

**This camera manual library is for reference and historical purposes, all rights reserved.**

**This page is copyright by mike@butkus.org M. Butkus, N.J.**

**This page may not be sold or distributed without the expressed  
permission of the producer**

**I have no connection with any camera company**

**If you find this manual useful, how about a donation of \$3 to: M. Butkus, 29 Lake Ave., High Bridge, NJ 08829-1701 and send your E-mail address too so I can thank you. Most other places would charge you \$7.50 for a electronic copy or \$18.00 for a hard to read Xerox copy. These donations allow me to continue to buy new manuals and maintain these pages. It'll make you feel better, won't it?**

**If you use Pay Pal, use the link below. Use the above address for a check, M.O. or cash. Use the E-mail of butkusmi@ptd.net for PayPal.**



**[back to my "Orphancameras" manuals /flash and light meter site](#)**

**Only one "donation" needed per manual, not per multiple section of a manual !**

**The large manuals are split only for easy download size.**

## Depth of Field

Changing the aperture will influence the photo effect.

### Schärfentiefe

Durch eine Veränderung der Blendenöffnung wird der Aufnahmeeffekt beeinflusst.

### Profondeur du champ

La modification de l'ouverture influence l'effet photo.

### Skärpedjup

Bildens utseende påverkas när bländaröppningen ändras.

### Profundidad de campo

El cambio de abertura tiene influencia sobre la profundidad de campo.

### Profondità di campo

La variazione del diaframma influenza l'effetto della fotografia.

### 景深

变换光圈，摄影效果会跟随改变。



F2 1/250

F22 1/2



## 2 Depth of Field Checking

You can roughly check the depth of field by the Focus Indicator.

## 2 Überprüfung der Schärfentiefe

Anhand der Fokus-Anzeige läßt sich die Schärfentiefe grob überprüfen.

## 2 Vérification de profondeur du champ

La profondeur du champ peut être vérifiée grossièrement au moyen de l'indicateur de mise au point.

## 2 Kontroll av skärpedjup

Du kan göra en grov kontroll av skärpedjupet med fokusindikatorn.

## 2 Verificación de la profundidad de campo

Usted podrá verificar la profundidad de campo (de forma aproximada) mediante el indicador de enfoque.

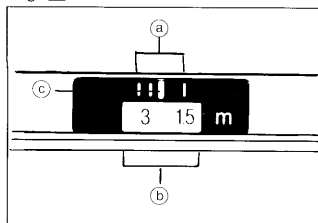
## 2 Controllo della profondità di campo

Potete eseguire un controllo approssimato della profondità di campo mediante l'indicatore della messa a fuoco.

## 2 确认景深

用焦距指示器可大致地确认景深。

Fig. 2



- (a) F8 Depth of Field
- (b) F16 Depth of Field
- (c) Infrared Compensation Index

- (a) F8 Schärfentiefe
- (b) F16 Schärfentiefe
- (c) Infrarot-Ausgleichs-Index

- (a) Profondeur de champ F8
- (b) Profondeur de champ F16
- (c) Index de compensation infrarouge

- (a) Skärpedjup F8
- (b) Skärpedjup F16
- (c) Kompenseringsindex för infrarött ljus

- (a) F8 Profundidad de campo
- (b) F16 Profundidad de campo
- (c) Índice de compensación de infrarrojo

- (a) F8 Profondità di campo
- (b) F16 Profondità di campo
- (c) Indice di compensazione dell'infrarosso

- (a) F8 景深。
- (b) F16 景深
- (c) 红外线修正指标

### 3 A Mode Linkage Range

Fig. 3

### 3 Verbindungsbereich der Betriebsart A

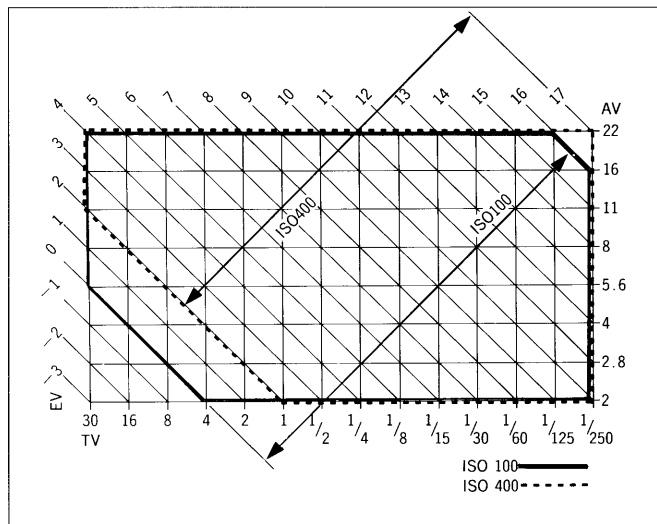
### 3 Diagramme d'exposition en mode A

### 3 A-läge, tabell över länkningsparametrar

### 3 Margen de enlace en modo A

### 3 Campo di collegamento del modo A

### 3 “A” 方式的联动范围



## **Manual Photography M Mode**

### **Fotografieren mit manueller Nachführeinstellung Betriebsart M**

### **Photographie manuelle Mode M**

### **Manuell fotografering M-läge**

### **Fotografia manual Modo M**

### **Fotografia manuale Modo M**

### **手动摄影〔“M”方式〕**

In this mode, you manually combine the shutter speed with the aperture at your option.

In dieser Betriebsart können Sie die Verschlussgeschwindigkeit manuell mit einer beliebigen Blendenöffnung kombinieren.

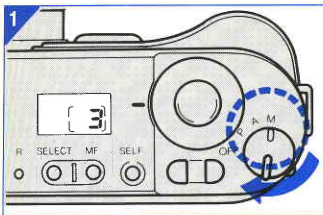
Dans ce mode, la vitesse d'obturation peut être combinée manuellement avec l'ouverture de diaphragme choisie.

I detta läge kombinerar du manuellt slutarhastighet och bländaröppning på valfritt sätt.

En este modo, usted combina manualmente la velocidad de obturación con la abertura.

In questo modo siete voi a combinare manualmente la velocità dell'otturatore con il diaframma, a vostro piacimento.

摄影者可手动选择快门速度和光圈之组合。而混合使用。



- 1 Set the Main Switch to M.
- 2 Press the SELECT Button. With the shutter speed displayed, press the

- 3 Up-down Button and specify the shutter speed.
- 3 Specify the aperture value.

- 1 Stellen Sie den Hauptschalter auf M.
- 2 Betätigen Sie die Wahl-Taste (SELECT). Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Taste, wenn die Verschlussgeschwindigkeit im

- Display erscheint. Bestimmen Sie die Verschlussgeschwindigkeit.
- 3 Betimmen Sie den Wert für die Blendenöffnung.

- 1 Placer l'interrupteur principal sur M.
- 2 Appuyer sur la touche de sélection (SELECT). Avec la vitesse d'obturation affichée, appuyer sur la

- touche Haut-bas et spécifier la vitesse d'obturation.
- 3 Spécifier la valeur d'ouverture du diaphragme.

- 1 Ställ strömbrytaren i läge M.
- 2 Tryck på funktionstangenten (SELECT). När slutarhastigheten visas

- väljer du slutarhastighet genom att trycka på upp-/nedtangenter.
- 3 Välj bländaröppning.

- 1 Ponga el interruptor principal en la posición M.
- 2 Presione el botón SELECT. Cuando la velocidad de obturación sea exhibida,

- presione el botón de ascenso/descenso para especificar la velocidad de obturación deseada.
- 3 Especifique el valor de abertura.

- 1 Mettete l'interruttore principale su M.
- 2 Premete il tasto di selezione (SELECT). Con la velocità dell'otturatore visualizzata, premete il

- tasto Up-down e specificate la velocità dell'otturatore.
- 3 Specificate il valore del diaframma.

- 1 请把主电源开关对到“M”上。
- 2 请按“SELECT”钮，在快门速度显示出来的状态下，按上下钮来指

- 定快门速度。
- 3 请选择光圈值。

#### 4 Exposure Display

(Shutter Release Button halfway down.)

