

KODAK 'Instamatic' 177-X Camera

1

Films to use

Your camera uses four 126 cartridges.
For colour prints use 'Kodacolor' II film (C126).
For colour slides for use in projectors use 'Kodachrome' 64 film (KRP126) or KODAK 'Ektachrome-X' film (EX126).
For black-and-white prints use KODAK 'Verichrome' Pan film (VP126).
N.B. Use only magnitudes for flash pictures.

Films

Uhrzeitsfilm in Chargen 126.
Pour obtenir des tirages couleur,
utilisez le film "Kodacolor" II
(C126).
Pour obtenir des diapositives
destinées à la projection,
utilisez le film "Kodachrome" 64 (KRP126) ou le
film KODAK "Ektachrome-X"
(EX126). Pour des tirages noir
et blanc, utilisez le film KODAK
"Verichrome" Pan (VP126).
N.B. Pour des photographies
au flash, utilisez uniquement des
magnitudes.

Filme:

Für Ihre Camera benötigen Sie
Kassettentime 126.
Verwenden Sie für Farbbilder
"Kodacolor" II (C126) Film, für
Fotosätze zur Projektion
"Kodachrome" 64 (KRP126) oder
KODAK "Ektachrome-X" (EX126)
Film und für Schwarz-Weiß-Bilder
KODAK "Verichrome" Pan
(VP126) Film.
Hinweis: Verwenden Sie bei
Blitzaufnahmen nur X-Mit-
wirkung.

Filmes que utiliza
Utiliza卷轴胶片的格式。
126。
Para copiar en color, Película
"Kodacolor" II (C126).
Para diapositivas en color,
utiliza la película "Kodachrome"
64 (KRP126) o película KODAK
"Ektachrome-X" (EX126).
Para copiar en blanco y negro,
Pelicula KODAK "Verichrome"
Pan (VP126).
Nota: USAR solamente
magnitudes para flash
fotografías.

Pellicole
Il vostro apparecchio accetta
caricatori 126.
Per stampare in colore, Pellicola
"Kodacolor" II (C126).
Per diapositive a colori,
utilizzare la pellicola "Kodachrome"
64 (KRP126) o pellicola KODAK
"Ektachrome-X" (EX126).
Per stampare in bianco e nero,
utilizzare la pellicola KODAK
"Verichrome" Pan (VP126).
N.B. Per fotografare al flash,
utilizzare magnitudine!
Magnetoni.

Filmer
Für Ihre Kamera passen Film
126 passiert.
Tafelkassetten mit "Kodacolor" II
Film (C126), afterne Negativdiapo-
sitive (dann auch Kodachrome 64 (KRP126))
oder "Kodachrome" 64 (KRP126)
Film oder KODAK "Ektachrome-X"
Film (EX126).
Für Schwarz-Weiß-Fotos mit KODAK
"Verichrome" Pan Film (VP126).
N.B. Für Blitzaufnahmen kann einzustellen
Klauber annehmen.

Welke film
Beleef voor uw camera KODAK
film is 126 cassette.
Voor kleurenfoto's "Kodacolor" II
film (C126).
Voor kleurendia's om te projec-
teren "Kodachrome" 64 (KRP126)
film of KODAK "Ektachrome-X"
film (EX126).
Voor zwart-wit foto's KODAK
"Verichrome" Pan film (VP126).
N.B. Gebruik voor flitsopnames
alleen de magnetoniem, type X
flitslamp.

2



To load the camera
Push the catch (1) and open the camera back (2). Close it when you have finished loading the film.

Chargement de l'appareil
Poussez le levier (1) et ouvrez le dos de l'appareil (2). Fermez-le lorsque vous avez terminé d'charger l'appareil.

Einlegen der Filmkassette:
Drücken Sie die Verriegelung (1) und öffnen Sie den Camera-Rückdeckel (2). Legen Sie die Filmkassette ein und schließen Sie den Rückdeckel.

3



Winding-on the film:
Operate the wind-on lever (3) several times until it clicks. The number "1" can now be seen in the window (4). Your camera is now ready to take pictures.

Avissement du film:
Assurez-vous que l'index d'avancement (3) fonctionne bien jusqu'à blocage. On peut alors voir le chiffre "1" apparaître dans la fenêtre (4). Vous pourrez alors prendre des photos.

Filmtransport:
Bekijk de film en Schakelaar (3) zo lang u niet open bent. Pas dan Filmtransporter (4) een aantal ke-

Para cargar la cámara:
Presione el pestillo (1) y abra el respaldo de la cámara (2). Introduzca el cargador y cierre el respaldo.

