciel PC</b>	Page 7	<b>Désinstallation du(des) pilote(s)</b>	Page 17
- Installation d'ArcSoft PhotoImpression		<b>Maintenance de l'appareil</b>	Page 17
- Connexion DCC - PC		- Lieux à éviter	
<b>Emploi du DCC</b>	Page 10	- Protection de l'appareil contre le sable et la poussière	
- Affichage d'état LCD		- En cas de non-utilisation prolongée de l'appareil	
- Symboles et explications		- Nettoyage du DCC	
- Avertissements		- En cas de voyage	
<b>Prise et suppression de vues</b>	Page 10	<b>Dépannage</b>	Page 19
- Prise de vues avec flash		<b>Caractéristiques techniques</b>	Page 20
- Prise de vues avec retardateur		<b>appui techniques</b>	Page 21
- Remarques sur la prise de vues		<b>Garantie</b>	Page 22
- Suppression de vues			
<b>Modification de la compression des vues</b>	Page 13		



## Introduction

Nous vous félicitons pour l'achat de votre Digital Classic Camera Leica M3 2.1 MINOX.

Comme les autres produits MINOX, cet appareil numérique s'inscrit dans la longue tradition de qualité de notre maison. Il allie fonctionnalité sur le plus petit espace et excellence. Nous avons miniaturisé l'appareil photo classique des années 50, le Leica M3 2.1, en le dotant d'un mécanisme numérique moderne.

Facile et rapide à commander, le modèle MINOX DCC se prête idéalement à la photographie numérique. Son design stylé perpétue le plaisir de photographier. Toutes vos vues numériques seront enregistrées dans l'appareil et pourront être chargées et traitées rapidement sur le PC avec le logiciel compris dans la fourniture. Vous pouvez faire de l'équipement "MINOX Digital Classic Camera", abrégé DCC, votre compagnon permanent pour immortaliser vos plus beaux souvenirs avec une technique à la pointe du progrès.

Bonnes prises de vues !

### Remarque

Ce mode d'emploi utilise l'abréviation „DCC” pour „MINOX Digital Classic Camera Leica M3 2.1”

## **Pour les clients aux Etats-Unis**

### **Déclaration FCC**

Cet appareil remplit les exigences stipulées dans la partie 15 des dispositions FCC. Les deux conditions suivantes s'appliquent à son emploi : (i) il ne doit pas générer des perturbations néfastes et (ii) il doit accepter toutes les perturbations reçues, y compris celles susceptibles de produire un déclenchement intempestif.

### **Avertissement**

Les tests de cet équipement ont montré qu'il respectait les valeurs limites mentionnées dans la partie 15 des dispositions FCC concernant les appareils numériques de la classe B. Ces valeurs limites ont été établies dans le but de garantir une protection raisonnable contre des perturbations néfastes en cas d'installation dans une zone résidentielle. L'appareil génère et exploite une énergie de haute fréquence, qu'il peut aussi rayonner. Cette caractéristique peut perturber la réception radio si l'appareil n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions d'emploi. Dans aucun cas, l'absence de perturbations dans la réception radiophonique ou télévisuelle ne peut être garantie. En allumant et en éteignant l'appareil, on peut vérifier si sa mise en service provo-

que des perturbations. Dans l'affirmative, il convient de corriger la réception en prenant l'une des mesures suivantes :

- Réajuster l'antenne de réception ou la déplacer
- Agrandir la distance entre l'appareil et le poste récepteur
- Brancher l'appareil sur un circuit différent de celui du poste récepteur
- Demander conseil au revendeur ou à un technicien radio/télé expérimenté

### **Avertissement**

Toute modification ou transformation non expressément autorisée dans ce manuel rend la garantie nulle.

## **Pour les clients au Canada**

### **Avertissement**

Cet appareil de classe B remplit les dispositions de la norme canadienne ICES-003.

## Informations générales

### Copyright

Les vues réalisées avec votre appareil numérique n'ont pas le droit d'être exploitées sous une forme qui viole les droits d'auteur. Les photographies se destinent exclusivement à un usage privé. Veuillez noter que certaines restrictions concernant la réalisation de photographies de spectacles, de manifestations et d'expositions s'appliquent aussi en cas d'exploitation purement privée. En tant qu'utilisateur, vous devriez également vous conformer aux règles établies pour le transfert de cartes mémoire contenant des images ou des données protégées par les droits d'auteur.

### Information sur la marque

MS-DOS et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Windows est la désignation abrégée de Microsoft Windows Operation System. D'autres noms ou appellations sont des marques commerciales ou déposées des sociétés respectives.

