

**MINOX**  
GERMANY



**DIE 8 x 11 KLEINSTBILDKAMERAS**



MINOX TLX  
(1:1)MINOX CLX  
(1:1)

## TLX UND CLX PRÄZISION AUF KLEINSTEM RAUM

Sie stellen die Quintessenz fotografischer Miniaturisierung dar. Meisterwerke optischer und mechanischer Präzision, die Maßarbeit auf jedem Millimeter bieten. Die kompakten MINOX-Kleinstbildkameras mit dem legendären Filmformat von 8 x 11 Millimetern.

Klein und handlich im Format, groß in Technik und Aufnahmequalität, handgefertigt aus 375 Teilen. Das galt 1938 für das legendäre Riga-Modell des Erfinders Walter Zapp ebenso wie heute für die MINOX TLX und die MINOX CLX. Leicht, robust und universell einsetzbar. Kurz, Kameras, die nie zu Hause bleiben.

### MINOX TLX

- Kleinstbildkamera im 8 x 11 mm Filmformat
- Vierlinsiges MINOX-Objektiv 1:3,5 / 15 mm
- Elektronische Belichtungsmessung
- Titanisiertes Aluminium-Gehäuse
- Entfernungseinstellung 20 cm bis  $\infty$
- Zeitautomatik (1/2000 s)
- Manuelle Zeiten-Einstellung (1/2000 s - 1/30 s)
- Einschwenkbarer Graufilter
- Teleskop-Schnellaufzug

### MINOX CLX

- Technisch wie MINOX TLX
- Messinggehäuse mit Hochglanzverchromung und Guillochierung

**Ausgezeichnet!**  
Design Center Stuttgart

 1999

MINOX ECX  
(1:1)MINOX MX  
(1:1)

## ECX UND MX KLEINER KANN'S KEINER

Winzig, aber leistungsstark. Für unbeschwerte Fotografie im kleinsten Format präsentiert MINOX die MINOX ECX und MINOX MX. Konzentration auf das Wesentliche ist hier die Devise. Ohne Kompromisse bei der optischen Leistung steuert die Kamera alle notwendigen Funktionen von selbst. Der Fotograf kann sich auf das Motiv konzentrieren und seiner Kreativität freien Lauf lassen. Mit nur 56 Gramm ein Leichtgewicht im Kamerabau. Durch den Einsatz hochfester, glasfaserverstärkter Kunststoffe wird das Gewicht auf niedrigstem Niveau gehalten. Die MINOX ECX und MINOX MX – unauffällige Begleiter für alle Gelegenheiten.

### MINOX ECX

- Kleinbildkamera im 8x11 mm Filmformat
- Vierlinsiges MINAR-Objektiv 1:5,6 / 15 mm
- CDS Belichtungsmesser
- Zeitautomatik (1/500 s - 8 s)
- Filmladekontakt (grüne LED im Sucher)
- Teleskop-Schnellaufzug

### MINOX MX

- Kleinbildkamera im 8x11 mm Filmformat
- Dreilinsiges MINOX-Objektiv 1:4,8 / 15 mm
- Zentralverschluß (1/125 s)
- Graufilter (im Lieferumfang)
- Manueller Entfernungseinstellung von 1 m bis  $\infty$
- Filmtransportrad

## 8x11 ZUBEHÖR

### VIELFALT, DIE SICH BEMERKBAR MACHT

Wer außergewöhnliche Momente in ungewöhnlich schönen Bildern festhalten will, braucht nicht nur fotografisches Geschick, sondern auch eine gute Ausrüstung. Für die Liebhaber unserer 8x11-Kameras bietet MINOX alles, was das Herz begehrt. Alles in gewohnter MINOX Qualität: klein, kompakt und unverwüsthlich.



**MINOX ECX-Set**  
inkl. Blitzgerät,  
Batterien + Film  
Best-Nr. 60525



**ECX-Blitz**  
Ausgefallen in  
Design und Leistung.  
Elektronenblitz  
mit Leitzahl 12  
(ISO 100/21°),  
passend für ECX/EC  
Best-Nr. 69130



**MINOX 8x11-Blitz**  
Elektronenblitz mit  
Leitzahl 12 (ISO 100/21°),  
Best-Nr. 69123,  
passend für ECX/EC  
Best-Nr. 69123

**MINOX Blitzadapter**  
Zur Verwendung von  
ECX-Blitz und 8x11 Blitz  
and folgenden Modellen  
A, B, BL, C, LX, AX, TLX  
Best-Nr. 69124



**MX-Blitz**  
Automatikblitz mit  
Leuchtweitenregu-  
lierung, Leitzahl 9  
(ISO 100/21°),  
nur für MINOX MX  
Best-Nr. 69140