Caricamento dell'apparecchio:
Spingete il levier (1) e aprite il dorso dell'apparecchio (2).

Introduciere un caricatore di pellicola e chiudere l'apparecchio.

Ladning af kameraen:
Slutspæreren (1) dræsler ud og åbn kameradelen (2). Lægg til filmkassette og lås igen.

Het laden van de camera met:

Gooi de achterwand (2) van de camera over de vingers en sluit de achterwand. Plaats een filmrolletje en sluit de achterwand.

Mise en place de la pellicule:
Faites fonctionner l'index (3) jusqu'à ce qu'il clique. Vous pouvez maintenant voir le chiffre "1" dans la fenêtre (4). Votre appareil est maintenant prêt à prendre des photos.

Avansamento della pellicola:
Accorciare ripetutamente la leva di avanzamento (3) finché si blocca. Adesso puoi vedere il numero "1" nella finestra (4). Il tuo apparecchio ora è pronto per le foto.

Med framdriftspinnen:
Held framdriftspinnen (3) op, tildræsler den med fingrene, og lås den igen. Se nummeret "1" i vinduet (4). Kameraet er nu klar til at tage billeder.

Het voorwaartsdraaien van de film:

Houd de achterwand (2) vast en draai de achterwand open. Plaats een filmrolletje en sluit de achterwand.

4



Setting the weather symbol:
In bright sun set the pointer (5) to ①. In heavy rain, set the pointer to ②. In dull weather or in dark, set pointer to ③ and use flash - see "Photos with flash".

Utilisation des symboles:
Régler le curseur (5) sur ① pour soleil brillant. Pour pluie forte, régler le curseur sur ②. Pour temps couvert ou en éclairage faible, régler le curseur sur ③ et utiliser flash - voir "Photos avec flash".

Wettersymbol einstellen:
Stellen Sie das Wetter-Symbol (5) auf ① für Sonnenschein ein. Auf ② für Regen ein. Auf ③ für schwaches Licht ein. Sie können Flash verwenden - siehe "Photos mit Flash".

stellen Sie die Marke auf ①. Bei intensivem Wetter. Im schwachen Licht oder bei schlechtem Wetter stellen Sie auf ② ein und benutzen Blitz.

"Blitzfotografie".

Ajustar del símbolo atmosférico:

Con el sol brillante ajuste el indicador (5) en ①. Con el intenso lluvia ②. Con el intenso lluvia ③ y con flash - véase "Photos con flash".

Scelta del simbolo meteorologico:

Con el sol brillante, ajuste la indicación (5) en ①. Con el intenso lluvia, ajuste en ②. Con el intenso lluvia (5) y con flash - véase "Photos con flash".

Con tempo soleggiato impostare l'indicazione (5) su ①. Con pioggia intensa (5) su ②. Con tempo nuboso o buio impostare (5) su ③.

Industriering av vädersymbolen:

Om det är soligt sätt på (5) på ①. Om det är regnigt sätt på (5) på ②. Om det är dimmigt sätt på (5) på ③ och använd blixt.

Het instellen van het weer-symbool:

Op ① voor helder weer. Op ② voor regen. Op ③ voor donker weer of nacht. Gebruik flash - zie "Foto's met flash".

Conseguire del motivo:

Se la luce del visore (5) è brillante, regolare il motivo sulla posizione ①. Se la luce del visore (5) è scarsa, regolare il motivo sulla posizione ③ e utilizzare flash - vedere "Foto con flash".

5



Framing the picture:
Look through the viewfinder (6), and keep it close to your eye. The bright line shows you what will be included in your picture. It's best if one end is the eye side of your camera. Do not let the sun shine directly into the lens when you take the picture.

Vue:
Regardez par le viseur (6) et tenez l'appareil aussi près de l'œil que possible. La ligne claire indique ce qui sera pris en photo. Il est préférable que l'œil soit à l'autre bout de l'appareil. Ne laissez pas le soleil briller directement dans le objectif lorsque vous prenez la photo.

Bildausschnitt festlegen:
nehmen Sie die Kamera direkt ans Auge und halten Sie den Rückdeckel des Leuchtstrahlers an. Entfernen Sie den Aussichtsdeckel, sobald auf Ihren Bild zu sehen ist. Die Bilder werden besser, wenn die Sonne im Rücken oder seitlich von Ihnen steht.

Kamerasichtschirm einstellen:

Leuchtsichtschirm (6) an den

linsenrand richten. Das Bild wird besser, wenn die Sonne nicht direkt in die Linse schlägt.