### Ecran à cristaux liquides (LCD)

Si le verre de l'écran LCD est fissuré ou cassé, veuillez faire particulièrement attention aux cristaux liquides qui peuvent sortir. Si l'une des situations suivantes se présente, veuillez prendre les mesures indiquées :

- Si les cristaux liquides entrent en contact avec votre peau, essuyez la zone cutanée concernée d'abord avec un chiffon et lavez-la abondamment sous l'eau du robinet en utilisant du savon
- Si des cristaux liquides pénètrent dans vos yeux, rincez ces derniers pendant au moins 15 minutes avec de l'eau propre et cherchez ensuite de l'aide médicale.
- Si vous avez ingurgité des cristaux liquides, rincez votre bouche abondamment avec de l'eau. Buvez beaucoup d'eau et provoquer des vomissements. Cherchez ensuite de l'aide médicale.

### Informations sur les risques de perturbations électriques

Veuillez noter que l'appareil photo numérique peut perturber le fonctionnement d'autres systèmes électroniques, par exemple dans un hôpital ou un avion, s'il est sous tension. Veuillez respecter les dispositions et mesures de sécurité établies pour l'environnement respectif.

## Familiarisez-vous avec votre appareil

### Composition de l'appareil

1. Déclencheur
2. VisEUR
3. Objectif
4. Port USB (connexion)
5. Bouton de mise sous tension/mode (On/Mode)
6. Affichage d'état LCD
7. Compartiment pile
8. Fixation sur trépied
9. Raccordement à un flash externe
10. MINOX Classic Camera flash (Disponible en option)

### Remarque

Le flash MINOX Classic Camera (10) n'est pas compris dans la fourniture.

Réf. 69125

Disponible en option

## La bonne alimentation électrique

Le DCC exige une pile CR2. N'utilisez pas de piles rechargeables (accumulateurs). Elles pourraient détériorer votre appareil, ce qui annule la garantie. Veuillez lire les informations importantes présentées ci-après et les consignes sur les piles avant d'en insérer une dans votre appareil numérique.

### Insertion de la pile

1. Ouvrez le compartiment pile de votre DCC.
2. Prenez une pile CR2 neuve et logez-la dans le compartiment. Respectez la polarité (+) (-) indiquée sur le côté de la pile.
3. Fermez et verrouillez le compartiment.

### Informations importantes sur les piles

- Toutes les vues prises restent enregistrées dans l'appareil numérique, même après l'extraction de la pile.
- Sortez la pile avant de ranger l'appareil ou avant des périodes de non-utilisation prolongées.
- N'utilisez pas de piles rechargeables (accumulateurs).
- Eteignez toujours l'appareil avant de remplacer la pile.

- Après 30 secondes d'inactivité, l'appareil se règle en mode veille et l'écran LCD n'affiche plus rien. Toutes les vues prises sont alors sauvegardées dans la mémoire interne.

## Installation du logiciel sur le PC

Avant d'installer le logiciel, vérifiez si votre matériel remplit les conditions suivantes en relation avec la compatibilité du logiciel.

### Configuration PC requise

Système d'exploitation	Windows 98/SE/ME/2000/XP ou MacOS 9.x
CPU	processeur Pentium de 350 MHz ou plus
RAM	64 MB ou plus
Espace libre sur le disque dur	90 MB (avec 98/SE/ME) 128 MB (avec 2000/XP)
Interface USB	port USB
Installation depuis CD	lecteur de CD
Moniteur	écran couleur 16 bits VGA

## Contenu du CD-ROM DCC

- Pilote DCC pour Windows 98/SE/ME/XP et MacOS 9.x
- Pilote WebCam pour Windows 98/SE/ME/XP
- Logiciel ArcSoft PhotoImpression 3.0 pour traitement d'images
- Instructions de service en ligne au format PDF
- Acrobat Reader

### Remarque

Windows 2000, ME, XP et MAC OS utilisent le procédé MASS STORAGE pour charger des vues de l'appareil photo dans l'ordinateur. On n'a pas besoin de pilote à cet effet.

Attention: MacOS transmet seulement des vues individuelles. Il ne prend pas en charge le mode WebCam.

### **Installation d'ArcSoft PhotoImpression 3.0**

Veillez respecter les instructions suivantes pour l'installation d'ArcSoft PhotoImpression.

