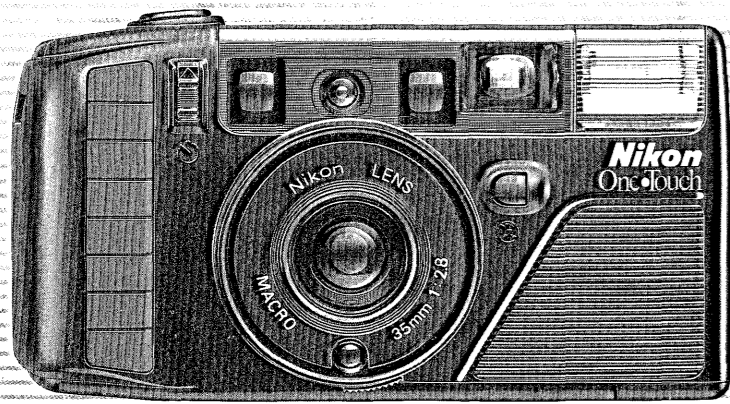


# Nikon One Touch

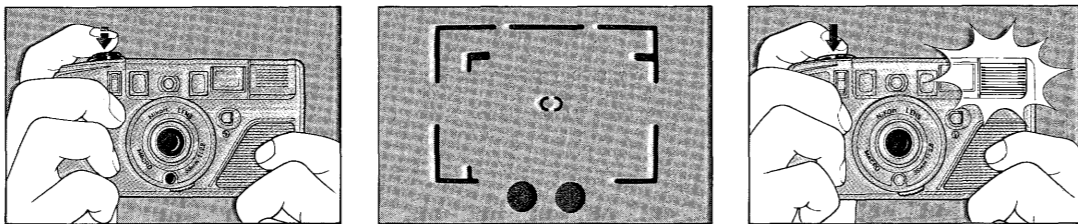


Instruction Manual/Manual de instrucciones

E/S

SMART FLASH

## SMART FLASH (Flash Shooting)/FOTOGRAFIA CON FLASH



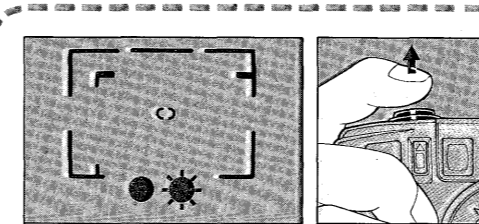
If existing light is insufficient for normal shooting, the flash fires automatically. In this case, lightly pressing the shutter release button causes the red LED to light up. Depress the shutter release button. When shooting a subject within approx. 0.7m (2.3 ft.), the Flash Dimmer automatically covers the flash, reducing the harsh flash effect.

Si la luz existente no es suficiente para fotografías normales, el flash se dispara automáticamente. En este caso, al pulsar levemente el disparador, se enciende el indicador rojo. Oprima el disparador. Cuando fotografíe un sujeto que se encuentre a 0,7m (2,3 pies) o menos, el atenuador de flash cubre éste automáticamente, para reducir la iluminación demasiado intensa.

ISO	Flash shooting range Alcance del flash
64	0.45 - 2.5m [1.5 - 8.2 ft. (pies)]
100	0.45 - 4.5m [1.5 - 14.8 ft. (pies)]
200-1600	0.45 - 5.7m [1.5 - 18.7 ft. (pies)]

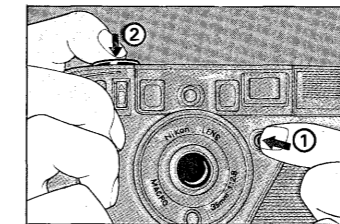
Before flash shooting, check to make sure the subject is within the proper flash shooting range for the film speed in use.

Antes de tomar fotografías con flash, asegúrese de que el sujeto se encuentre a distancia adecuada para el alcance del flash, según la sensibilidad de la película.



If the flash is not sufficiently charged, the red LED blinks and the shutter release button locks. In such a case, remove your finger from the shutter release button and wait a few seconds.

Si el flash no está suficientemente cargado, el indicador rojo se enciende intermitentemente y el disparador queda bloqueado. En este caso, retire el dedo del disparador y espere unos segundos.