**Drahtauslöser-  
halter LX**  
für Stativaufnahmen  
mit 8x11-Kameras  
Best-Nr. 69310



**Taschenstativ**  
extrem kleines,  
ineinandersteck-bares  
Dreibeinstativ  
mit integriertem  
Drahtauslöser  
und Lederköcher  
Best-Nr. 69309



#### Schwarzweißfilme 36 Aufnahmen

|         |     |     |         |     |        |
|---------|-----|-----|---------|-----|--------|
| Minopan | 25  | ISO | 25/15°  | ... | 69 000 |
| Minopan | 100 | ISO | 100/21° | ... | 69 002 |
| Minopan | 400 | ISO | 400/27° | ... | 69 004 |

#### Farbnegativfilme 30 Aufnahmen

|                   |     |         |     |         |
|-------------------|-----|---------|-----|---------|
| Minocolor 100 PRO | ISO | 100/21° | ... | 69 060* |
|-------------------|-----|---------|-----|---------|

#### Farbnegativfilme 36 Aufnahmen

|           |     |     |         |     |        |
|-----------|-----|-----|---------|-----|--------|
| Minocolor | 100 | ISO | 100/21° | ... | 69 052 |
| Minocolor | 400 | ISO | 400/27° | ... | 69 055 |

\* Neu! Mit Filmemulsion des Advanced Photo System

#### MINOX HOTLINE

für Informationen  
und Zusendung  
von Bildbeispielen  
Telefon:  
+49(0)6441-917-0  
Telefax:  
+49(0)6441-917-612  
E-Mail:  
info@minox.com  
Internet:  
[www.minox.com](http://www.minox.com)

#### Die MINOX LABORE

Eine aktuelle Liste  
der MINOX Fotolabore  
finden Sie auf unserer  
Homepage unter  
[www.minox.com](http://www.minox.com)



**MX-Graufilter**  
für MINOX MX (x4)  
Best-Nr. 69318



**Power Pack 8x11**  
\*Batterieeinsatz, inkl.  
4 Stk. Batterien 386  
Best-Nr. 69108

\*alternativ für nicht mehr  
erhältliche PX27 Batterien



**Film-  
schneidegerät**  
macht aus normalen  
Kleinbildfilmen  
8x11-Filme  
Best-Nr. 69712

## KAMERAS 8x11 mm

|                       | MINOX TLX  | MINOX CLX  |
|-----------------------|--|--|
| Film, Format          | MINOX 8x11 mm Filmformat   | MINOX 8x11 mm Filmformat   |
| Filmtransport         | Teleskop-Schnellaufzug   | Teleskop-Schnellaufzug   |
| Verschluß             | Elektronisch gesteuerter Spezial-Lamellenverschluß.<br>Manueller Einstellbereich 1/2000 s bis 1/30 s.<br>Steuerbereich der Zeitautomatik bei »A« 1/2000 s bis ca. 15 s | Elektronisch gesteuerter Spezial-Lamellenverschluß.<br>Manueller Einstellbereich 1/2000 s bis 1/30 s.<br>Steuerbereich der Zeitautomatik bei »A« 1/2000 s bis ca. 15 s |
| Filmempfindlichkeit   | Einstellbar von ISO 12/12° bis ISO 400/27°   | Einstellbar von ISO 12/12° bis ISO 400/27°   |
| Leuchtanzeigen        | Gelb: Langzeitwarnung, Rot: Überbelichtungswarnung,<br>Grün: Batteriekontrolle   | Gelb: Langzeitwarnung, Rot: Überbelichtungswarnung,<br>Grün: Batteriekontrolle   |
| Objektiv              | Vierlinsiges MINOX-Objektiv 1:3,5/15 mm,<br>immer Offenblende, Einstellbereich 20 cm bis ∞   | Vierlinsiges MINOX-Objektiv 1:3,5/15 mm,<br>immer Offenblende, Einstellbereich 20 cm bis ∞   |
| Filter / Sonnenblende | UV-Filter als Objektivfenster fest eingebaut.<br>Graufilter (ca. 4x) eingebaut und wahlweise einschwenkbar.  | UV-Filter als Objektivfenster fest eingebaut.<br>Graufilter (ca. 4x) eingebaut und wahlweise einschwenkbar.  |
| Bildzähler            | Rückwärtszählend von 36, 30 oder 15 bis 0  | Rückwärtszählend von 36, 30 oder 15 bis 0  |
| Blitzanschluß         | X-Kontakt  | X-Kontakt  |
| Stativgewinde         | Normgewinde (1/4 Zoll)   | Normgewinde (1/4 Zoll)   |
| Gehäuse               | Aluminium, titaneloxiert   | Messing, hochglanzverchromt, Oberfläche gouillochiert  |
| Maße (L x B x H)      | Zusammengeschoben: 10,8 x 2,8 x 1,6 cm   | Zusammengeschoben: 10,8 x 2,8 x 1,6 cm   |
| Gewicht mit Batterie  | ca. 98 g   | ca. 160 g  |
| Lieferumfang          | MINOX TLX inkl. Bereitschaftsetui, Meßkette und Batterien,<br><b>Best.-Nr. 60684</b><br>auch als Set (mit Blitzgerät und Film) lieferbar,<br><b>Best.-Nr. 60682</b>    | MINOX CLX inkl. Lederetui, Meßkette, Film und Batterien,<br><b>Best.-Nr. 60688</b>   |
| Zubehör               | MINOX 8x11-Blitzgerät, Best.-Nr. 69123;<br>MINOX Blitzgeräteadapter, Best.-Nr. 69124   | MINOX 8x11-Blitzgerät, Best.-Nr. 69123;<br>MINOX Blitzgeräteadapter, Best.-Nr. 69124   |