1. Insérez le CD-ROM DCC joint dans le lecteur de CD-ROM de votre ordinateur.
2. Sélectionnez la langue d'affichage.
3. Cliquez dans la fenêtre de démarrage sur "Continue" (Continuer) pour poursuivre l'installation.
4. Sur la page affichant les conditions générales, cliquez après avoir lu ces conditions sur "Yes" (Oui) pour signifier votre acceptation et poursuivez l'installation.
5. Sélectionnez le répertoire dans lequel vous souhaitez enregistrer le logiciel sur votre PC et cliquez sur "Next" (Suivant).
6. Choisissez les composantes que vous souhaitez installer et cliquez sur "Next".
7. Cliquez sur "Next" pour sélectionner le bon dossier de programme sur votre PC.
8. La barre d'installation s'affiche. Attendez que cette barre disparaisse avant de continuer.
9. Cliquez sur "Finish" (Terminer) pour achever l'installation.

### **Important**

Il est possible que des concentrateurs ou interfaces USB non compatibles provoquent des perturbations en cas de connexion ou de transmission de données au PC. Nous ne pouvons de ce fait garantir la compatibilité de l'équipement utilisé. Et déclinons toute responsabilité pour les dommages et pertes de données qui en résultent.

### **Connexion DCC - PC**

Pour la connexion au PC, le DCC doit se trouver en mode de prise de vues (affichage LCD : 00), sauf en mode WebCam ou pendant une visioconférence. Pour charger des vues dans le PC, branchez le DCC sur l'ordinateur à l'aide du câble USB fourni. Assurez-vous lors de la première connexion de l'appareil à l'ordinateur que le CD-ROM DCC se trouve dans le lecteur correspondant. Veuillez suivre les instructions suivantes pour raccorder votre appareil photo à l'ordinateur.

Installez le logiciel avant d'établir (la première) connexion USB !

### **Avec Windows 98/SE**

1. Insérez le CD-ROM DCC dans le lecteur de CD-ROM de votre ordinateur.
2. Enfichez le petit connecteur USB dans le port USB de votre DCC (sur le côté gauche de l'appareil).
3. Enfichez le grand connecteur USB dans le port USB de votre ordinateur.
4. Le DCC est alimenté par BUS. Le port USB alimente le DCC en courant dès la connexion à l'ordinateur et met l'appareil photo sous tension.
5. L'ordinateur/Le système d'exploitation détecte l'appareil DCC comme nouveau matériel. Vous êtes alors invité à installer le pilote correspondant.
6. Suivez les instructions affichées pour achever l'installation des pilotes pour vues fixes.

#### Remarque

Si vous utilisez Windows 98/SE, assurez-vous que le CD-ROM DCC se trouve dans le lecteur correspondant avant la première connexion du DCC à l'ordinateur !

### **Avec Windows 2000/ME/XP ou MacOS 9.x**

Ces systèmes d'exploitation n'exigent pas d'installation de pilote pour DCC. (Vous n'avez pas besoin d'installer le pilote Mass Storage.)

### **Pilote WebCam**

Insérez le CD-ROM DCC dans le lecteur correspondant et connectez le DCC à l'ordinateur avec le câble USB fourni.

1. Allumez votre DCC en pressant le bouton On/Mode et sélectionnez le menu WebCam (VC).
2. Enfichez le petit connecteur USB dans le port USB de votre DCC (sur le côté gauche de l'appareil).
3. Enfichez le grand connecteur USB dans le port USB de votre ordinateur.
4. Le DCC est alimenté par BUS. Le port USB alimente le DCC en courant dès la connexion à l'ordinateur et met l'appareil photo sous tension.
5. L'ordinateur/Le système d'exploitation détecte l'appareil DCC comme nouveau matériel. Vous êtes alors invité à installer le pilote correspondant.
6. Suivez les instructions affichées pour achever l'installation du pilote WebCam.

#### Remarque











Le pilote WebCam est compatible avec toutes les versions Windows à partir de Windows 98. Assurez-vous que le CD-ROM DCC se trouve dans le lecteur de CD-ROM avant la première connexion du DCC à l'ordinateur.

## Emploi du DCC

### Affichage d'état LCD

L'affichage LCD du DCC indique le mode opératoire, le taux de compression, le mode flash, le nombre de vues réalisées, etc. Le tableau ci-dessous décrit les différentes données affichées.