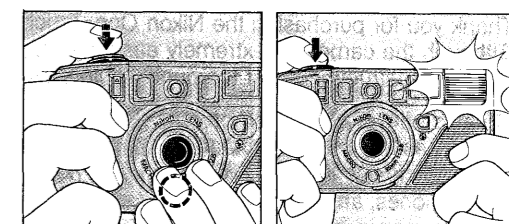
To shoot without the flash, while pressing the flash cancel button, depress the shutter release button to take the picture.

Para fotografiar sin el flash, pulse el mando de anulación de flash, al mismo tiempo que el disparador para tomar la fotografía.



When shooting a dark subject against a bright background (i.e., subject positioned against a bright window), built-in flash automatically fires for fill-in lighting to brighten the subject.

To cancel fill-in flash, use the flash cancel button. See previous section. Cuando fotografíe un sujeto oscuro que esté contra un fondo brillante (es decir, cuando el sujeto se encuentre ubicado contra una ventana brillante), el dispositivo de flash incorporado produce automáticamente un destello de relleno para iluminar el sujeto. Para anular la función del flash de relleno, utilice el mando de anulación de flash. Véase la sección anterior.



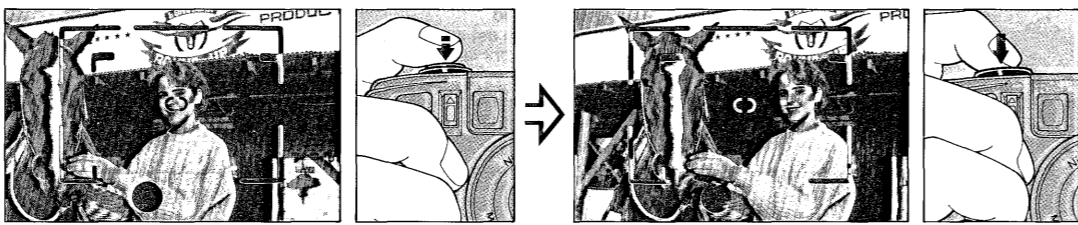
To use fill-in flash intentionally, cover the auto exposure metering window with your fingertip, lightly press the shutter release button and hold in. Next, uncover the window and depress the shutter release button to take the picture.

Para disparar intencionalmente el flash de relleno, cubra la ventanilla de medición del exposímetro automático con el dedo y pulse levemente el disparador. A continuación, desape la ventanilla y oprima el disparador para tomar la fotografía.

If a subject is too small to fully cover the autofocus frame marks, the camera may not detect whether fill-in flash is necessary. When shooting a person, it is recommended to center autofocus frame marks on his/her chest.

Si el sujeto es demasiado pequeño para cubrir completamente las marcas de autoenfoco del visor, la cámara no podrá detectar si es necesario el flash de relleno. Cuando fotografíe a una persona, es recomendable centrar las marcas de autoenfoco en el tórax.

## HOW TO USE FOCUS LOCK/UTILIZACION DEL BLOQUEO DE ENFOQUE



To take a picture of a subject outside the autofocus frame marks, use the focus lock.

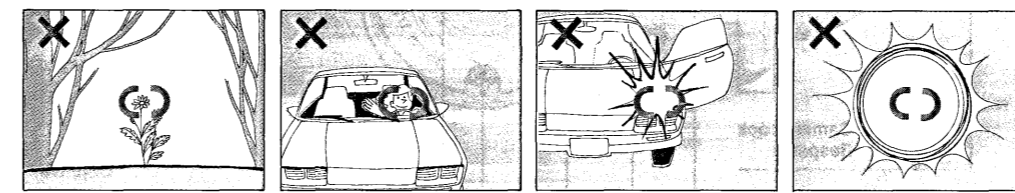
- Center autofocus frame marks on the subject.
- Lightly press shutter release button and confirm focus indicator lights up.

- Recompose shot without taking your finger off the button.
- Depress shutter release button.

Para fotografiar un sujeto que se encuentre fuera de las marcas de autoenfoco, utilice el bloqueo de enfoque.

- Centre las marcas de autoenfoco sobre el sujeto.
- Pulse levemente el disparador y compruebe si se enciende el indicador de enfoque.

- Vuelva a componer el encuadre, sin retirar el dedo del botón.
- Oprima a fondo el disparador.



