

MINOX
GERMANY



DIE 8x11 KLEINSTBILDKAMERAS



Ur-MINOX

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 ∞
- Zeittautomatik (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 unbeschwerete 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

- Kleinstbildkamera 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

- Kleinstbildkamera 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 ∞
- Filmtransportrad

8 x 11 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 begehrte. Alles in gewohnter MINOX Qualität: klein, kompakt und unverwüstlich.



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 8 x 11-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



**Drahtauslös-
halter LX**
für Stativaufnahmen
mit 8 x 11-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

Minicolor 100 PRO	ISO	100/21°	69 060*
-------------------	-----	---------	------	---------

Farbnegativfilme 36 Aufnahmen

Minicolor 100	ISO	100/21°	....	69 052
Minicolor 400	ISO	400/27°	....	69 055

* Neu! Mit Filmemulsion des Advanced Photo System



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



Power Pack 8 x 11
* Batterieeinsatz, inkl.
4 Stk. Batterien 386
Best-Nr. 69108

* alternativ für nicht mehr
erhältliche PX27 Batterien



**Film-
schneidegerät**
macht aus normalen
Kleinbildfilmen
8 x 11-Filme
Best-Nr. 69712

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

Die MINOX LABORE
Eine aktuelle Liste
der MINOX Fotolabore
finden Sie auf unserer
Homepage unter
www.minox.com

Service

Blitzgeräte

Stative

allg. Zubehör

Filmzubehör

KAMERAS 8x11 mm

MINOX TLX		MINOX CLX	
Film, Format	MINOX 8 x 11 mm Filmformat	MINOX 8 x 11 mm Filmformat	
Filmtransport	Teleskop-Schnellaufzug	Teleskop-Schnellaufzug	
Verschluß	Elektronisch gesteuerter Spezial-Lamellenverschluß. Manueller Einstellbereich 1/2000 s bis 1/30 s. Steuerbereich der Zeitautomatik bei »A« 1/2000 s bis ca. 15 s	Elektronisch gesteuerter Spezial-Lamellenverschluß. Manueller Einstellbereich 1/2000 s bis 1/30 s. 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, Grün: Batteriekontrolle	Gelb: Langzeitwarnung, Rot: Überbelichtungswarnung, Grün: Batteriekontrolle	
Objektiv	Vierlinsiges MINOX-Objektiv 1:3,5/15 mm, immer Offenblende, Einstellbereich 20 cm bis ∞	Vierlinsiges MINOX-Objektiv 1:3,5/15 mm, immer Offenblende, Einstellbereich 20 cm bis ∞	
Filter / Sonnenblende	UV-Filter als Objektivfenster fest eingebaut. Graufilter (ca. 4x) eingebaut und wahlweise einschwenkbar.	UV-Filter als Objektivfenster fest eingebaut. 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, Best.-Nr. 60684 auch als Set (mit Blitzgerät und Film) lieferbar, Best.-Nr. 60682	MINOX CLX inkl. Lederetui, Meßkette, Film und Batterien, Best.-Nr. 60688	
Zubehör	MINOX 8 x 11-Blitzgerät, Best.-Nr. 69123; MINOX Blitzgeräteadapter, Best.-Nr. 69124	MINOX 8 x 11-Blitzgerät, Best.-Nr. 69123; MINOX Blitzgeräteadapter, Best.-Nr. 69124	

GESAMTPROGRAMM

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, 1/500 s bis 8 s (ISO 25/15°)	Zentralverschluß 1/125 s
Filmempfindlichkeit	Einstellbar von ISO 25/15° bis ISO 400/27°	–
Leuchtanzeigen	Rot: Langzeitwarnung u. Batteriekontrolle Grün: Filmpatrone im Filmfach eingelegt	–
Objektiv	Vierlinsiges MINAR-Fixfocus-Objektiv, 1: 5,6/15 mm Einstellbereich 1 m bis ∞	Dreilinsiges MINOX-Objektiv, 1:4,8/15 mm, 3 Linsen in zwei Gruppen Einstellbereich 1 m bis ∞
Sonnenblende	Fest eingebaut	Fest eingebaut
Bildzähler	Rückwärtzählend von 36, 30 bis 0 oder 15 bis 0	Rückwärtzählend von 36, 30 bis 0 oder 15 bis 0
Blitzanschluß	Spezialanschluß für MINOX 8x11 ECX Blitzgerät	Spezialanschluß für 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 inkl. Batterie, Sicherheitskordel und Film, Best.-Nr. 60520; als Set (mit Blitzgerät) lieferbar, Best.-Nr. 60525	MINOX MX inkl. Handschlaufe und Film, Best.-Nr. 60200; als Set (mit Blitzgerät) lieferbar, Best.-Nr. 60205
Zubehör	MINOX ECX Blitzgerät, Best.-Nr. 69130	MINOX MX Blitzgerät, Best.-Nr. 69140 Graufilter (aufsteckbar, im Lieferumfang enthalten)

KOMPAKT-KAMERAS

Abb. CD 150
Prospekt Best.-Nr. 99236



DIGITALE KAMERA

DIGITAL KAMERA
MINOX DC 5211
Prospekt Best.-Nr. 99249



CLASSIC CAMERA COLLECTION

INOX CLASSIC CAMERA Leica III f
Prospekt Best.-Nr. 960258
Buch Best.-Nr. 99800



FERNGLÄSER

MINOX
FERNSEHER
Abb. MINOX BD 10 x 52 BR
Prospekt Best.-Nr. 99010



Monokular.de

MONOKULARE
Abb. MINOX MD 8 x 16
Prospekt Post. Nr. 99214



WINDMESSGERÄTE

Abb. MINOX WINDWATCH® PRO
Prospekt Best.-Nr. 960263





Dr. h.c. Walter Zapp, der Erfinder der Kleinstbildkamera 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 Zigarette 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 Kleinstbildkameras 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.



Ur-MINOX

Fertigstellung des Prototypen der MINOX Kamera.

Riga MINOX

Die Produktion wird aufgenommen. Bis zum Ausbruch des Zweiten Weltkrieges werden etwa 17000 der sogenannten „Riga MINOX“ hergestellt.

MINOX A

Sie wird als erste MINOX Kleinstbildkamera »Made in Germany« gefertigt.

MINOX B

Wird zum „Renner“, als sie auf den Markt kommt. Mit dem eingebauten Belichtungsmesser ist sie kaum größer als das Vorgängermodell, die MINOX A.

MINOX C

Die MINOX C wird eingeführt. Sie besitzt als erste Kamera ihrer Art eine elektronisch gesteuerte Belichtungsautomatik.

MINOX LX

Die MINOX LX löst als weiterentwickeltes Spitzenmodell (1/2000 s) die MINOX C ab.

MINOX TLX

Eine Weiterentwicklung der LX mit spezieller titanoxierter Oberfläche.

MINOX CLX
Special Edition

Ein Sondermodell zum 60jährigen Jubiläum der Serienfertigung von 8 x 11 Kameras.



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
www.minox.com