### Symboles et explications

	<b>00</b>	Compte-vues (réglage de base)
	<b>SP/Fn</b>	Super/fine
	<b>Hr/Lr</b>	Compression de vues forte / faible
	<b>St</b>	Retardateur activé (10 secondes)
	<b>FL</b>	Flash activé
	<b>dL</b>	Supprimer la dernière vue
	<b>dA</b>	Supprimer toutes les vues
	<b>OF</b>	Eteindre
	<b>VC</b>	Visioconférence
	<b>Lb</b>	Pile presque vide (remplacez-la SVP)

## Avertissements

### Remplacer la pile

Quand la pile s'affaiblit, le signal "Lb" apparaît : la pile du DCC est presque vide et doit être remplacée. Vous entendez un bip et 10 secondes plus tard l'appareil se met en Off-Mode.

### Mémoire saturée

Quand la mémoire des vues de votre DCC est saturée, le compte-vues affiche "00" si le déclencheur de l'appareil, le retardateur ou le mode flash a été activé.

### Information importante sur l'utilisation

L'appareil se règle dans le mode standard si aucun signal n'est émis pendant plus de 10 secondes et si l'appareil n'est pas connecté à l'ordinateur (PC).

## Prise et suppression de vues

Avant de réaliser des photographies avec le DCC, contrôlez la capacité de la batterie. Pour prendre des vues, veuillez procéder comme suit :



1. Allumez votre DCC en pressant le bouton On/Mode une fois. L'affichage LCD de votre appareil indique le compte - vues. Le compte-vues compte à rebours et vous renseigne sur le nombre de vues résiduelles.
2. Cherchez avec le viseur le sujet que vous souhaitez photographier.
3. Tenez l'appareil immobile et pressez le déclencheur pour réaliser une photo.
4. Un bip confirme la prise de vue.
5. Après avoir relâché le déclencheur, vous constaterez que le nombre affiché dans le compte-vues a diminué d'une unité, ce qui confirme la prise de vue.

#### Remarque

Le compte-vues compte à rebours. Après chaque vue, il calcule la capacité de stockage résiduelle pour d'autres photos et affiche le nombre restant de vues. La capacité disponible dépend toujours de la résolution et de la taille de la dernière photo réalisée.

#### **Prise de vues avec flash**

Si vous souhaitez réaliser des photos dans des conditions d'éclairage défavorables (par ex. au crépuscule ou dans des pièces sombres), vous devez utiliser le flash MINOX Classic Camera, que vous trouverez dans le commerce spécialisé.

Pour connecter le flash à l'éclairage et photographier avec:

1. Vissez le flash Minox Classic Camera sous l'appareil photo et veillez au bon calage du flash.
2. Allumez votre DCC en pressant le bouton On/Mode.
3. Pressez le bouton On/Mode jusqu'à ce que le mode flash, "Fl", s'affiche.
4. Pressez le déclencheur pour valider ce mode.
5. Cherchez avec le viseur le sujet que vous souhaitez photographier.
6. Tenez l'appareil immobile et pressez le déclencheur pour réaliser une photo.
7. Un bip confirme la prise de vue.
8. Après avoir relâché le déclencheur, vous constaterez que le nombre affiché dans le compte-vues a diminué d'une unité, ce qui confirme la prise de vue. Après chaque vue prise avec le flash, l'appareil photo revient dans le mode de base.

## **Prise de vues avec retardateur**

Vous pouvez aussi utiliser le retardateur 10 secondes pour prendre une vue, par exemple si vous souhaitez apparaître sur la photo. Veuillez à cet effet procéder comme suit :

1. Allumez votre DCC en pressant le bouton On/Mode.
2. Pressez le bouton On/Mode jusqu'à ce que le mode retardateur, "St", s'affiche.
3. Pressez le déclencheur pour valider ce mode.
4. Cherchez avec le viseur le sujet que vous souhaitez photographier. Placez votre DCC sur une surface plate, stable, ou utilisez le trépied MINOX disponible en option.
5. Pressez le déclencheur une fois. Vous entendez de brefs bips et avez maintenant 10 secondes pour vous placer avant la prise de vue. Après chaque vue avec le retardateur, l'appareil photo revient dans le mode de base.

### Remarque

Après la sélection du mode Flash, l'appareil photo reste dans ce mode jusqu'à l'extinction.

## **Remarques sur la prise de vues**

- Veillez à ne pas masquer l'objectif avec les doigts, le cordon de l'appareil ou d'autres objets pendant que vous photographiez.
- Assurez-vous de la propreté de la lentille. Si elle est sale, respectez les instructions du chapitre " Maintenance de l'appareil " pour la nettoyer.
- Tenez l'appareil immobile pendant la prise de vues pour ne pas obtenir d'images floues.

## **Suppression de vues**

Le DCC permet de supprimer la dernière vue prise ou toutes celles qui sont enregistrées. Veuillez suivre les instructions suivantes pour effacer des vues mémorisées.