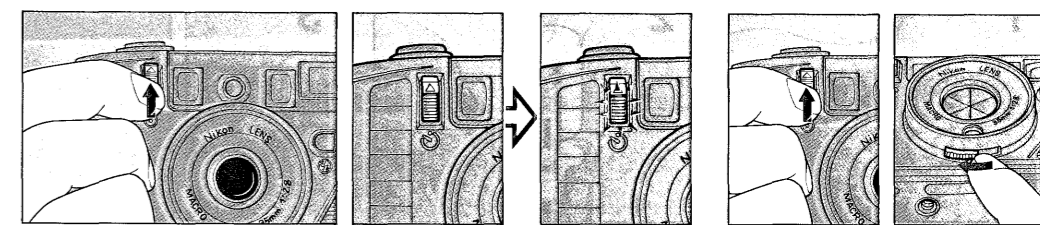
With the following subjects, focus on another object the same distance from the camera and use the focus lock.

- Subjects too small to fully cover the autofocus frame marks
- Subjects behind glass
- Glossy, light-reflecting surfaces, such as cars or water
- Bright light sources such as the sun

Cuando quiera fotografiar uno de los sujetos siguientes, enfoque otro sujeto que se encuentre a la misma distancia que el primero y utilice el bloqueo de enfoque.

- Sujetos demasiado pequeños para cubrir por completo las marcas de autoenfoco.
- Sujetos situados detrás de cristales.
- Superficies brillantes que reflejen la luz, tales como los coches o el agua.
- Fuentes de luz intensa, tales como el sol.

## SELF-TIMER/DISPARADOR AUTOMATICO



Center the autofocus frame marks on the subject and slide the self-timer switch up. This locks the focus and turns on the self-timer indicator lamp. The shutter is released after approximately 10 sec. Three seconds before the shutter is released, the indicator lamp starts blinking.

To cancel the self-timer, slide the switch up again or close the lens cover.

Centre las marcas de autoenfoco sobre el sujeto y desplace hacia arriba el interruptor del disparador automático. De esta forma se bloquea el enfoque y se enciende el piloto indicador de funcionamiento del disparador automático. El obturador se dispara pasados aproximadamente unos 10 segundos. Tres segundos antes del disparo, el indicador comienza a parpadear.

Para anular el disparador automático, desplace hacia arriba el interruptor otra vez o cierre la tapa del objetivo.

If flash does not recharge when needed, the self-timer will not operate.

Si el flash no se recarga cuando es necesario, no funcionará el disparador automático.



No reproduction in any form of this manual, in whole or in part (except for brief quotation in critical articles or reviews), may be made without written authorization from Nippon Kogaku K.K.

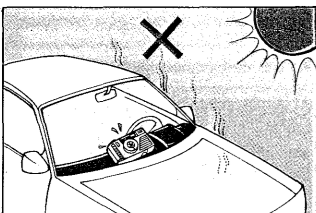
**NIPPON KOGAKU K.K.**  
Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, Japan  
Phone: 81-3-214-5311 Telex: J22601 (NIKON)  
Fax: 81-3-201-5856

Prohibida la reproducción total de este manual (con excepción de alguna cita breve en artículos o revistas) sin la expresa autorización por escrito de Nippon Kogaku K.K.

**NIPPON KOGAKU K.K.**  
Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokio 100, Japón  
Tel: 81-3-214-5311 Telex: J22601 (NIKON)  
Fax: 81-3-201-5856

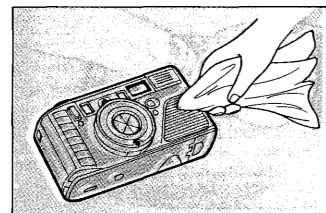
Printed in Japan/Impreso en Japón 88.067-E009

## CAMERA CARE TIPS/CONSEJOS PARA EL CUIDADO DE LA CAMARA



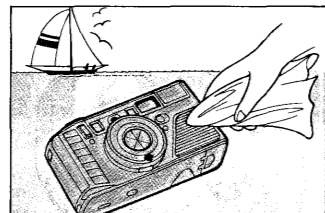
1. Do not leave camera in an excessively hot place. Store in a cool, dry place.

1. No deje la cámara en lugares excesivamente cálidos. Guárdela en un sitio fresco y seco.



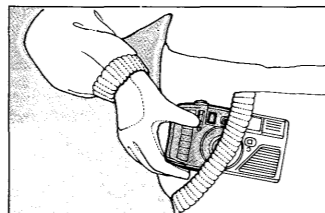
2. Clean all lens surfaces, including the autofocus window, with a soft, clean cloth.

