

MINOX
GERMANY

Graphic Design: Heussinger, Solms / Photography: Binhaack Studios, Solms



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 64 41 / 917-0
Telefax ++49 64 41 / 917-612
e-mail info@minox.com
Internet <http://www.minox.com>

960 208 X/01/FY/B

DIE KLASSIKER





Dr. h.c. Walter Zapp, der Erfinder
der Kleinbildkamera MINOX,
geboren am 4. September 1905
in Riga (Lettland)

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.

Fast genauso berühmt: Die GT-Modelle von MINOX, sie zählen mit nahezu 2 Millionen verkauften Exemplaren zu den kleinsten 35 mm Sucherkameras der Welt. 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.



MINOX CLX



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 275 Teilen. Das galt 1938 für das legendäre Riga-Modell des Erfinders Walter Zapp ebenso wie heute für die MINOX TLX und die MINOX CLX sowie das Sondermodell MINOX LX Gold. Die Vorzüge des 8 x 11-Klassikers wissen dabei nicht nur Profis zu schätzen, sondern auch bei Familien- oder Urlaubsfotos ist auf die Kleinste von MINOX jederzeit Verlaß. Leicht, robust und universell einsetzbar. Kurz, die Kamera, die nie zu Hause bleibt.

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 ∞
- 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





MINOX
1:2.8/15

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

- 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



Reproduktionsstativ

für 8 x 11-Kameras
Best-Nr. 69319



ECX-Blitz

Ausgefallen in Design und Leistung. Elektronenblitz mit Leitzahl 12 (ISO 100/21°), passend für ECX/EC und mit Adapter für alle AX/LX Modelle
Best-Nr. 69130



Feldstecheransatz

zum Fotografieren durch ein Fernglas mit 8 x 11-Kameras
Best-Nr. 69311



MINOX 8 x 11-Blitz

Leitzahl 12 (ISO 100/21°), Best-Nr. 69123, mit Blitzadapter an MINOX TLX und MINOX CLX verwendbar
Blitzadapter
Best-Nr. 69124



Tageslicht-Entwicklungsdose
für Schwarzweißfilme
Best-Nr. 69724



Drahtauslöserhalter LX

für Stativaufnahmen mit 8 x 11-Kameras
Best-Nr. 69310



Kombi-Etui
für MINOX MX und Blitzgerät, aus schwarzem Leder
Best-Nr. 69260



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



MX-Blitz

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



Taschenstativ

extrem kleines, ineinandersteckbares Dreibeinstativ mit integriertem Drahtauslöser und Lederköcher
Best-Nr. 69309



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



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

**MINOX ECX-Set**

inkl. Blitzgerät,
Batterien + Film
Best-Nr. 60525

8x11 ZUBEHÖR EINE VIELFALT, DIE SICH BEMERKBAR MACHT

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 Fotolabore

EU Laborservice

Telefon:

+49(0)271-660-9747

Telefax:

+49(0)271-660-9748

E-Mail:

lab811cc@aol.com

Paarz Speziallabor

Telefon:

+49(0)551-21077

Telefax:

+49(0)551-23380

MINOX**Variationen in 8x11**

von Hubert E. Heckmann

Bestell-Nr. 960651



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. Die Zubehör-Palette reicht von verschiedenen Stativ-Modellen über einen Feldstecheransatz bis hin zur kompletten Laborausrüstung für die 8x11-Filmentwicklung. Das alles in gewohnter MINOX Qualität: klein, kompakt und unverwüstlich.

**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



M.C. Minoxar 2.8/35 Germany

GT-S

10 ∞ m

nox



MINOX GT-E (new)



MINOX GT-S

GT-E UND GT-S KREATIVITÄT PUR

In ihrer schlichten Eleganz liegt der besondere Reiz dieser Kameras. Ganz bewußt geizen die MINOX GT-E und die MINOX GT-S mit technischen Spielereien und setzen auf soviel Mechanik wie möglich. So schaffen sie Spielraum für die individuelle Gestaltungskraft des Fotografen.