- (a) Correct Exposure (b) Under Exposure warning
- (c) Over Exposure Warning

#### 4 Belichtungsanzeige

(Verschlußauslösungs-Taste halb niedergedrückt)

- (a) Korrekte Belichtung
- (b) Unterbelichtungswarning (c) Überbelichtungswarning

#### 4 Affichage d'exposition

(Déclencheur enfoncé à mi-course)

- (a) Exposition correcte (b) Avertissement de sous-exposition
- (c) Avertissement de sur-exposition

#### 4 Exponeringsdisplay

(Avtryckaren halvvägs nedtryckt)

- (a) Korrekt exponering (b) Varning för underexponering
- (c) Varning för överexponering

#### 4 Indicación de exposición

(Botón disparador oprimido hasta la mitad)

- (a) Exposición correcta (b) Advertencia de subexposición
- (c) Advertencia de sobreexposición

#### 4 Display dell'esposizione

(Tasto di scatto premuto a metà)

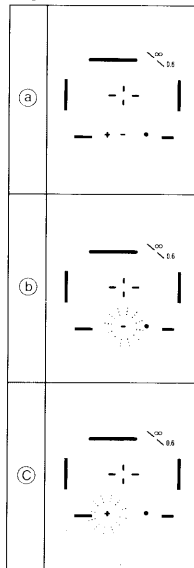
- (a) Esposizione corretta (b) Avvertimento per sottoesposizione
- (c) Avvertimento per sovraesposizione

#### 4 曝光显示

(半按下快门钮的状态)

- (a) 正确曝光 (b) 曝光不足警告
- (c) 曝光过分警告

Fig. 4



\* If the shutter speed blinks, it means that the exposure exceeds the Exposure Display Range (EV3~18).

\* Falls die angezeigte Verschlussgeschwindigkeit aufblinkt, überschreitet die Belichtung den Anzeigebereich für Belichtungswerte (EV3~18).

\* Si la vitesse d'obturation clignote, cela signifie que l'exposition dépasse la plage d'affichage d'exposition (EV3~18).

\* Om slutarhastigheten blinkar betyder detta att exponeringen ligger utanför exponeringsområdet (EV3~18).

\* Si la velocidad de obturación destella, significará que la exposición excede el margen de indicación de exposición (EV3~18).

\* Se la velocità dell'otturatore lampeggia, significa che l'esposizione supera il campo del display dell'esposizione (EV3~18).

\* 快门速度的闪亮表示已超过了测光显示范围(E.V 3~18)。

\* In this case, correct exposure isn't displayed but the camera is properly controlled at the specified value.

\* In einem solchen Fall wird die korrekte Belichtung nicht angezeigt. Die Kamera wird jedoch entsprechend der vorgegebenen Werte gesteuert.

\* Dans ce cas, une exposition correcte n'est pas affichée, mais l'appareil est correctement réglé à la valeur spécifiée.

\* I detta fall visas inte korrekt exponering men kameran fungerar som den skall för de valda värdena.

\* En este caso, la exposición correcta no es indicada, pero la cámara es correctamente controlada según el valor especificado.

\* In tal caso l'esposizione corretta non è visualizzata, ma la fotocamera è regolata correttamente al valore specificato.

\* 此时，不能显示出正确的曝光，但可用指定值，正确地进行控制。

## Time Exposure

If you press the Shutter Release Button, the shutter will be left opened.

Press it again, and the shutter will be shut.

## Belichtungszeit

Beim Niederdrücken der Verschlussauslösungs-Taste bleibt der Verschluss geöffnet. Wenn Sie die

Verschlussauslösungs-Taste erneut betätigen, wird der Verschluss geschlossen.

## Pose

Si le déclencheur est enfoncé, l'obturateur reste ouvert.

L'enfoncer de nouveau et l'obturateur se ferme.

## B-tidsexponering

Slutaren öppnas när du trycker ner avtryckaren. Tryck ner den en gång

till för att stänga slutaren.

## Exposición de tiempo

Si usted presiona el botón disparador, el obturador quedará

abierto. Para cerrar el obturador, vuelva a presionar el botón.

## Esposizione a tempo

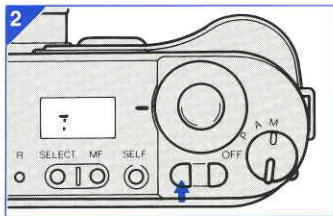
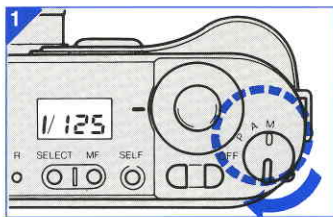
Se premete il tasto di scatto, l'otturatore rimarrà aperto.

Ripremetelo e l'otturatore si chiuderà.

## 时间曝光

按下快门后，快门就会一直开着，再按一下快门，快门就会关上。





- 1 Set the Main Switch to M.
- 2 Press the Down Button and set the Shutter Speed Display to T.

\* During the exposure, "T- -" will be displayed on the Display Panel.

- 1 Stellen Sie den Hauptschalter auf M.
- 2 Drücken Sie die Aufwärts/Abwärts-Taste und stellen Sie die Verschlussauslösungs-Anzeige auf T.

\* Während der Belichtung erscheint auf dem LCD-Feld die Anzeige "T- -".

- 1 Régler l'interrupteur principal sur M.
- 2 Appuyer sur la touche Bas et régler l'affichage de vitesse d'obturation sur T.

\* Pendant l'exposition, "T- -" est affiché sur le panneau d'affichage.

- 1 Ställ strömbrytaren i läge M.
- 2 Tryck på nedtangenten tills slutarhastigheten T visas.

\* Under exponeringen visas "T- -" på displaypanelen.

- 1 Ponga el interruptor principal en la posición M.
- 2 Presione el botón de descenso hasta que el indicador de velocidad de

obturación indique T.

\* Durante la exposición, la indicación "T- -" será exhibida en el panel indicador.

- 1 Mettete l'interruttore principale su ON.
- 2 Premete il tasto Down e mettete il display della velocità dell'otturatore

su T.

\* Durante l'esposizione, sul pannello del display verrà visualizzato "T- -".

- 1 把主电源开关对到“M”上。
- 2 按上下钮把快门速度显示调到“T”上。

\* 在曝光期间，显示板上显示出“T- -”。

**Flash Photography**

**Fotografieren mit  
Blitzlicht**

**Photographie au flash**

**Blixtfotografering**

**Fotografia con flash**

**Fotografia con il flash**

**闪光灯摄影**

**Variable Aperture  
Synchronization  
(P Mode)**

**Variable  
Blendensynchronisation  
(Betriebsart P)**

**Synchronisation à  
ouverture variable  
(mode P)**

**Bländarsynkronisering  
(P-läge)**

**Sincronización de  
abertura variable  
(modo P)**

**Sincronizzazione  
variabile del  
diaframma (modo P)**

**“P”方式时的闪光灯摄影**

In this control system, correct exposure is decided according to the outside light to prevent the darkened background. The aperture is changed to meet the

Mit diesem Steuerungssystem wird die korrekte Belichtung entsprechend der Helligkeit im Freien bestimmt. Dadurch wird ein dunklerer Hintergrund

Dans ce système de contrôle, l'exposition correcte est déterminée selon la lumière extérieure afin d'éviter un arrière-plan sombre. L'ouverture est

Via det här styrsystemet beräknas korrekt exponering med hjälp av infallande ljus, vilket förhindrar att bilden blir mörk i kanterna.

En este sistema de control, la exposición correcta se decide según la luz exterior, evitándose así los fondos oscuros.

In questo sistema di controllo l'esposizione corretta è fissata in considerazione della luce esterna, onde prevenire sfondi scuri. Per

使用该方式时，正确曝光值按外来光度测定，以防止背景过暗，

correct exposure.

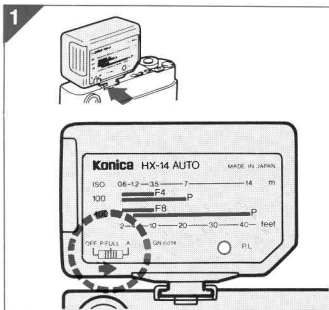
vermieden und die Blendenöffnung auf die korrekte Bekichtung eingestellt.

modifiée afin de correspondre à l'exposition appropriée.