2. Limpie las superficies de todas las lentes, incluida la ventanilla de autoenfoco, con un paño suave limpio.



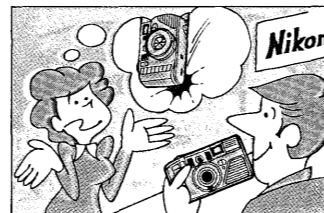
3. If camera is exposed to rain or mist, or after using near the sea, gently wipe with a soft cloth.

3. Si la cámara ha estado expuesta a la lluvia o a la niebla o después de utilizarla cerca del mar, límpiela con un paño suave.



4. Battery power falls off in extremely cold temperatures; use new batteries and keep camera warm. Sudden extreme temperature changes may cause internal condensation that could damage the camera.

4. Las pilas fallan a temperaturas muy bajas; utilice pilas nuevas y mantenga la cámara caliente. Los cambios de temperatura repentinos y extremos pueden dar lugar a condensaciones internas que, a su vez, podrían producir daños a la cámara.



5. If camera malfunctions, take immediately to an authorized Nikon dealer or service center.

5. Si observa fallos en la cámara, llévela inmediatamente a un concesionario Nikon autorizado o a un centro de servicios de la marca.

In case film does not advance after depressing the shutter release button, perform step 1 or 2 below.

- Remove battery and install again, then lightly press the shutter release button and remove finger.
- Close lens cover and open again.

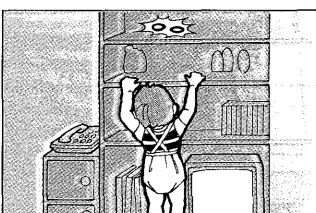
If camera still does not function properly, take immediately to an authorized Nikon dealer or service center.

En el caso de que la película no avance después de presionar el disparador, realice los pasos 1 ó 2 indicados abajo.

- Retire la pila e instále la otra vez, luego oprima levemente el disparador y retire el dedo.
- Cierre la tapa del objetivo y abra otra vez.

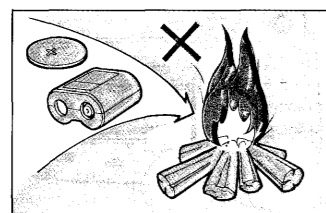
Si la cámara no reacciona, llévela inmediatamente al distribuidor autorizado de Nikon o a un centro de servicio.

## ABOUT BATTERIES/ACERCA DE LAS PILAS



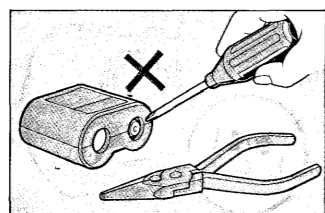
1. Keep batteries out of children's reach. If swallowed, call a doctor immediately.

1. Conserve las pilas fuera del alcance de los niños. Si se tragan una, avise de inmediato a un médico.



2. Never throw used batteries into a fire.

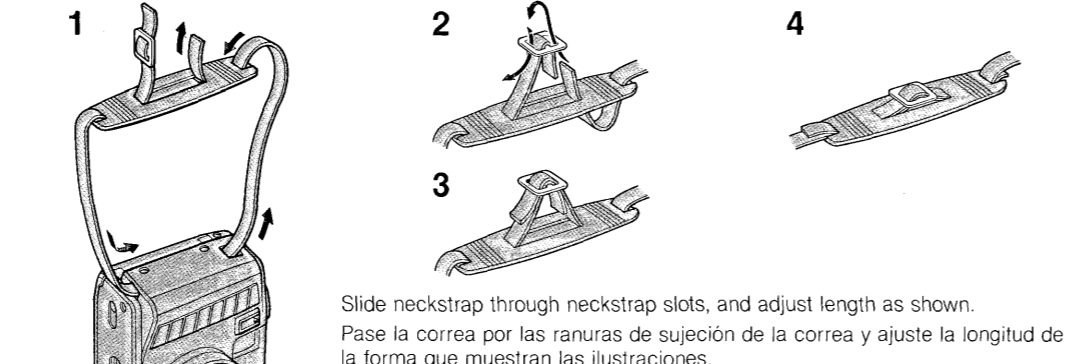
2. No tire nunca al fuego las pilas gastadas.



3. Never short-circuit, disassemble, heat or attempt to charge batteries.

3. Nunca cortocircuite, desmonte, caliente ni intente recargar las pilas.

## ATTACH NECKSTRAP/FIJACION DE LA CORREA



Slide neckstrap through neckstrap slots, and adjust length as shown. Pase la correa por las ranuras de sujeción de la correa y ajuste la longitud de la forma que muestran las ilustraciones.