Durch die freie Blendenwahl etwa, mit der Sie Schärfentiefe und Belichtung kreativ beeinflussen können. Ansonsten verblüffen die leichten und robusten Kleinbild-Sucherkameras mit einem besonders leistungsstarken MINOXAR-Objektiv (1:2,8), herausragender Abbildungsqualität und edlem Design. Weniger ist manchmal doch mehr.

MINOX GT-E

- 35 mm Sucherkamera
- Lichtstarkes MINOXAR-Objektiv 1:2,8 mm (ELMAR TYP) mit Mehrfachvergütung und integriertem Skylightfilter
- Zeitautomatik mit Blendenvorwahl
- Indexmarkierung für SchnappschußEinstellung
- Belichtungs-Korrektur (+2)
- Einstellbereich von 70 cm bis ∞
- Schärfentiefeanzeige
- Selbstauslöser
- Mittlenkontakt-Blitzschuh

MINOX GT-S

- Wie MINOX GT-E
- Zusätzlich mit DX-Codierung (automatische Filmempfindlichkeitseinstellung)



Filteretui

Jeder Filter wird
mit Etui geliefert



Skylightfilter

mit Sonnenblende
für GT-Modelle
Best-Nr. 69303



Graufilter

mit Sonnenblende
für GT-Modelle
Best-Nr. 69304



Sonnenblende

für GT-Modelle
Best-Nr. 69305



Power Pack 35 mm

Batterieeinsatz,
inkl. 2 Stück
Batterien CR1/3N
Best-Nr. 69106



Taschenstativ

extrem kleines, in-
einander steckbares
Dreibeinestativ mit
integriertem
Drahtauslöser
und Lederköcher
Best-Nr. 69309

MINOX

Ledertasche 35 mm

aus braunem,
weichem Leder und
mit Gürtelschlaufe
Best-Nr. 64205



Ledertasche

aus schwarzem,
weichem Leder und
mit Gürtelschlaufe
Best-Nr. 64825



Bereitschaftstasche

aus schwarzem Leder
für GT-Modelle
Best-Nr. 64810

Halstrageriemen

Best-Nr. 68150



Gürtel- und Hand- gelenktasche

aus burgunder-
farbigem Leder
für GT-Modelle
Best-Nr. 64 806



Minox FC-E



Minox FC-S

Die kompakten und
leistungstarken
Blitzgeräte im Design
der G-Reihe: Licht ins
Dunkel bringt der
MINOX FC-E (bzw.
FC-S für die GT-S)
mit der Leitzahl 16
FC-E Best-Nr. 69120
FC-S Best-Nr. 69121



Schultertasche

aus schwarzem Leder
für GT-Modelle mit
Blitz- und extra
Filterfach
Best-Nr. 64807

Filter

allg. Zubehör

Blitzgeräte

Taschen



www.minox.com

24 Stunden täglich und 365 Tage im Jahr
ist MINOX im Internet für Sie erreichbar

35 mm ZUBEHÖR MIT ALLEM DRUM UND DRAN

Wer seine Fotoausrüstung komplettieren will, wird beim MINOX-Zubehör sicher fündig. Die Palette reicht von praktischen Fototaschen über spezielle Filter bis hin zum kompletten MINOX-Set aus Kamera und Blitzgerät. Dabei macht Ihnen MINOX auch beim Zubehör das Leben leicht: Klein und einfach zu verstauen sind die einzelnen Stücke. Robuste und strapazierfähige Materialien stellen außerdem sicher, daß Sie am MINOX-Zubehör lange Freude haben.