Encadrer la photo:

Regardez à travers du viseur (6) et maintenez votre caméra contre l'œil. La ligne brillante indiquera ce qui sera pris en photo. Utilisez une lumière tamisée ou une lumière latérale lorsque vous prenez la photo.



Inquadrature della scena
Guardate attraverso il mirino (2) e tenere l'apparecchio assolutamente saldo. La fotografia apparsa nella vostra fotografia è questa compresa entro la cornice numerica.

E' meglio avere il solo ci si può alle spalle. Quando avete una fotografia, fate in modo che il sole non colpisca direttamente l'obiettivo.

Vai av mott
Titta genom skärmen (2) och håll den helt i rätt läge. Den röda ramen anger vad som kommer med på bilden. Det är bäst att fotografera med solen i ryggen eller från sidan. Låt inte solen sätta direkt in i objektivet när du fotograferar.

Bepalen van het motief
Kijk door de oogloer (2) en houd deze zo sterk mogelijk vast. Houd ook de camera volledig recht. De rode lijn geeft aan wat er op de foto moet staan. De beste uitschijningsrichting is indien de zon niet achter de lens staat. Laat de zon niet rechtstreeks op het objectief schijnen.

6



Taking the picture
Gently press the shutter release (7) while you hold the camera very steady. The camera moves, your picture may be blurry.

Prendre la vue
Appuyer doucement sur le déclencheur (7) tout en tenant l'appareil photographique fermé, votre photographie pourra être floue.

Auslösen:
Halten Sie die Kamera fest und drücken Sie leicht auf den Auslöser (7). Wenn Sie diese die Kamera bewegen, wird Ihre Aufnahme unscharf.

Tessendo la fotografia
Premete dolcemente il pulsante (7) mentre tenete fermamente la macchina. Se sarà in movimento, la fotografia non sarà nitida.

La fotografía
Píquese suavemente la toalla (7) teniendo bien firme el aparato. En caso contrario, la cámara tiende a moverse y la fotografía resulta poco nítida.

Ta Bildet
Kom ihåg att hålla kameran still (7) och håll kameran ställas stilla. Om du släpper på kameran när du fotograferar får du obdukt bildar.

Het maken van de opname
Druk de sluitknop voorzichtig (7), terwijl u de kamerastijf houdt. Indien u de camera beweegt, is de opname onscherp, omdat u smadelijk kunt knippen.

7



Winding-on the film
After every picture, winds the winding lever (3) until it reaches about 1½ turns. If the last exposure has been used, keep winding over the film until it holds at the end, and the window is blank. Remove the film.

Avanzamiento del film
Après chaque tirage de vue, actionnez le levier d'avancement (3) jusqu'à l'arrimage (1½ tour et demi), enroulez. Après le dernier tirage, continuez à faire avancer le film jusqu'à ce qu'il tienne au bout, et la fenêtre est alors vide. Retirez le film.

Film transportieren:
Schieben Sie nach jedem Aufnahmen den Schaltmechanismus (3), bis die Spur ansetzt (etwa 1½ Schraffungen). Wenn Sie die letzte Aufnahme genutzt haben, rollen Sie das Filmende weiter, bis es angespannt ist. Entfernen Sie dann das Filmmaterial.

Avantaggio de la pellicola
Dopo aver scattato la fotografia, avanza la pellicola (3) fino a quando non si blocca (1½ volt). Se non ha utilizzato l'ultima esposizione, continua a far avanzare la pellicola finché si arresta, e la finestra nell'apparecchio rimane vuota. Togliete il cartuccia.

Avanzamento della pellicola
Dopo aver scattato la fotografia, avanza la testa di avanzamento (3) finché si blocca (una volta e mezza). Dopo l'ultima esposizione, continua a far avanzare la pellicola finché si arresta, e la finestra nell'apparecchio rimane vuota. Togliete il cartuccia.

Frontuumming av filmet
När du har tagit en bild drar du framtumningsmekanismen (3) fram till att den sitter fast (ungefärligen 1½ gång). Efter detta lättar du fram filmet över resten av filmen och stoppar. Den här med filmen är du också klar att ta bort den. Ta ur filmkassetten.

Het transporteren van de film
Na elke opname draait u de filmtransportmechaniek (3) voorzichtig om tot u de weg kunt vinden. Indien u de laatste opname heeft gebruikt, draai de film over tot u hem vast kunt houden. Verwijder dan de film.

**Picture with Flash**

Your subject must be at a distance between 1,2 and 2,7 meters (4 and 9 feet) from the camera.
Set the pointer to **B**.