Bländaröppningen ändras för att ge rätt exponering.

La abertura se cambia de acuerdo con la exposición correcta.

ottenere l'esposizione corretta viene mutato il valore del diaframma.



- 1 Attach the flash to the camera. Set the Flash Switch to P-FULL.
- \* You can only use the flash specially made for the camera.

- 1 Bringen Sie das Blitzgerät auf der Kamera an. Stellen Sie den Blitz-Schalter auf P-FULL.
- \* Es darf ausschließlich das speziell für

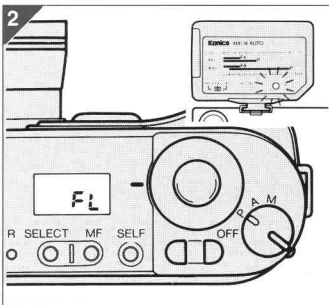
- 1 Fixer le flash à l'appareil. Régler le commutateur de flash sur P-FULL.
- \* Seul le flash spécialement conçu pour l'appareil peut être utilisé.

- 1 Montera blixten på kameran. Ställ blixtomkopplaren i läge P-FULL.
- \* Du kan bara använda den blix som har tillverkats speciellt för kameran.

- 1 Conecte el flash a la cámara. Ajuste el interruptor del flash a la posición P-FULL.
- \* Usted sólo podrá emplear el flash que

- 1 Attaccate il flash alla fotocamera. Mettete l'interruttore del flash su P-FULL.
- \* Potete utilizzare solamente il flash

- 1 请把专用闪光灯安装在照相机上。
- \* 除专用闪光灯外，其他不能使用。把闪光灯开关调到 P-FULL 上。



- ✓ When the battery charging is completed, the aperture will be automatically set and [FL] will be displayed on the Display Panel.

diese Kamera vorgesehene Blitzgerät benutzt werden.

- ✓ Wenn die Aufladung der Batterie beendet ist, wird die Blendenöffnung

- ✓ Lorsque la charge du flash est terminée, l'ouverture du diaphragme est automatiquement réglée et [FL] est affiché sur le panneau d'affichage.

- ✓ När batteriet har laddats ställs bländaröppningen in automatiskt och [FL] visas på displaypanelen.

ha sido especialmente diseñado para esta cámara.

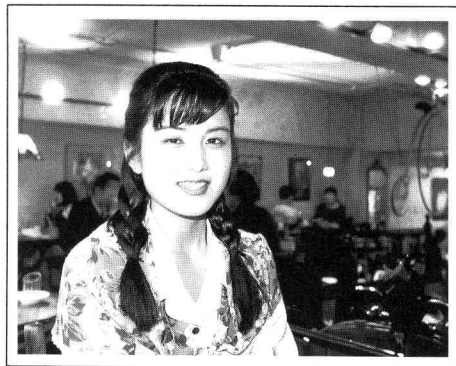
- ✓ Cuando la carga de las pilas haya finalizado, la abertura será

costruito appositamente per questa fotocamera.

- ✓ Quando la ricarica della batteria è ultimata, verrà impostato

- ✓ 当充电完成后, 同时显示屏上将会出现〔FL〕。  
在这种状态下, 可变光圈变为同步。

automatisch eingestellt.  
Im LCD-Feld erscheint  
dann die Anzeige [FL].



automáticamente fijada y la  
indicación [FL] aparecerá en el panel  
indicador.

automaticamente il diaframma e nel  
pannello del display verrà visualizzato  
[FL].

**1** Aperture Control and Effective Range

**1** Steuerung der Blendenöffnung und des effektiven Belichtungsspielraums

**1** Contrôle d'ouverture et de la plage effective

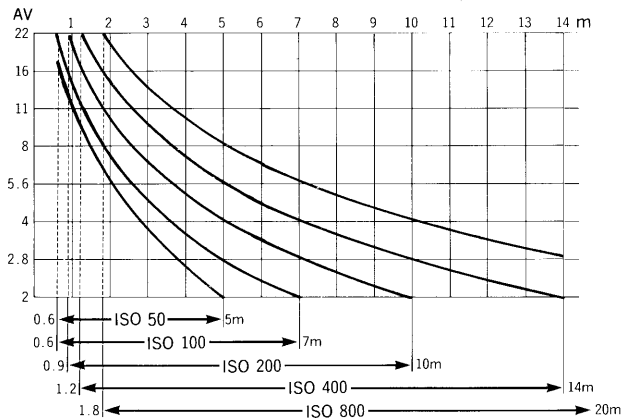
**1** Bländarkontroll och effektivt avstånd

**1** Control de abertura y margen efectivo

**1** Controllo dell'apertura e campo effettivo

**1** 使用闪光灯时的光圈控制和有效覆盖范围。

Fig. **1**



- \* If the flash hasn't been charged, the flash will not operate.
- \* In this case, ordinary Program AE exposure will be adopted.
- \* Das Blitzgerät funktioniert nicht, wenn es vorher nicht geladen wurde.
- \* In diesem Fall wird die Belichtung des Normalbetriebs AE übernommen.
- \* Si le flash n'a pas été chargé, le flash ne fonctionne pas.
- \* Dans ce cas, l'exposition de programme AE normale est adoptée.
- \* Blixten utlöses inte om den inte har laddats.
- \* I detta fall utförs vanlig AE-exponering.
- \* Si el flash no ha sido cargado, éste no funcionará.
- \* En este caso, la cámara asumirá el modo de exposición AE normal.
- \* Se il flash non è stato caricato, non funziona.
- \* In tal caso sarà adottato il normale programma di esposizione AE.
- \* 闪光灯未充好电时，闪光灯不发光。
- \* 此时，变为一般的程序AE曝光。

## **INFORMATION**

The hot shoe flash can also be used in either A or M modes. (P.50~53)

## **INFORMATION**

Blitzbetrieb ist in den Betriebsarten A und M möglich. (S. 50~53)

## **INFORMATION**

Le flash du sabot chauffant peut également être utilisé soit en mode A or en mode M. (P.50~53)

## **INFORMATION**

Blixten för tillbehörsskon kan även användas i A- och M-lägena. (P.50~53)

## **INFORMACION**

El flash de zapata activa puede emplearse también en el mode A o M. (P.50~53)

## **INFORMAZIONE**

Il flash ad attacco può essere utilizzato anche nel mode A o B. (P.50~53)

## **通知**

在AM方式上，带一般的热闸瓦的闪光灯也可使用。(P.50~53)

## Automatic Flash Photography (A-M Mode)

## Fotografieren mit Blitzautomatik (Betriebsart A-M)

## Photographie au flash automatique (mode A-M)

## Fotografering med autoblixt (A-M-läge)

## Fotografía automática con flash (Modo A-M)

## Fotografia con il flash automatico (Modo A-M)

## 自动调光闪光灯摄影〔“A-M”方式〕

When the Flash Switch is set to A, it can be used as automatic flash.

Der Blitz erfolgt automatisch, wenn der Blitz-Schalter auf A gestellt wird.

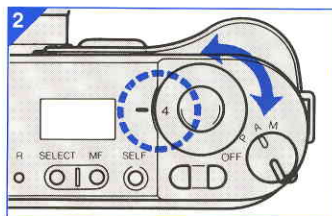
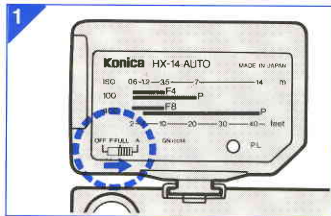
Lorsque le commutateur de flash est placé sur A, il peut être utilisé comme un flash automatique.

När blixtomkopplaren står i läge A kan blixten användas som autoblixt.

Cuando el interruptor del flash se encuentre ajustado a la posición A, usted podrá usarlo como un flash automático.

Quando l'interruttore del flash è su A, esso può essere utilizzato come flash automatico.