### **Supprimer la dernière vue**

1. Allumez votre DCC en pressant le bouton On/Mode.
2. Pressez le bouton On/Mode jusqu'à ce que le mode de suppression de la dernière vue, "dL", soit actif.
3. "dL" clignote jusqu'à la confirmation du mode.
4. Pressez le déclencheur pour valider ce mode.  
Le clignotement s'arrête et "dL" reste affiché.
5. Pressez le déclencheur et supprimez ainsi la vue.
6. Un bip vous confirme la suppression de la dernière vue.

## Supprimer toutes les vues

1. Allumez votre DCC en pressant le bouton On/Mode.
2. Pressez le bouton On/Mode jusqu'à ce que le mode de suppression de toutes les vues, "dA", soit actif.
3. "dA" clignote jusqu'à la confirmation du mode.
4. Pressez le déclencheur pour valider ce mode. Le clignotement s'arrête et "dA" reste affiché.
5. Pressez le déclencheur et commencez ainsi à supprimer les vues.

## Modification de la compression des vues

Pour vous permettre d'enregistrer le plus de vues possible dans votre appareil numérique, les images sont automatiquement comprimées. Le DCC vous offre la possibilité de modifier le taux de compression avant la prise de vues. Veuillez à cet effet procéder comme suit :


1. Allumez votre DCC en pressant le bouton On/Mode.
2. Pressez le bouton On/Off-Mode jusqu'à ce que "SP" ou "Fn" et "Lr" ou "Hr" s'affiche. L'appareil affiche les modifications possibles suivantes:  
aucune compression - compression super  
compression super - compression fine  
taux de compression faible - taux de compression forte  
taux de compression forte - taux de compression faible

3. Pressez le déclencheur pour valider le taux de compression. Vous entendez un bip qui confirme la modification. Après le changement du taux de compression, l'appareil photo revient dans le mode de base.

## Visioconférence

Vous pouvez utiliser votre DCC comme WebCam lors de visioconférences. Veuillez à cet effet procéder comme suit :

1. Allumez votre DCC en pressant le bouton On/Mode.
2. Pressez le bouton On/Mode jusqu'à ce que le mode visioconférence, "VC", s'affiche.
3. "VC" clignote jusqu'à la confirmation du mode.
4. Pressez le déclencheur pour valider ce mode. Le clignotement s'arrête et "VC" reste affiché.
5. L'écran affiche "00" tant que vous utilisez l'appareil comme WebCam pendant une visioconférence.
5. Reliez l'appareil photo à votre ordinateur avec le câble USB.
6. Démarrez ArcSoft PhotoImpression comme suit :  
Démarrer -> Programmes  
-> ArcSoft PhotoImpression -> PhotoImpression.

7. Cliquez sur "Get Photos" et sélectionnez "Camera/Scanner".
8. Cliquez sur "  Icon "
9. Sélectionnez "Live" pour visualiser la vidéo.


#### Remarque

Le mode Visioconférence est seulement disponible sous Windows. Il n'est pas pris en charge par MacOS.

#### **Chargement de photos fixes**

La caméra est préréglée en mode de luminosité automatique. Elle s'adapte automatiquement à l'intensité lumineuse correspondante.

Suivez les instructions pour régler manuellement la valeur de la luminosité :

1. Dans Impression Photo, cliquez sur "  "
2. Cliquez sur " Source "
3. Vous voyez le degré de luminosité et un petit crochet
4. Sélectionnez le petit crochet  
(la Web Cam est maintenant en mode de luminosité manuel)
5. Vous pouvez régler la valeur de luminosité individuellement  
(pour une lumière ambiante normale dans la pièce, la valeur devrait être ~ 5000)
6. Confirmez par " OK " .

## **Traitement de vues au PC**

### **Chargement de photos fixes**

Dès que le pilote DCC a été installé correctement, vous pouvez charger des vues dans le PC à partir de l'appareil numérique. Pour charger des vues dans votre PC, reliez le DCC à l'ordinateur avec le câble USB. Si vous travaillez sous Windows 98/SE, veillez à ce que le CD-ROM DCC se trouve dans le lecteur de CD-ROM avant la première connexion de l'appareil à l'ordinateur ! Veuillez suivre les instructions sous: Connexion DCC – PC.

### **Transmission de vues avec l'assistant Camera**

Vous pouvez avec l'assistant Camera transmettre des vues à votre PC, les visualiser sous forme de diaporama ou faire défiler votre séquence vidéo personnelle.