Push the magicube into the socket (**B**). Frame the picture and, comme lorsque l'objectif. On take it in the same way as before, just press the photos au flash. There are four flashes from every push of the Magicube.

Photographies au flash

Votre sujet doit être à une distance entre 1,2 et 2,7 mètres (4 et 9 pieds) de l'appareil. Mettez le curseur sur **B**.

Placez un Magicube (**B**) dans l'objectif. Comme lorsque l'objectif. On prend les photos au flash. Il y a quatre flashs à chaque fois que vous appuyez sur le Magicube.

Blitzaufnahmen:

Halten Sie einen Abstand von 1,2 bis 2,7 m zum Motiv ein. Stellen Sie die Marke an der Objektivstellung auf **B**. Stecken Sie einen X-Blitzwürfel in den Sockel (**B**), erledigen Sie Ihr Motiv im Sucher und machen Sie auf. Mit jedem X-Blitzwürfel können Sie 4 Aufnahmen machen.

Foto con Flash

El sujeto deberá estar a una distancia entre 1,2 y 2,7 metros de la cámara. Ajuste el indicador de **B**.

Coloque un magicubo en su soporte (**B**). Coloque el motivo y proceda como se ha dicho anteriormente. Se pueden tomar cuatro fotos con cada magicubo.

Photographie al lampo

Il suggerito deve trovarsi a una distanza compresa tra 1,2 e 2,7 metri dal suo obiettivo. Partire l'indicatore su **B**. Inserire un Magicube nell'apposito foro (**B**). Impostare il soggetto e scattare, come già descritto precedentemente. Cogliere foto da questo lampo.

Blitsbilder

Motivet skal være mellem 1,2 og 2,7 meter fra kameraet. Stil pekeren på **B**.

Sæt fast en Magicube i hullet (**B**). Hæld in motivet sammen med objektivet så man ikke kommer i vejen. Tag et foto. Det vil lyde bloder i næste X-kub.

Fotos preto e branco

Uw onderwerp moet zich op een afstand van 1,2 tot 2,7 meter van de camera te bevinden. Zet het wijzerpuntje op **B**.

Plaats een magicube in de fotoblaflampopening (**B**). Bevind uw onderwerp op de achtergrond en maak de opname zoals eerder beschreven. Iedere magcube heeft vier fotomomenten.

**Winding-on with flash**

When you wind-on the film with a magicube fitted, the cube automatically rotates. A new flash should then face the front. If you wish, you may remove a partly used magicube and use it later.

Avancement du film avec le flash

Le Magicube tourne automatiquement quand on actionne le levier d'armement. Une nouvelle lampe se trouve alors vers l'avant. Un Magicube partiellement utilisé peut être réemployé plus tard.

Filmtransport mit X-Blitzwürfel:

Beim Weiterschalten zur nächsten Aufnahme dreht sich der X-Blitzwürfel automatisch mit und bringt eine neue Blitzlampe in Aufnahmestellung.

Sie können auch einen teilweise gebrauchten Blitzwürfel abnehmen und später wieder verwenden.

Arrastre de la película con flash

Cuando arrastre una película con el magicubo incorporado, este gira automáticamente y un nuevo flash se coloca en la parte frontal. Si lo deseas, puedes quitar un flash parcialmente usado y utilizarlo más adelante.

Avanzamento della pellicola con lampeggiatore inserito

Facendo avanzare la pellicola dopo una fotografia al lampo, il Magicube ruota automaticamente, e una lampadina nuova si porta in posizione frontale. Volendo, si può anche togliere un Magicube usato solo parzialmente e utilizzarlo più tardi.

Frammätning med påsatt X-kub

När du matar fram filmen med en X-kub påsatt, roterar kuben automatiskt. En oanvänd blixtlampa skall då vara vänt framåt. En delvis använd X-kub kan tas av och sättas på igen men se till att en oanvänd lampa är vänt framåt.

Het transporteren van de film met flitsblokje

Wanneer u de film transporteert met een geplaatst flitsblokje, zal dit automatisch roeren. Een nieuwe lampje zal dan naar voren wijzen. U kunt indien u dit wenst een gedeeldelijk gebruikte flitsblokje afnemen en later opnieuw plaatsen.



Uso de un magacubo parcialmente usado
Si se inserta un magacubo parcialmente usado en la cámara que no ha sido removido se observará una bandilla grisada, que al mover suavemente una señal de aviso. Una vez que el magacubo se ha quitado, en dirección opuesta a los agujeros del rodillo, hasta que se ha dejado tirado.