用 A 来使用闪光灯时, 可做为自动调光闪光灯来使用。



- ▼ Set the Flash switch to A.
- ▼ Set the aperture value according to the film speed in use.

- ▼ Stellen Sie den Blitz-Schalter auf A.
- ▼ Stellen Sie den Blendenwert entsprechend der aktuellen Filmempfindlichkeit ein.

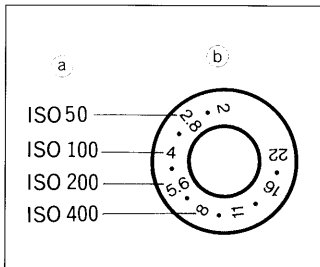
- ▼ Placer le commutateur de flash sur A.
- ▼ Régler la valeur d'ouverture selon la sensibilité du film utilisé.

- ▼ Ställ blixtomkopplaren i läge A.
- ▼ Välj bländaröppning beroende på filmhastigheten för den använda filmen.

- ▼ Ajuste el interruptor del flash a la posición A.
- ▼ Especifique el valor de abertura según la sensibilidad de la película que esté empleando.
- ▼ Mettete l'interruttore del flash su A.
- ▼ Impostate il valore del diaframma a seconda della velocità del film prescelta.

- ▼ 请把专用闪光灯安装在照相机上，把闪光灯开关调到 A 上。
- ▼ 根据所使用的胶卷感度，设定光圈值。

Fig. 2



## 2 Aperture Values at the Automatic Flashing

- (a) Film Speed
- (b) Specified Aperture Value

## 2 Blendenwerte für Aufnahmen mit Blitzautomatik

- (a) Filmempfindlichkeit
- (b) Vorgegebener Blendenwert

## 2 Valeurs d'ouverture au flash automatique

- (a) Sensibilité du film
- (b) Valeur d'ouverture spécifiée

## 2 Bländaröppningar vid fotografering med autoblixt

- (a) Filmhastighet
- (b) Angiven bländaröppning

## 2 Valores de abertura al usar el flash en modo automático

- (a) Sensibilidad de la película
- (b) Valor de abertura especificado

## 2 Valori del diaframma per flash automatico

- (a) Velocità del film
- (b) Valore del diaframma specificato

## 2 自动调光闪光灯时的光圈设定值

- (a) 胶卷感度
- (b) 指定光圈值





- ✔ The Flash Switch is set to P-FULL.
- ✔ Calculate the correct aperture value by using the following format and set the Aperture Dial.
- ✔ Der Blitz-Schalter steht auf P-FULL.
- ✔ Berechnen Sie den korrekten Blendenwert mit Hilfe der folgenden Formate und stellen Sie die Blendenskala ein.
- ✔ Le commutateur de flash est placé sur P-FULL.
- ✔ Calculer la valeur d'ouverture correcte en utilisant le format suivant et régler la molette d'ouverture.
- ✔ Blixtomkopplaren skall stå i läge P-FULL.
- ✔ Beräkna rätt bländaröppning genom att använda nedanstående formel och vrid bländarringen.
- ✔ Ajuste el interruptor del flash a la posición P-FULL.
- ✔ Calcule el valor de abertura correcto según el formato que se presenta a continuación, y ajuste luego el aro de abertura.
- ✔ L'interruttore del flash è su P-FULL.
- ✔ Calcolate il valore del diaframma corretto usando la seguente formula e regolate la manopola del diaframma.
- ✔ 请把闪光灯开关调到 P-FULL 上。
- ✔ 然后请根据如下公式选定合适的光圈值，调整光圈刻度盘。

### **3 Format for calculating the correct aperture value**

- (a) Correct Aperture Value (b) Object Distance (m) (c) 14 (GN/ISO 100)

### **3 Format zur Berechnung des korrekten Blendenwertes**

- (a) Korrekter Blendenwert (b) Entfernung zum Motiv (m) (c) 14 (GN/ISO 100).

### **3 Format pour le calcul de la valeur correcte de l'ouverture**

- (a) Valeur d'ouverture correcte (b) Distance jusqu'à l'objet (m) (c) 14 (GN/ISO 100)

### **3 Formel för beräkning av rätt bländaröppning**

- (a) Rätt bländaröppning (b) Motivavstånd (c) 14 (GN/ISO 100)

### **3 Formato de cálculo del valor de abertura correcto**

- (a) Valor de abertura correcto (b) Distancia al objeto (m) (c) 14 (GN/ISO 100)

### **3 Formula per il calcolo del valore corretto del diaframma**

- (a) Valore corretto del diaframma (b) Distanza dall'oggetto (m) (c) 14 (GN/ISO 100)

### **3适当光圈值的选择表。**

- (a)适当的光圈值  
(b)摄影距离(m)  
(c)14(GN/ISO 100)

## **More Advanced Usage**

## **Tips für Fortgeschrittene**

## **Utilisation plus avancée**

## **Mer avancerad fotografering**

## **Funciones más avanzadas**

## **Uso avanzato**

## **较高度的用法**

## Exposure Compensation

## Belichtungskorrektur

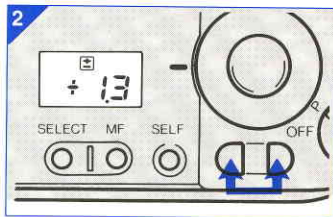
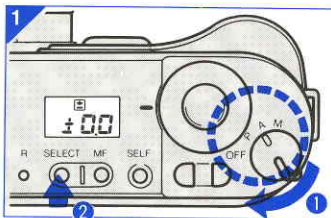
## Compensation d'exposition

## Exponeringskompensation

## Compensación de la exposición

## Compensazione dell'esposizione

## 曝光修正



-1.3EV



±0EV



+1.3EV

Set the Main Switch to P or A Mode and press the SELECT Button. Exposure compensation display will appear on the Display Panel.

Stellen Sie den Hauptschalter auf die Betriebsart P oder A und betätigen Sie die Wahl-Taste (SELECT). Im LCD-Display erscheint die

Placer l'interrupteur principal en mode P ou A et appuyer sur la touche de sélection (SELECT). L'affichage de compensation d'exposition

Ställ strömbrytaren i läge P eller A och tryck på funktionstangenten (SELECT). Markeringen för

Ajuste el interruptor principal a la posición P o A, y presione luego el botón SELECT. La indicación de compensación de exposición

Mettete l'interruttore principale sul modo P o A e premete il tasto di selezione (SELECT). Nel pannello del display apparirà il display di

请把主电源开关调到“P”或“A”上，按“SELECT”钮。显示板上显示出修正曝光显示。

- ☛ Specify the compensation value with the Up-down Button.
- \* If you press the SELECT Button again, Frame Counter will appear again.

Belichtungskorrektur.

- ☛ Bestimmen Sie den Korrekturwert mit Hilfe der Aufwärts/Abwärts-Taste.
- \* Wenn Sie die Wahl-Taste (SELECT)

apparaît sur le panneau d'affichage.

- ☛ Spécifier la valeur de compensation avec la touche Haut-bas.
- \* Si la touche de sélection (SELECT) est

exponeringskompensation visas på displaypanelen.

- ☛ Ange kompensationsvärde med upp-/nedtangenten.

aparecerá en el panel indicador.

- ☛ Especifique el valor de compensación usando el botón de ascenso/descenso.
- \* Si usted vuelve a presionar el botón

compensazione dell'esposizione.

- ☛ Specificate il valore di compensazione con il tasto Up-down.
- \* Se ripremete il tasto di selezione

☛ 请用上下按钮指定修正值。

- \* 再按一下“SELECT”钮，便返回摄影张数计

- \* During the exposure compensation, Exposure Compensation Mark is displayed.
- \* Main Switch off to cancel.

erneut niederdrücken, erscheint wieder die Bildzähler-Anzeige.

- \* Während der Belichtungskorrektur wird die Belichtungskorrekturmarkierung

de nouveau enfoncée, le compteur de vues apparaît de nouveau.

- \* Pendant la compensation d'exposition, le repère de compensation d'exposition est

- \* Trycker du på funktionstangenten (SELECT) en gång till visas bildräkneverket igen.