1. Connectez le DCC à votre PC au moyen du câble USB fourni.
2. Faites un double clic sur " Poste de travail " .
3. Maintenant vous voyez un nouveau lecteur, "Removable Disc" (support amovible).  
Faites un double clic dessus.
4. Tous les fichiers image enregistrés dans l'appareil photo s'affichent sur votre ordinateur.

## **Transmission de vues avec ArcSoft PhotoImpression**

Veillez suivre les instructions ci-dessous pour transmettre des vues à votre PC avec ArcSoft PhotoImpression.

1. Connectez conformément aux indications ci-dessus le DCC à votre PC au moyen du câble USB fourni.
2. Démarrez le logiciel ArcSoft PhotoImpression comme suit: Démarrer > Programmes > ArcSoft PhotoImpression > PhotoImpression.
3. Sélectionnez dans la barre gauche (Panel) "Get Photos".
4. Cliquez sur l'icône "from Folder" (Du dossier) sur le bord inférieur de la fenêtre.
5. Cliquez sur "Browse" (Parcourir) et sélectionnez le lecteur "Removable Disc".
6. Choisissez le dossier dans lequel vous souhaitez enregistrer les vues. Il s'affichera.

## **Sauvegarde de vues avec ArcSoft PhotoImpression**

Après avoir transmis toutes les vues sélectionnées à votre PC, veuillez suivre les instructions suivantes pour les sauvegarder sur l'ordinateur.

1. Cliquez dans la boîte de dialogue ArcSoft Photo-

Impression dans la barre gauche sur l'icône "Save" (Enregistrer) et plus loin sur "Save as" (Enregistrer sous).

2. Une fois la fenêtre de sauvegarde ouverte, sélectionnez le dossier d'enregistrement de vos vues, entrez un nom de fichier image et cliquez sur "Save".

## **Traitement de vues avec MAC OS**

### **Chargement de vues individuelles**

Après l'installation correcte du pilote DCC, vous pouvez immédiatement charger des vues de votre appareil photo dans votre ordinateur. Pour charger des images sur un Macintosh (MacOS), reliez le DCC à l'ordinateur avec le câble USB.


1. Connectez le DCC au Mac avec le câble USB.
2. Un nouveau lecteur, "Untitled", apparaît sur le bureau. Ouvrez-le avec un double-clic.
3. Toutes les vues enregistrées s'affichent dans une fenêtre sur l'écran de votre ordinateur.

### Remarque

Vous pouvez attribuer un nom quelconque au lecteur "Untitled".

## Vidéo avec ArcSoft PhotoImpression

Vous pouvez utiliser votre DCC comme WebCam pour l'enregistrement de courtes séquences vidéo. Veuillez suivre les instructions suivantes pour mettre l'appareil en mode Vidéo.

1. Cliquez sur "Get Photos" et sélectionnez "Camera/Scanner".
2. Choisissez "Zoran COACH USB digital camera".
3. Cliquez sur "  Icon "
4. Sélectionnez "Live" pour visualiser la vidéo.

## Désinstallation du logiciel

La fonction "Ajouter/supprimer des programmes" du panneau de configuration de votre ordinateur permet de désinstaller le logiciel.

### Remarque

Effectuez cette procédure seulement si vous n'avez plus besoin du logiciel ou si l'installation a été infructueuse.

### **Veillez suivre les instructions suivantes pour désinstaller le logiciel.**

1. Cliquez sur "Poste de travail" sur le bureau.
2. Faites un double clic sur Panneau de configuration.
3. Faites un double clic sur "Ajouter/supprimer des programmes".
4. La fenêtre Ajouter/supprimer s'ouvre. Sélectionnez le programme que vous souhaitez désinstaller et cliquez sur le bouton "Ajouter/supprimer".
5. Votre ordinateur vous demande si vous souhaitez vraiment désinstaller le programme. Cliquez sur "Oui" pour le confirmer. Suivez les instructions à l'écran pour terminer la désinstallation.

## Désinstallation du(des) pilote(s)

Le gestionnaire de périphériques vous permet de désinstaller des pilotes.

1. Veuillez suivre les instructions suivantes pour mettre l'appareil en mode Camera.
2. Allumez votre PC et connectez-y l'appareil photo.
3. Démarrez Windows.
4. Ouvrez la fenêtre "Poste de travail" et faites un double clic sur Panneau de configuration.
5. Ouvrez le gestionnaire de périphériques et sélectionnez "Imaging device".
6. Sélectionnez le pilote "COACH Digital Camera" et cliquez sur "Supprimer".
7. Sélectionnez "COACH Video Camera" et cliquez sur "Supprimer".