Datenrückwand D-35

zum Einbelichten
von Datum und
Uhrzeit für:

MINOX GT-X

Best-Nr. 69322

MINOX GT-E/GSE/GT

Best-Nr. 69321

MINOX ML/MB/ Touring

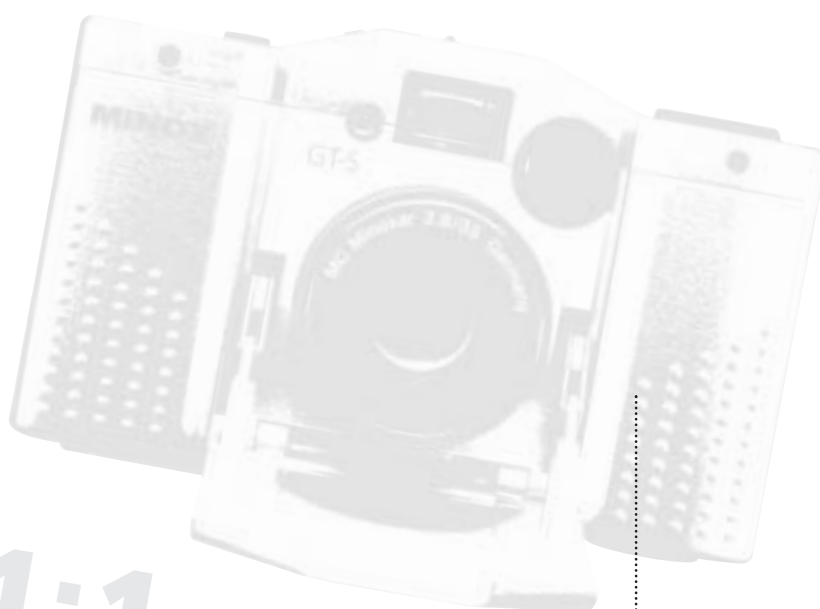
Best-Nr. 69323

MINOX GT-S

Best-Nr. 69326

MINOX GT-E (Neu)

Best-Nr. 69325



1:1

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
Verschuß	Elektronisch gesteuerter Spezial-Lamellenverschuß. Manueller Einstellbereich 1/2000 s bis 1/30 s. Steuerbereich der Zeitautomatik bei »A« 1/2000 s bis ca. 15 s	Elektronisch gesteuerter Spezial-Lamellenverschuß. 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. 4 x) eingebaut und wahlweise einschenkbare.	UV-Filter als Objektivfenster fest eingebaut. Graufilter (ca. 4 x) eingebaut und wahlweise einschenkbare.
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 8x11-Blitzgerät, Best.-Nr. 69123; MINOX Blitzgeräteadapter, Best.-Nr. 69124	MINOX 8x11-Blitzgerät, Best.-Nr. 69123; MINOX Blitzgeräteadapter, Best.-Nr. 69124