- \* Indikatorn för exponeringskompensation SELECT, el contador de exposiciones aparecerá de nuevo.

- \* Durante la compensación de la exposición, la marca de compensación de

(SELECT), riapparirà il contafotogrammi.

- \* Durante la compensazione dell'esposizione viene visualizzato il

- \* 在修正曝光期间显示出曝光修正标志。

- \* 关上主电源开关，就会取消。

angezeigt.

- \* Stellen Sie den Hauptschalter auf OFF, um die Funktion aufzuheben.

affiché.

- \* Placer l'interrupteur principal sur OFF pour annuler.

visas under exponeringskompensationen.

- \* Avbryt funktionen genom att stänga av strömbrytaren.

exposición será exhibida.

- \* Desactive el interruptor principal para cancelar esta función.

segno della compensazione dell'esposizione.

- \* Per cancellare mettete l'interruttore principale su off.

## Film Speed Manual Setting

## Manuelle Einstellung der Filmempfindlichkeit

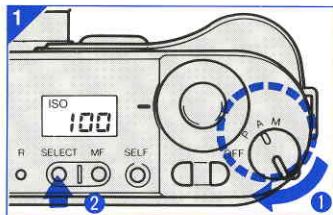
## Réglage manuel de la sensibilité du film

## Manuellt val av filmhastighet

## Ajuste manual de la sensibilidad de la película

## Impostazione manuale della velocità del film

## 胶卷感度的手动设定



➤ Set to A Mode. Press the SELECT Button and hold it for more than a second. ISO speed will be displayed.

➤ Stellen Sie die Betriebsart A ein. Betätigen Sie die Wahl-Taste (SELECT). Wenn Sie die Taste länger als eine Sekunde lang niedergedrückt halten, wird die ISO-Empfindlichkeit angezeigt.

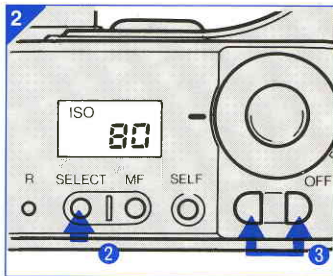
➤ Régler en mode A. Appuyer sur la touche de sélection (SELECT) et la maintenir enfoncée pendant plus d'une seconde. La sensibilité ISO est affichée.

➤ Välj A-läget. Tryck på funktionstangenten (SELECT) och håll in den i minst en sekund. ISO-hastigheten visas.

➤ Ponga la cámara en modo A. Presione el botón SELECT durante más de un segundo. La sensibilidad ISO será indicada.

➤ Mettete l'interruttore sul modo A. Premete il tasto di selezione (SELECT) e tenetelo premuto per più di un secondo. Verrà visualizzata la velocità ISO.

➤ 请调到“A”方式上，连续按1秒以上“SELECT”钮。显示出ISO感度。



- ✔ Press the Up-down Button and specify the speed.
- \* Effective range is ISO 6 ~ 6400.
- \* Manual setting should be done after film
- ✔ Bestimmen Sie die Empfindlichkeit mit Hilfe der Aufwärts/Abwärts-Taste.
- \* Der effektive Bereich beträgt ISO 6 ~ 6400.
- ✔ Appuyer sur la touche Haut-bas et spécifier la sensibilité.
- \* La plage effective est de 6 ~ 6400 ISO.
- \* Le réglage manuel doit être effectué
- ✔ Välj hastighet genom att trycka på upp-/nedtangenten.
- \* Det användbara området är ISO 6 ~ 6400. \* Manuell inställning bör göras
- ✔ Para especificar la sensibilidad deseada, presione el botón de ascenso/descenso.
- \* El margen efectivo es ISO 6 ~ 6400.
- ✔ Premete il tasto Up-down e specificate la velocità.
- \* Il campo effettivo va da ISO 6 a 6400.
- \* L'impostazione manuale deve essere
- ✔ 请在这一状态下，按上下钮，指定感度。
- \* 可设定的范围为ISO6~6400。
- \* 请务必在装上胶卷后进行。

- loading.
- \* In displaying the film speeds of more than ISO 1000, the last two digits are abbreviated as H.
- \* Die manuelle Einstellung sollte nach dem Einlegen des Films durchgeführt werden.
- \* Bei der Anzeige eines Filmempfindlichkeitsbereiches über
- après le chargement du film.
- \* En affichant une sensibilité de film de plus de 1000 ISO, les deux derniers chiffres sont abrégés et remplacés par un
- när filmen har laddats.
- \* För filmhastigheter över ISO 1000 förkortas de två sista siffrorna. Exempel: 3200 → ISO 32 H
- \* El ajuste manual de la sensibilidad debe hacerse después de cargar la película.
- \* Cuando la sensibilidad de la película es superior a ISO 1000, los dos últimos
- effettuata dopo aver caricato il film.
- \* Nella visualizzazione di velocità del film superiori a ISO 1000, le ultime due cifre sono
- \* ISO1000以上の感度显示，最后2位数将由“H”来替代。
- 例：ISO 3200→ISO 32H。

- Example: ISO 3200 → ISO 32 H
- \* Even if a DX film is used after film speed is specified in non-DX condition, the film speed remains valid when non-DX ISO 1000 werden die beiden letzten Stellen mit “H” abgekürzt.
- Beispiel: ISO 3200 → ISO 32 H
- \* Wenn die Filmempfindlichkeit nicht auf
- H. Exemple 3200 ISO → 32 H ISO
- \* Même si un film codé DX est utilisé après la spécification de la sensibilité du film non codé DX, la sensibilité du film reste valable
- \* Även om en DX-film används när filmhastigheten har valts i icke-DX-läge gäller filmhastigheten för nästa icke-DX-läge.
- dígitos son indicados como H.
- Ejemplo: ISO 3200 → ISO 32 H
- \* Aun cuando se emplee una película DX después de que se ha especificado la
- sostituite da H.
- Esempio: ISO 3200 → ISO 32 H
- \* Anche se usate un film DX dopo aver specificato la velocità del film in una
- \* 以尤DX状态设定的感度，在DX胶卷使用结束后，在DX的状态下仍有效。

condition is restored.

DX-Codierung eingestellt wurde und anschließend ein DX-Film benutzt wird, bleibt die Filmempfindlichkeit trotzdem gültig.

lorsque l'état sans codage DX est rétabli.

## Fixed Focus Mode

### Betriebsart zur Schärfespeicherung

### Mode de mise au point fixe

### Låsning av fokus

### Modo de fijación del enfoque

### Modo con blocco della messa a fuoco

### 焦距固定方式

sensibilidad de la película en condición "no DX", la sensibilidad de la película seguirá siendo válida cuando la condición "no DX" sea restablecida.

condizione non DX, la velocità del film resta valida quando viene reinserita la condizione non DX.

#### **1 Focus Hold**

With this function, focus lock mode is continually maintained.

#### **1 Fokus-Speicherung**

Mit dieser Funktion wird die einmal eingestellte Fokusverriegelung durchgehend beibehalten.

#### **1 Support de la focalisation**

Au moyen de cette fonction, le mode de verrouillage focalisation est maintenu en permanence.

#### **1 Fokuserinsglås**

Avståndsställningen hålls kvar när fokuseringslåset aktiveras.

#### **1 Retención de enfoque**

Con esta función, el modo de bloqueo del enfoque se mantendrá continuamente.

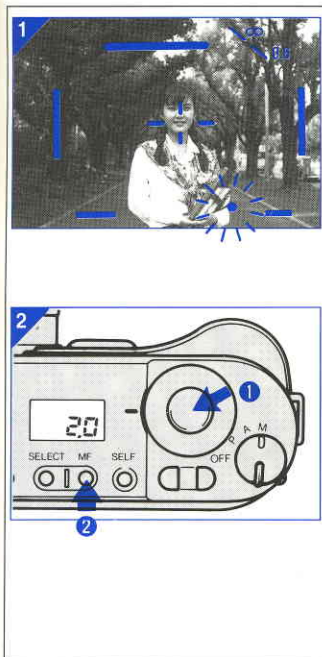
#### **1 Blocco della messa fuoco**

Con questa funzione viene mantenuto il blocco della messa a fuoco.