### Sous Windows 98/SE

Le gestionnaire de périphériques vous permet de désinstaller des pilotes.

1. Veuillez suivre les instructions suivantes pour mettre l'appareil en mode Visioconférence.
2. Allumez votre PC et connectez-y l'appareil photo.
3. Démarrez Windows.

4. Ouvrez la fenêtre "Poste de travail" et faites un double clic sur Panneau de configuration.
5. Ouvrez le gestionnaire de périphériques et sélectionnez "Imaging device".
6. Sélectionnez le pilote "Zoran COACH USB" et cliquez sur "Supprimer".

### Remarque

Assurez-vous que votre DCC est relié au PC et qu'il se trouve en mode visioconférence, sinon le gestionnaire de périphériques ne trouve pas de "Imaging Device". Il se peut qu'un redémarrage de l'ordinateur soit nécessaire après la désinstallation du logiciel. Veuillez sauvegarder tous les programmes actifs avant de redémarrer votre ordinateur.

## Maintenance de l'appareil

Veuillez lire les informations suivantes pour être sûr de bien utiliser votre DCC.

### Lieux à éviter

Ne rangez et n'utilisez pas l'appareil photo dans les environnements suivants :

- Lieux très humides, sales ou poussiéreux
- Lieux à rayonnement solaire direct ou températures extrêmes, par exemple dans une voiture fermée en été
- Lieux extrêmement froids
- Lieux à fortes vibrations
- Lieux à fumée ou vapeur
- Lieux à champs magnétiques intenses (par exemple près de moteurs électriques, de transformateurs ou d'aimants)
- Lieux où sont stockés pendant une longue durée des produits chimiques agressifs, tels que des pesticides, produits en caoutchouc ou vinyle.

### **Protection du DCC contre le sable et la poussière**

Comme tout appareil photo électronique, le DCC est particulièrement sensible au sable et à la poussière. Veuillez protéger l'appareil photo contre le sable là où le vent transporte du sable fin, notamment sur les plages ou dans les déserts.

### **En cas de non-utilisation prolongée de l'appareil**

Si vous envisagez de ne pas utiliser votre DCC pendant un certain temps, veuillez extraire la pile et ranger l'appareil à un endroit sec.

### **Nettoyage du DCC**

Enlevez avec un petit pinceau doucement la poussière de la lentille et de la surface LCD. Essuyez la surface avec un chiffon sec, doux, non pelucheux. Si les éléments optiques présentent des taches, versez une goutte de produit lentille sur le chiffon optique et essuyez doucement la surface de la lentille.

Ne rayez pas l'appareil photo en passant avec des objets durs dessus. N'utilisez pas de substances volatiles comme des diluants, du benzène ou des insecticides, qui pourraient réagir avec le boîtier de l'appareil et le déformer ou détruire le revêtement.

### **En cas de voyage**

Ne rangez pas votre appareil dans les bagages courants. La manipulation des bagages aux aéroports pourrait détruire les pièces à l'intérieur même si rien ne se remarque de l'extérieur.



## Dépannage

Cette partie a pour but de vous aider à résoudre des problèmes courants. Si vous n'arrivez pas à éliminer le problème survenu ou si vous avez besoin d'une aide complémentaire, veuillez vous adresser à notre service après-vente. Il se tient à votre disposition. Vous trouverez en annexe toutes les adresses du réseau et d'autres informations techniques.

<b>Problèmes</b>	<b>Symptômes</b>	<b>Solutions</b>
Je ne peux pas charger de vues dans mon PC.	La connexion est incorrecte.	Vérifiez tous les câbles de raccordement.
Les vues chargées sont floues.	Ceci peut venir du délai entre la pression du déclencheur et la prise de vue.	Tenez l'appareil photo LEICA M3 2.1 immobile jusqu'à ce que vous entendiez le bip qui indique la fin de la prise de vue.
J'appuie sur le déclencheur et rien ne se produit.	L'intervalle entre la pression et le déclenchement peut comprendre 2 à 5 secondes selon que le mode flash ait été activé ou non.	Attendez jusqu'à ce que le flash est re-activé (la diode de contrôle clignote) ou les données de vues sont mémorisées dans le mémoire de l'appareil.
L'installation du logiciel a fait apparaître un message d'erreur.	Si certains programmes sont déjà chargés dans votre ordinateur, l'installation peut faire apparaître un message d'erreur.	Veillez réinstaller le logiciel et sélectionner l'option Installation personnalisée.