Using a partly used magacube partially used
If you insert a partly used magacube into your camera which has not been removed, a warning indicator appears in the viewfinder. Rotate the magacube by hand, and check whether there is a grey band, which will move slightly if you gently touch it. Once the magacube has been removed, turn it away from the holes of the take-up reel, until it hangs loosely.

Emploi d'un Magacube partiellement utilisé
Si vous emploiez un Magacube partiellement utilisé et qui n'a pas été retiré, une bande grise apparaît à l'œil de visée. Si vous tournez le Magacube à la main, dans le sens inverse à celui des aiguilles d'une montre, jusqu'à ce que la signal disparaît.

Verwendung eines teilweise gebrauchten Worfels
Wenn Sie einen Worfelteil des aufsteckbar, und eine verdeckte Bildfläche nach vorne zeigt, wachsen ein Warnzeichen an. Drehen Sie den Worfel, bis eine graue Bande nach vorne zeigt und das Warnzeichen verschwindet.

Uso di un Magacubo parzialmente usato
Se inserite nell'apparecchio un Magacubo parzialmente usato e uno lampadina grigia viene a trovarsi in posizione frontale, non movete compiendo un segnale di avvertimento. Puntate quindi a mano il Magacubo, in senso antiorario, finché il segnale scompare.

Gebruik van een halfgebruikt filmblokje
Om te zorgen dat er gebruik blijft maken van de camera, moet u een halfgebruikt filmblokje op de camera plaatsen zodat een gebruikte lampje naar voren wijst, dat een waarschuwingssymbool toont. Draai het filmblokje nu met de hand in de richting van de wijzer van de klok totdat het waarschuwingssymbool is verdwenen.

Wat te doen met een gebruikte filmrolletje
Wanneer u een gebruikte filmrolletje gebruikt om gebruik te blijven maken van de camera, moet u de filmrolletje op de camera plaatsen zodat een gebruikte lampje naar voren wijst, dat een waarschuwingssymbool toont. Draai het filmrolletje nu met de hand in de richting van de wijzer van de klok totdat het waarschuwingssymbool is verdwenen.

Care of your camera

Films are sensitive to heat. When your camera is loaded with film, do not keep it in direct sunlight near a radiator. Protect your camera with the KODAK 105°C Carrying Case—available from your Kodak dealer.
Kodak, Kodacolor, Kodachrome, Ektachrome-X and Ektachrome are trade marks.

Recommendations

Les films sont sensibles à la chaleur. Lorsque votre appareil est chargé, ne le placez pas au soleil ou près d'un radiateur. Protégez votre appareil avec le sac portant KODAK 105°C disponible auprès de votre détaillant.
Kodak, Kodacolor, Kodachrome, Ektachrome-X et Ektachrome sont des marques déposées.

Camera-Lagerung:

Filmmaterial ist empfindlich gegen Hitze. Bewahren Sie Ihre Kamera mit eingesetztem Film nicht direkt sonnen oder einem Heizkörper nahe. Schützen Sie Ihre Kamera mit dem KODAK 105°C Transporttasche, die Sie ebenfalls bei Ihrem Fotohändler erhalten.
Kodak, Kodacolor, Kodachrome, Ektachrome-X und Ektachrome sind Handelsmarken.

Cuidado de su cámara

Los卷轴对热敏感。当您装入卷轴时，不要将其放在阳光直射或靠近散热器的地方。用KODAK 105°C摄影包保护您的相机。Kodak, Kodacolor, Kodachrome, Ektachrome-X y Ektachrome都是我们的注册商标。

No olvidate

Le pellicole sono sensibili al calore. Quando l'apparecchio è carico, non lasciatelo alla luce diretta del sole o vicino ad un radiatore. Per proteggere l'apparecchio, usate il custodia KODAK 105°C, venduta presso i rivenditori di materiali fotografici. Kodak, Kodacolor, Kodachrome, Ektachrome-X e Ektachrome sono marchi registrati.

Kameravård

Filmer är känsliga för varme. Förvara därför en fullt beladen kamera nära solen eller nära ett värmeställe. Skydda kameran med tillbehöret KODAK 105°C som kan köpas i fotobutiken. Kodak, Kodacolor, Kodachrome, Ektachrome-X och Ektachrome är varumärken.

Beschermt uw camera

Films zijn gevoelig voor warmte. Bewaren van cameralevering tegen hitte. Bewaren van uw camera niet in directe zonnestralen of dicht bij een verwarming. Bescherm uw camera met de KODAK 105°C portemonnee, verkrijgbaar bij uw fotodealer. Kodak, Kodacolor, Kodachrome, Ektachrome-X en Ektachrome zijn handelsmerken.