## KAMERAS 8x11 mm

|                     | MINOX ECX  | MINOX MX   |
|---------------------|--|--|
| Film, Format        | MINOX 8x11 mm Filmformat   | MINOX 8x11 mm Filmformat   |
| Filmtransport       | Teleskop-Schnellaufzug   | Filmtransport-Rad  |
| Verschluß           | Elektronisch gesteuerter Zentralverschluß,<br>1/500 s bis 8 s (ISO 25/15°)   | Zentralverschluß 1/125 s   |
| Filmempfindlichkeit | Einstellbar von ISO 25/15°<br>bis ISO 400/27°  | —  |
| Leuchtanzeigen      | Rot: Langzeitwarnung u. Batteriekontrolle<br>Grün: Filmpatrone im Filmfach eingelegt   | —  |
| Objektiv            | Vierlinsiges MINAR-Fixfocus-Objektiv,<br>1:5,6/15 mm<br>Einstellbereich 1 m bis ∞  | Dreilinsiges MINOX-Objektiv,<br>1:4,8/15 mm, 3 Linsen in zwei Gruppen<br>Einstellbereich 1 m bis ∞                                   |
| Sonnenblende        | Fest eingebaut   | Fest eingebaut   |
| Bildzähler          | Rückwärtszählend von 36, 30 bis 0<br>oder 15 bis 0   | Rückwärtszählend von 36, 30 bis 0<br>oder 15 bis 0   |
| Blitzanschluß       | Spezialanschluß für<br>MINOX 8x11 ECX Blitzgerät   | Spezialanschluß für<br>MINOX MX Blitzgerät   |
| Gehäuse             | glasfaserverstärkter Kunststoff  | glasfaserverstärkter Kunststoff  |
| Maße (LxBxH)        | Zusammengeschoben: 8x3x1,8 cm  | 8,4x3,4x2,1 cm   |
| Gewicht             | ca. 56 g (mit Batterie)  | ca. 55 g   |
| Lieferumfang        | MINOX ECX<br>inkl. Batterie, Sicherheitskordel und Film,<br><b>Best.-Nr. 60520;</b><br>als Set (mit Blitzgerät) lieferbar,<br><b>Best.-Nr. 60525</b> | MINOX MX<br>inkl. Handschlaufe und Film,<br><b>Best.-Nr. 60200;</b><br>als Set (mit Blitzgerät) lieferbar,<br><b>Best.-Nr. 60205</b> |
| Zubehör             | MINOX ECX Blitzgerät, Best.-Nr. 69130  | MINOX MX Blitzgerät, Best.-Nr. 69140<br>Graufilter (aufsteckbar, im Lieferum-<br>fang enthalten)                                     |