#### **1 焦距固定**

焦距应经常处于锁住状态。

Fig. 1



Adjust the AF Frame, then press the Shutter Release Button halfway down.

Press the MF Button.  
Focus will be fixed.

Stellen Sie den Autofokus-Rahmen ein. Drücken Sie anschließend die Verschlussauslösungs-Taste halb nieder. Drücken Sie die MF-Taste.

Die Schärfe wird fixiert.

Ajuster le cadre de mise au point automatique (AF), ensuite appuyer à mi-course sur le déclencheur. Appuyer sur la touche de mise au point manuelle (MF).

La mise au point est fixée.

Rikta in AF-ramen och tryck sedan in avtryckaren till hälften. Tryck in MF-tangenten.

Fokuseringen är låst.

Seleccione el cuadro AF, y presione luego el botón disparador hasta la mitad. Presione el botón MF.

El enfoque será fijado.

Regolate il riquadro AF, poi premete il tasto di scatto a metà. Premete il tasto MF.

La messa a fuoco risulterà bloccata.

请对准被摄体，半按下快门。

请以半按下的状态，按“MF”钮，测距位置便被固定下来。



## 2 One Touch Infinity

Press the FM Button, "999" (Infinity) will be fixed.

## 2 Unendlich-Einstellung per Tastendruck

Drücken Sie die MF-Taste. Der Wert "999" (Unendlich) wird eingestellt.

## 2 Réglage de l'infini par une touche

Appuyer sur la touche de mise au point manuelle (MF), "999" (infini) est fixé.

## 2 Direktvald oändlighet

Tryck på MF-tangenten. "999" (oändligheten) låses.

## 2 Infinito con un solo toque

Presione el botón MF; el enfoque será fijado a "999" (infinito).

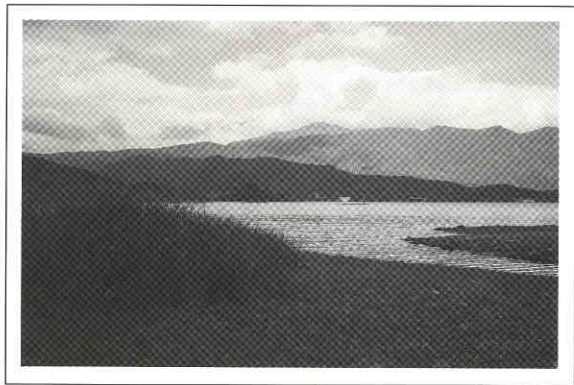
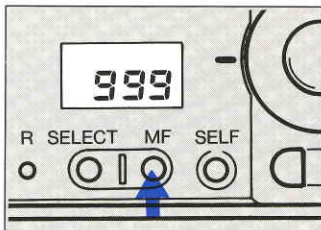
## 2 Infinito con un tocco

Premete il tasto MF e verrà bloccato il valore "999" (Infinito).

## 2 台触式无限远设定

按一下 MF 钮, 就可固定在 999 (无限远) 上。

Fig. 2



### 3 Manual Focus

If you press and hold MF Button, "999" will change to the focus display. Press the Up-down Button and specify the focus

### 3 Manuelle Schärfeneinstellung

Wenn Sie die MF-Taste niedergedrückt halten, erscheint statt "999" wieder die Fokus-Anzeige. Betätigen Sie die

### 3 Mise au point manuelle

Si la touche de mise au point manuelle (MF) est enfoncée et maintenu enfoncée, "999" change et passe à l'affichage de

### 3 Manuell fokusering

Håller du MF-tangenten intryckt ändras "999" till fokusdisplayen. Tryck på upp-/nedtangenter för att välja fokus och låsa det.

### 3 Enfoque manual

Si usted presiona y mantiene presionado el botón MF, "999" cambiará a la indicación de enfoque. Para especificar el

### 3 Messa a fuoco manuale

Se premete e tenete premuto il tasto MF, "999" si trasformerà nel display della messa a fuoco. Premete il tasto Up-down

### 3 手动焦距

连续按 "MF" 钮, 就会从999变为焦距显示。请按上下钮, 指定想固定的距离。

you want to fix.

\* Turning the Main Switch OFF cancels the Mode.

Aufwärts/Abwärts-Taste und bestimmen Sie die gewünschte Schärfe.

\* Die Betriebsart wird aufgehoben, wenn der Hauptschalter auf OFF gestellt wird.

mise au point. Appuyer sur la touche Haut-bas et spécifier la mise au point à fixer.

\* Lorsque l'interrupteur principal est placé sur OFF, le mode est annulé.

\* Stäng av (OFF) strömbrytaren för att avbryta funktionen.

enfoque que desea fijar, presione el botón de ascenso/descenso.

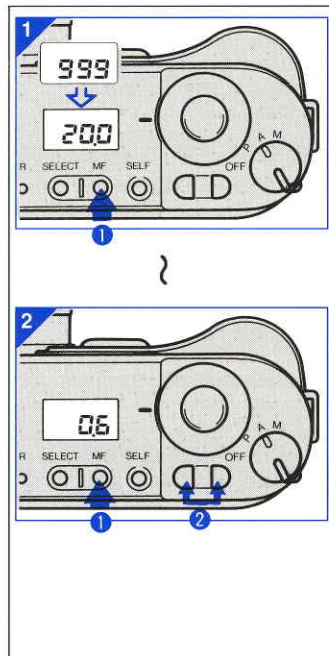
\* Para cancelar este modo de operación, desactive (OFF) el interruptor principal.

e specificate il valore di messa a fuoco che desiderate bloccare.

\* Mettendo l'interruttore principale su OFF si cancella il modo.

\* 关上主电源开关以上程式就被取消。

Fig. 3



## Silent Mode

## Stumm-Betriebsart

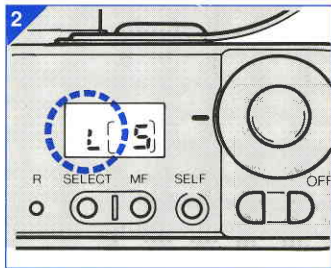
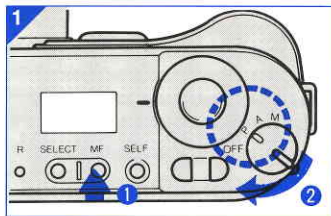
## Mode silencieux

## Tyst fotografering

## Modo silencioso

## Modo Silenzio

## 无声方式



- 1 Turn the Main Switch ON, while pressing the MF Button.
- 2 "L" will be displayed at the top of the Frame Counter.

- 1 Halten Sie die MF-Taste niedergedrückt. Stellen Sie den Hauptschalter gleichzeitig auf ON.
- 2 Am oberen Rand des Bildzählers

- 1 Placer l'interrupteur principal sur ON, tout en appuyant sur la touche de mise au point manuelle (MF).
- 2 "L" est affiché en haut du compteur de

- 1 Sätt på (ON) strömbrytaren samtidigt som du håller in MF-tangenten.
- 2 "L" visas överst i bildräkneverket.  
\* AF-hastighet och framdragnings går

- 1 Mientras presiona el botón MF, active (ON) el interruptor principal.
- 2 La indicación "L" aparecerá encima del contador de exposiciones.

- 1 Mettete l'interruttore principale su ON tenendo premuto il tasto MF.
- 2 In cima al contafotogrammi verrà visualizzato "L".

- 1 请边按“MF”钮，边开主电源开关。
- 2 “L”符号将会显示在胶卷计算屏上方。

- \* AF speed and film winding speed become a little slower.
- \* You can get more effect by combining this mode with Fixed Focus.

erscheint die Anzeige "L".

- \* Die Rückspul- und AF-Geschwindigkeit werden etwas verlangsamt.
- \* Durch die Kombination dieser

vues.

- \* La sensibilité de mise au point automatique (AF) et la vitesse de bobinage du film ralentissent.

en aning långsammare.

- \* Du kan även kombinera detta läge med fokuslåsning.

- \* La velocidad de enfoque automático y la velocidad de bobinado de la película serán ligeramente más bajas.