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 titaneloxierter Oberfläche



MINOX CLX
Special Edition

Ein Sondermodell zum 60jährigen Jubiläum der Serienfertigung von 8x11 Kameras

1936

1938 - 1943

1948

1958

1969

1978

1995

1998

KLEINBILDKAMERAS 35 mm

	MINOX GT-E	MINOX GT-S
Film, Format	Kleinbildfilm 135, Aufnahmeformat 24x36 mm	Kleinbildfilm 135, Aufnahmeformat 24x36 mm
Objektiv	MC-MINOXAR 1:2,8/35 mm, Mehrfach-Vergütung mit integriertem Skylightfilter	MC-MINOXAR 1:2,8/35 mm, Mehrfach-Vergütung mit integriertem Skylightfilter
Entfernungseinstellung	manuell, Einstellbereich 70 cm bis ∞ SchnappschußEinstellung (»grüne Linie«)	manuell, Einstellbereich 70 cm bis ∞ SchnappschußEinstellung (»grüne Linie«)
Schärfentiefen-Anzeige	Schärfentiefering	Schärfentiefering
Belichtungsautomatik	Zeitautomatik mit Blendenvorwahl 1/500 s bis ca. 8 s bei ISO 100/21° Blendenvorwahl 2,8 bis 16 stufenlos	Zeitautomatik mit Blendenvorwahl 1/500 s bis ca. 8 s bei ISO 100/21° Blendenvorwahl 2,8 bis 16 stufenlos
Sucher	Leuchtrahmen-Durchsichtsucher Parallaxmarken für 70 cm Verschußzeitanzeige mit Skala 1/30 s bis 1/500 s Überbelichtungswarnung / Langzeitwarnung	Leuchtrahmen-Durchsichtsucher Parallaxmarken für 70 cm Verschußzeitanzeige mit Skala 1/30 s bis 1/500 s Überbelichtungswarnung / Langzeitwarnung
Gegenlichtkorrektur	Schalter zur Verdoppelung der Belichtungszeit	Schalter zur Verdoppelung der Belichtungszeit
Selbstauslöser	Selbstauslöser mit ca. 10 Sek. Vorlaufzeit	Selbstauslöser mit ca. 10 Sek. Vorlaufzeit
Filmempfindlichkeitseinstellung	ISO 25/15° bis ISO 1600/33°, inklusive aller Zwischenwerte, manuell	DX-Codierung von ISO 25 bis ISO 3200, bei nicht codierten Filmen stellt sich die Kamera automatisch auf ISO 25 ein.
Blitzanschluß	Mittenkontakt-Blitzschuh. Automatische Umschaltung auf Synchronzeit x = 1/125 s	Mittenkontakt-Blitzschuh. Automatische Umschaltung auf Synchronzeit x = 1/125 s
Batterietest	Testknopf. Zeigerausschlag auf min. 1/125 s im Sucher	Testknopf. Zeigerausschlag auf min. 1/125 s im Sucher
Stativgewinde	1/4 Zoll, an der Kamera-Unterseite	1/4 Zoll, an der Kamera-Unterseite
Drahtauslöser-Anschluß	Normgewinde neben dem Auslöseknopf	Normgewinde neben dem Auslöseknopf
Gehäuse	Glasfaserverstärktes Makrolon, Soft Touch Lack, schwarz	Glasfaserverstärktes Makrolon, silber
Maße (B x H x T)	10 x 6,1 x 3,4 cm	10 x 6,1 x 3,4 cm
Gewicht mit Batterie	ca. 200 g	ca. 200 g
Lieferumfang	MINOX GT-E inkl. 2 Lithiumbatterien CR1/3 N, Best.-Nr. 60783 , als Set (mit Blitzgerät und Film) lieferbar, Best.-Nr. 60790	MINOX GT-S inkl. 2 Lithiumbatterien CR1/3 N, Best.-Nr. 60769 , als Set (mit Blitzgerät und Film) lieferbar, Best.-Nr. 60771
Zubehör	MINOX 35 FC-E Blitzgerät inkl. Lederetui, Best.-Nr. 69151	MINOX 35 FC-S Blitzgerät inkl. Lederetui, Best.Nr. 69150

PRODUKTÜBERSICHT

KAMERAS 8x11 mm

	MINOX ECX	MINOX MX
Film, Format	MINOX 8x11 mm Filmformat	MINOX 8x11 mm Filmformat
Filmtransport	Teleskop-Schnellaufzug	Filmtransport-Rad
Verschuß	Elektronisch gesteuerter Zentralverschuß, 1/500 s bis 8 s (ISO 25/15°)	Zentralverschuß 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 Schärfentiefe 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	Rückwärtszählend von 36, 30 bis 0 oder 15 bis 0	Rückwärtszählend 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 155

Prospekt Best.-Nr. 99210



DIGITALE KAMERA

MINOX DC 2111

Prospekt Best.-Nr. 99215



CLASSIC CAMERA COLLECTION

Abb. 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. 99002



MONOKULARE

Abb. MINOX MD 8 x 16

Prospekt Best.-Nr. 99002



WINDMESSGERÄTE

Abb. MINOX WINDWATCH® PRO

Prospekt Best.-Nr. 960263

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