## GESAMTPROGRAMM

### KOMPAKT-KAMERAS

Abb. CD 150

Prospekt Best.-Nr. 99236



### DIGITALE KAMERA

MINOX DC 5211

Prospekt Best.-Nr. 99249



### CLASSIC CAMERA COLLECTION

MINOX CLASSIC CAMERA Leica III f

Prospekt Best.-Nr. 960258

Buch Best.-Nr. 99800



### FERNLÄSER

Abb. MINOX BD 10 x 52 BR

Prospekt Best.-Nr. 99010



### MONOKULARE

Abb. MINOX MD 8 x 16

Prospekt Best.-Nr. 99214



### WINDMESSGERÄTE

Abb. MINOX WINDWATCH® PRO

Prospekt Best.-Nr. 960263





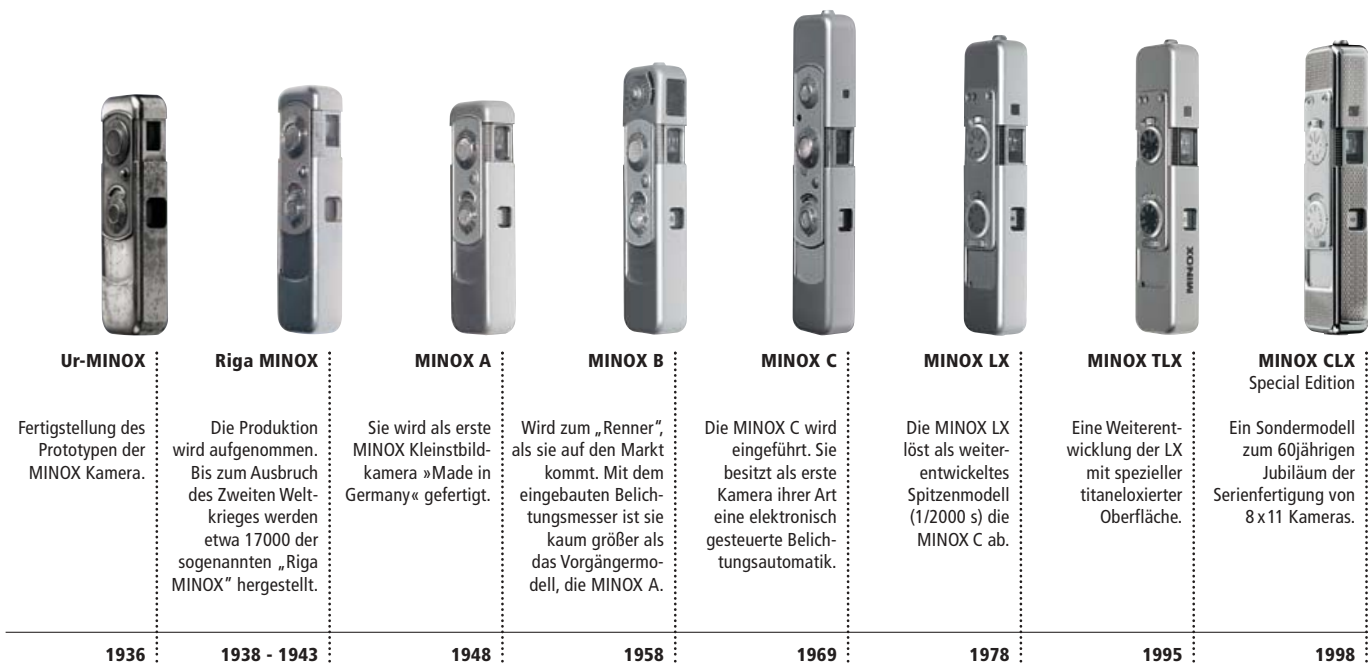
Dr. h.c. Walter Zapp, der Erfinder der Kleinbildkamera MINOX. Er wurde am 4. September 1905 in Riga (Lettland) geboren und starb am 17. Juli 2003 in Basel (Schweiz).

## MINOX KAMERAS SO BAUT MAN KLASSIKER

Eine Kamera, die zu einem Klassiker werden soll, braucht vor allem eins: einen genialen Bauplan, der den Fotografen über Jahre hinweg überzeugt. Das Grundprinzip jeder MINOX lautet daher: Kameras auf kleinstem Raum mit absoluter Präzision und erstklassigem Design. Das ist MINOX gestern, heute und morgen.

Hinter jedem Klassiker steht ein kluger Kopf. Der Lebenslauf der MINOX ist untrennbar mit dem Namen Walter Zapp verbunden. Der legendäre Konstrukteur war es, der 1938 mit einer revolutionären Erfindung Fotogeschichte schrieb: der Ur-MINOX. Ihr Clou sind die Maße. Eine Kamera, kleiner als eine Zigarre und leichter als ein Feuerzeug. Und das mit einem hervorragenden Objektiv. Ein Geniestreich mit Langzeitwirkung – das beweisen heute noch die MINOX ECX sowie die MINOX CLX.

Kein Wunder also, daß diese Kleinbildkameras mit dem Filmformat 8 x 11 mm als Spionage-Kameras zu Weltruhm gelangten. Beispielgebende Klassiker, die nicht nur durch ihr Äußeres überzeugen: MINOX – steht hier für bewährte Objektivqualität und robuste Mechanik – Made in Germany. Raum für eigene Ideen und ungehemmte Kreativität des Fotografen. Das gilt für alle Produkte aus dem Hause MINOX.





Nähere Informationen erhalten Sie bei Ihrem MINOX-Spezialisten:

Änderungen in Konstruktion, Ausführung, Angebot und Preis vorbehalten.

**MINOX**  
GERMANY

Walter-Zapp-Straße 4  
D-35578 Wetzlar  
Telefon +49 (0) 64 41 / 917-0  
Telefax +49 (0) 64 41 / 917-612  
e-mail [info@minox.com](mailto:info@minox.com)  
[www.minox.com](http://www.minox.com)