- \* Combinando este modo con el modo de

- \* La velocità AF e la velocità di riavvolgimento del film diventeranno un po' più lente.

- \* Potete ottenere un maggior effetto

- \* AF、胶卷的卷回速率会变得稍微慢些。

Betriebsart mit der Betriebsart Schärfespeicherung wird der Effekt vergrößert.

- \* En combinant ce mode avec le mode de mise au point fixe, un effet plus important peut être obtenu.

fijación del enfoque, usted podrá obtener un efecto aún mayor.

usando questo modo in combinazione con il modo con blocco della messa a fuoco.

- \* 焦距固定方式组合起来用的话，会更有效。

## Caution

When the voltage has dropped, or when you use a certain kind of film, the Silent Mode will be canceled. If the Frame

## Vorsicht

Die Stumm-Betriebsart kann unterbrochen werden, wenn die Spannung abfällt oder eine bestimmte Filmart verwendet wird.

## Attention

Lorsque la tension baisse ou quand un certain type de film est utilisé, le mode silencieux est annulé. Si l'affichage de

## Viktigt

Det tysta läget kopplas ur om batterispänningen sjunker eller om du använder en viss typ av film. Om

## Precaución

Cuando la carga de la pila haya disminuido, o cuando usted emplee un cierto tipo de película, el modo silencioso

## Avvertenza

Quando la batteria si scarica o quando usate un tipo particolare di film, il modo silenzio verrà cancellato. Se il display del

## 注意

无声方式在电压低时或使用特殊胶卷时无声方式会被取消。

Counter Display blinks and the film rewinding is stopped halfway, press the Shutter Release Button halfway down or press the Rewind Button to restore the

Drücken Sie die Verschlussauslösungs-Taste halb herunter oder betätigen Sie die Rückspul-Taste, wenn die Bildzähler-Anzeige blinkt und die Rückspulung des

compteur de vues clignote et le rebobinage du film est arrêté à mi-course, appuyer à mi-course sur le déclencheur ou appuyer sur la touche de rebobinage pour

bildräkneverket blinkar och returspolningen av filmen avbryts på halva vägen måste du trycka ner avtryckaren till hälften eller trycka på

será cancelado. Si la indicación de contador de exposiciones destella y la operación de rebobinado de la película se detiene en la mitad, presione el botón

contafotogrammi lampeggia e il riavvolgimento del film si arresta a metà strada, premete il tasto di scatto a metà o premete il tasto di riavvolgimento per

另外，在卷回胶卷中途，有时摄影张数会闪亮，或停止卷回。只要半按下快门或卷回钮，就可正常地卷回。

ordinary rewinding.

Films vorzeitig unterbrochen wird. Der normale Rückspulvorgang wird dann wieder aufgenommen.

restaurer le rebobinage normal.

returspolningstangenten för att returspolningen skall avslutas.

disparador hasta la mitad, o restablezca la operación normal de rebobinado.

riprendere il normale riavvolgimento.

**Miscellaneous**

**Verschiedenes**

**Divers**

**Diverse**

**Otros**

**Varie**

**其 他**

**Auto Date**

(Auto date only)

**Automatische  
Dateneinbelichtung**

(nur bei Auto Date)

**Dateur automatique**

(dateur automatique seulement)

**Automatiskt datum**

(endast automatiskt datum)

**Fecha automática**

(Fecha automática sólo)

**Data automatica**

(solo data automatica)

**自动日期**

(仅限于自动日期机)

This camera has a quartz-controlled auto-date mechanism (clock/calendar) that is programmed through December 31, 2019.

Diese Kamera ist mit einem quartzgesteuerten Mechanismus zur automatischen Dateneinbelichtung ausgerüstet (Uhr/Kalender), der bis zum 31. Dezember 2019 programmiert ist.

Cet appareil est équipé d'un mécanisme auto-dateur (horloge/calendrier) commandé par quartz et programmé jusqu'au 31 décembre 2019.

Kameran har en kvartsstyrd funktion för automatiskt datum (klocka/kalender) som är programmerad tom. den 31 december 2019.

Esta cámara incorpora un mecanismo de fecha automática (reloj/calendario) controlado por cuarzo, que ha sido programado hasta el 31 de diciembre de 2019.

Questa fotocamera possiede un dispositivo al quarzo di evidenziazione automatica della data (orologio/calendario), programmato fino al 31 dicembre 2019.

装置石英自动日记(時計/年月)程式编排至12月31日2019年。

## Changing the Display

Press the MODE button and select either date or time.

## Änderung des Displays

Drücken Sie die Betriebsart-Taste (MODE) und wählen Sie entweder das Datum oder die Uhrzeit.

## Modification de l'affichage

Appuyer sur la touche de MODE et sélectionner soit la date soit l'heure.

## Omställning av displayen

Tryck på lägesväljaren (MODE) och välj antingen datum eller tid.

## Cambio de indicación

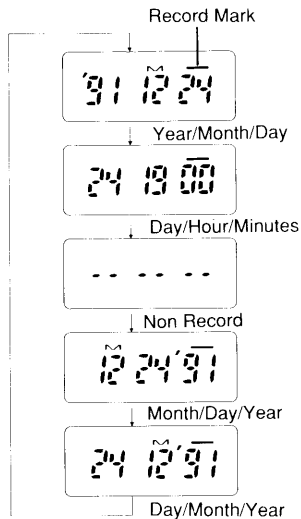
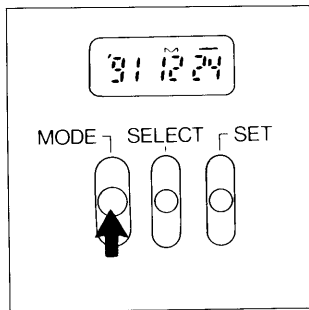
Presione el botón MODE para seleccionar entre fecha y hora.

## Cambio del display

Premete il tasto di modo (MODE) e scegliete data o ora.