# Caractéristiques techniques

## Digital Classic Camera Leica M3 2.1

<b>Capteur de vues</b>	1.3 MB CMOS
<b>Résolution</b>	vue individuelle : (3MP) 2048 x 1536 pixels; Web-Cam/vidéo : 320 x 240 pixels Fn/Hr résolution (2.1 MP) : 1600 x 1200 Pixel Fn/Lr résolution (2.1 MP) : 1600 x 1200 Pixel SP/Lr résolution (2.1 MP) : 1600 x 1200 Pixel
<b>Mémoire de vues</b> (interne)	32 MB (FLASH)
<b>Compression de vues</b> (rapport)	SP/Hr (3MP): 1:9 / Fn/Hr (2.1MP): 1:5 / Fn/Lr 1:7,5 / Sp/Lr 1:12
<b>Capacité mémoire</b>	SP/Hr résolution (3MP): environ 40 vues Fn/Hr résolution (2.1MP): environ 40 vues Fn/Lr (2.1MP): environ 60 vues Sp/Lr (2.1MP): environ 99 vues
<b>Mémoire vive</b> (mémoire systèmé appareil photo)	16 MB SDRAM
<b>Viseur</b>	optique, intégré
<b>Affichage d'état LCD</b>	2 caractères
<b>Flash</b>	MINOX Classic Camera, optionnel, numéro de code: 69125
<b>Objectif</b>	lentille à 5 éléments avec filtre IR
<b>Diaphragme</b>	F 2.8
<b>Focale</b>	9,6 mm / env. 48 mm rapporté à des vues de petit format
<b>Secteur d'acuité</b>	1,5 m à l'infini
<b>Balance des blancs</b>	automatique
<b>Temps de pose</b>	automatique
<b>Retardateur</b>	10 secondes
<b>Alimentation électrique</b>	1 x pile CR2 / via USB (PC)
<b>Navigation menu</b>	avec déclencheur et bouton On/Mode



## Clauses de la garantie

En achetant cette caméra MINOX, vous avez acquis un produit qui a été fabriqué et éprouvé suivant des normes de qualité particulièrement sévères.

La garantie légale de 2 ans, en vigueur pour ce produit, est prise en charge par nos soins à compter du jour de la vente par un négociant agréé dans les conditions suivantes:

1) Il sera remédié, au cours de la période de garantie, aux réclamations qui se fondent sur des défauts de fabrication, gratuitement et, suivant notre propre appréciation, par le biais d'une remise en état, d'un changement des pièces défectueuses ou d'un échange contre un produit en parfait état et de même type. Les demandes qui dépasseraient ce cadre, quelle que soit leur nature et quel que soit leur motif juridique en rapport avec la présente prestation de garantie, sont exclues.

2) Les droits à la garantie sont supprimés si le défaut en question est imputable à une manipulation incorrecte – l'utilisation d'accessoires étrangers pouvant aussi en faire partie –, si une intervention a été effectuée par des personnes et des ateliers non autorisés ou si le numéro de

fabrication a été rendu méconnaissable.

3) Les droits à la garantie ne peuvent être invoqués que sur présentation d'un justificatif d'achat imprimé émanant d'un négociant autorisé.

4) En cas de recours à la garantie, veuillez faire parvenir la caméra MINOX, accompagnée de l'original du justificatif d'achat imprimé et d'un exposé de la réclamation, au service clients de la MINOX GmbH ou à une succursale régionale.

5) En cas de besoin, la succursale du pays de destination correspondant se tient à la disposition des touristes, conformément aux règles qui régissent la prestation de garantie de la MINOX GmbH, sur présentation du justificatif d'achat imprimé.

MINOX GmbH

Walter-Zapp-Str. 4

D-35578 Wetzlar

Tel.: +49 (0) 6441 / 917-0

Fax: +49 (0) 6441 / 917-612

eMail: [info@minox.com](mailto:info@minox.com)

Internet: [www.minox.com](http://www.minox.com)



Änderungen in Konstruktion und Ausführung vorbehalten.

Die Marke MINOX ist eine eingetragene Marke der MINOX GmbH, Wetzlar.

Die Marke Leica ist eine eingetragene Marke der Leica Microsystems I. R. GmbH.

## **MINOX GmbH**

Walter-Zapp-Str. 4

D-35578 Wetzlar, Germany

Tel.: +49 (0) 6441 / 917-0

Fax: +49 (0) 6441 / 917-612

e-mail: [info@minox.com](mailto:info@minox.com)

**[www.minox.com](http://www.minox.com)**