## 更换显示屏资料

按模式选择钮，更换日期或时间。



## Adjusting Date and Time

### Einstellen von Datum und Uhrzeit

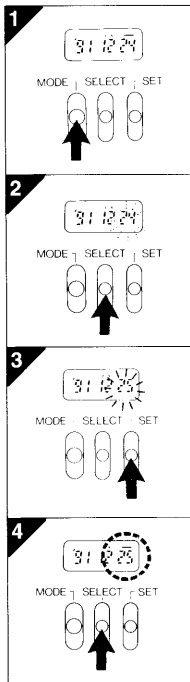
### Réglage de la date et de l'heure

### Justering av datum och klocka

### Ajuste de la fecha y de la hora

### Regolazione di data e ora

### 调校日期时间



1 Press the MODE button and the date or time will be displayed.

1 Drücken Sie die Betriebsart-Taste (MODE). Das Datum bzw. die Uhrzeit erscheinen im Display.

1 Appuyer sur la touche de MODE et la date ou l'heure est affichée.

1 Tryck på lägesväljaren (MODE). Datum eller klocka visas.

1 Presione el botón MODE; la fecha o la hora será indicada.

1 Premete il tasto di modo (MODE) e verrà visualizzata la data o l'ora.

1 按下 MODE (模式) 钮, 日期·时间在显示屏显示出来。



- ✔ Press the SELECT button so that the date or time blinks.
- ✔ Drücken Sie die Wahl-Taste (SELECT), damit Datum bzw. Uhrzeit aufblinken.
- ✔ Appuyer sur la touche de sélection (SELECT) de telle sorte que la date ou l'heure clignote.
- ✔ Tryck på funktionstangenten (SELECT) så att datum eller klockan blinkar.
- ✔ Presione el botón SELECT; la fecha o la hora comenzará a destellar.
- ✔ Premete il tasto di selezione (SELECT) in modo da far lampeggiare data o ora.
- ✔ 按下 SELECT (选择) 钮，日期・时间闪亮。
- ✔ Press the SET button to set the date or time.
- ✔ Stellen Sie mit Hilfe der Einstell-Taste (SET) das Datum oder die Uhrzeit ein. Bei erneuter Betätigung der Wahl-Taste
- ✔ Appuyer sur la touche de réglage (SET) pour régler la date ou l'heure.
- ✔ Tryck på inställningstangenten (SET) för att ställa datum eller klockan.
- ✔ Presione el botón SET para ingresar la fecha o la hora.
- ✔ Premete il tasto di impostazione (SET) per impostare data o ora.
- ✔ 要调日期・时间的话，请按“SET”钮。
- ✔ Press the SELECT button and the blinking will stop. When the “—” mark appears, setting is finished.
- ✔ (SELECT) blinkt die Anzeige nicht mehr. Die Einstellung ist beendet, wenn die “—” Markierung erscheint.
- ✔ Appuyer sur la touche de sélection (SELECT) et le clignotement s'arrête. Lorsque le repère “—” apparaît, le réglage est terminé.
- ✔ Tryck på funktionstangenten (SELECT). Blinkandet upphör. Inställningen är klar när “—”-märket visas.
- ✔ Presione el botón SELECT para hacer que la indicación deje de destellar. Cuando la indicación “—” sea exhibida, significará que el ajuste ha finalizado.
- ✔ Premete il tasto di selezione (SELECT) e l'indicazione smetterà di lampeggiare. Quando appare il segno “—”, l'impostazione è terminata.
- ✔ 按下 SELECT 钮，闪亮便会消失。

**How to replace the back-up battery**

**Auswechseln der zweiten Batterie**

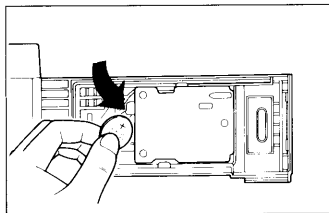
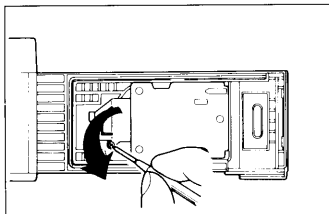
**Procédure de remplacement de la pile secondaire**

**Utbyte av reservbatteriet**

**Cómo reemplazar la pila de protección**

**Come sostituire la batteria secondare**

**后备电池更换方法**



**Liquid Crystal Display**

The LCD display darkens at high temperatures, and the response is slower at low temperatures. The LCD returns to

**Flüssigkristall-Anzeige (LCD-Display)**

Das LCD-Display wird bei hohen Temperaturen dunkler, bei niedrigen

**Affichage à cristaux liquides**

L'affichage à cristaux liquides (LCD) devient plus foncé aux températures élevées et la réponse devient plus lente

**Kristalldisplay**

Vid hög temperatur mörknar kristalldisplayen, och den reagerar långsammare vid låg temperatur.

**Visualizador de cristal líquido**

El visualizador LCD se oscurecerá con temperaturas altas, y la repuesta del mismo será más lenta con temperaturas

**Display a cristalli liquidi**

Il display LCD si scurisce a temperature elevate e a basse btemperature la risposta è più lenta. Il display LCD torna al

**液晶显示器**

normal operation at normal temperature.

Temperaturen reagiert es langsamer. Bei normalen Temperaturen funktioniert das Display wieder wie üblich.

aux basses températures. L'affichage à cristaux liquides (LCD) revient au fonctionnement normal à la température normale.

Kristalldisplayen återgår till normal funktion när temperaturen blir normal.

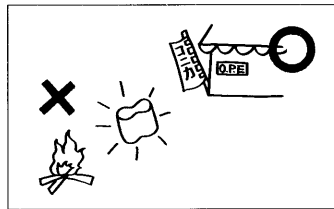
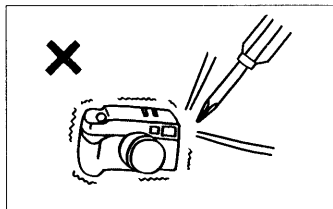
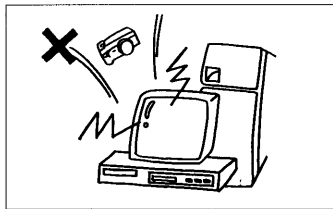
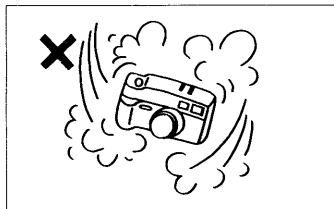
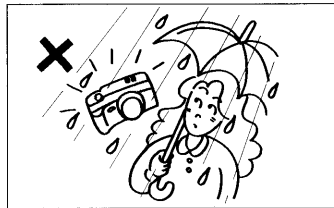
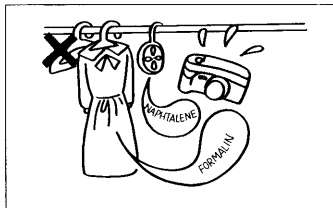
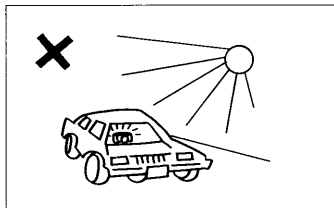
bajas.

El visualizador LCD retornará a su condición normal cuando el nivel de temperatura vuelva a ser normal.

funzionamento normale a temperature normali.

液晶显示屏，1 高温情况下液晶显示屏变为较深颜色。在低温下，情况相反。在正常气温下显示屏回复正常。

## Precaution for Use



# Specifications

<b>Model</b>	35mm lens shutter type camera with frame format of 24 × 36mm.
<b>Lens</b>	Konica Hexar lens of 35mm, F2 (6 groups 7 elements) with minimum aperture F22.
<b>Focal Adjustment</b>	Infrared active autofocus system. Manual focus setting available.
<b>Shooting Range</b>	0.6m ~ ∞ (Releasable lock used for out of range)
<b>Shutter</b>	Stepper motor driven electromagnetic shutter (T, 30 ~ 1/250 Sec.).
<b>Film Sensitivity</b>	Automatic setting for DX coded film (ISO 25 ~ 5000). Manual setting available (ISO 6 ~ 6400).
<b>Light Metering Range</b>	SPD photocell used. Center weighted light metering at approx. 15 degrees (EV 0 ~ 16/ISO 100), and spotmetering at approx. 4 degrees (EV 3 ~ 18/ISO 100).
<b>Exposure Adjustment (ISO 100)</b>	3 modes selectable using Main/Shooting Mode switch. P (Programmed AE) Mode for EV 7 ~ 16 (Camera-Shake Critical Speed), A (Aperture Priority AE) Mode for EV 0 ~ 16 and M (Manual) Mode for EV -3 ~ 17 (Except T exposure).
<b>Viewfinder</b>	Reverse Galileo type view finder with illuminated bright frame and automatic parallax compensation. Display in viewfinder with focus lock lamp and all data and warnings relevant to exposure and range metering.
<b>Film Transport</b>	Electrical wind-up driven by built-in motor and automatic rewinding with function for early rewind.
<b>Selftimer</b>	Electronical design with operating time of approx. 10 seconds. Once started, possible to cancel.
<b>Display Panel</b>	Number of frame exposed, shutter speed, aperture setting, film sensitivity, exposure compensation, battery check and etc.
<b>Other Features</b>	Focus fix function, exposure compensation function (±2 EV at 1/3 increment), silent mode, manual function to set Camera-Shake Critical Speed, automatic power OFF with timer (2 hour) and variable sync shot function when used with dedicated flash.
<b>Autodate</b>	Only available for autodate models. Built-in LCD digital watch able to display year, month and day upto 2019. Possible to record time.
<b>Number of rolls photographed</b>	Approx. 200 rolls (24 exposures/roll).
<b>Power</b>	Camera: 1 × Lithium battery (2CR5 6V) Auto-date: 1 × Lithium battery (CR2025 3V).
<b>Dimensions/Weight</b>	Without Autodate: 137.5 × 76.5 × 64.5mm 495g (Without battery) With Autodate: 137.5 × 76.5 × 67.5mm 495g (Without battery)

\* The above performance depends on the company's test conditions.

The specifications and appearance may change without notice.

\* The softcase is available separately. Please consult your dealer.