## ACCESSORIES/ACCESORIOS

**Camera Case CS-L1 (Optional)**  
Sturdy nylon case with belt clip.

**Estuche de cámara CS-L1 (opcional)**  
Resistente estuche de nylon con resorte de fijación al cinturón.



**L-37 UV Filter (Optional)**  
46mm Nikon filter for improved daylight colors.

**Filtro L-37 UV (opcional)**  
Filtro Nikon de 46mm para colores diurnos mejorados.

## SPECIFICATIONS/ESPECIFICACIONES

<b>Type of Camera</b>	35mm compact camera with autofocus, auto exposure, auto flash, auto flash exposure, auto shutter lock, auto film loading, auto film speed setting, auto film advance, auto film rewind, auto film rewind stop and auto ready lens cover. 24mm x 36mm
<b>Picture Format</b>	Nikon lens 35mm f/2.8; four elements in three groups
<b>Lens</b>	Opened by sliding lever; opening cover switches camera on; closing cover locks shutter release, switches camera off.
<b>Lens Cover</b>	46mm dia. filters can be attached.
<b>Filter</b>	Automatic; ISO 64, 100, 200, 400, 1000, 1600 for DX-coded film; all non-DX-coded films are automatically set to ISO 100.
<b>Film Speed Setting</b>	Programmed electronic shutter; also serves as diaphragm blades. Reverse-Galilean Albada-type bright-frame viewfinder; 0.5X magnification; approx. 85% frame coverage (at ∞); -1 dioptre.
<b>Shutter</b>	Picture frame marks, parallax compensation frame marks, autofocus frame marks, focus indicator LED (green), flash ready-light LED (red).
<b>Viewfinder</b>	Active autofocus system [0.45m (1.5 ft.) ~ ∞]; lightly pressing shutter release button locks focus.
<b>Viewfinder Information</b>	Two SPDs: one for programmed automatic exposure control from EV6.4 (f/2.8 at 1/11 sec.) to EV17 (f/16 at 1/500 sec.) with ISO 100 film, the other for auto backlight compensation.
<b>Focusing</b>	Film automatically advances to first frame by pressing shutter release button once; film advance indicator rotates to show film is properly loaded and being advanced.
<b>Exposure Metering</b>	Film automatically advances one frame at 0.8* seconds per frame when shutter is released.
<b>Film Loading</b>	Automatic rewinding when end of film roll is reached; approx. 20 sec.* per 24-exposure roll; stops automatically when film is rewound; mid-roll rewind button.
<b>Film Advance</b>	Additive type; automatically resets when camera back is opened; counts back while film is rewinding.
<b>Film Rewinding</b>	Self-Timer: Activated by self-timer button; locks focus: 10-second delay with indicator lamp. Fires automatically if existing light is insufficient for normal shooting; ready-light; shutter locks if flash is not charged; recycling time is approx. 2 sec.*; auto backlight compensation; Flash Dimmer automatically covers flash when shooting distance is less than approx. 0.7m (2.3 ft.); flash cancel button
<b>Frame Counter</b>	Automatic Flash Shooting Range
<b>Self-Timer</b>	ISO 64 0.45 - 2.5m (1.5 - 8.2 ft.)
<b>Built-In Flash</b>	ISO 100 0.45 - 4.5m (1.5 - 14.8 ft.)
	ISO 200-1600 0.45 - 5.7m (1.5 - 18.7 ft.)
	Lithium battery pack (Duracell DL223A 6V or Panasonic BR-P2 6V)
<b>Automatic Flash Shooting Range</b>	Approx. 5 years (10 rolls* of 24-exposure film a year w/30% flash); shutter release locks when battery is exhausted.
<b>Power Source</b>	135.8mm(W) x 71.5mm(H) x 48mm(D)
<b>Battery Life</b>	Approx. 280g
<b>Dimensions</b>	
<b>Weight (without battery)</b>	

\*With fresh batteries at normal temperature [20°C (68°F)]. Specifications and designs are subject to change without notice.

<b>Tipo de cámara</b>	Cámara compacta de 35mm, con autoenfoco, exposición automático, flash automático, exposición con flash automático, bloqueo del disparador automático, carga automática de película, ajuste automático de la sensibilidad de la película, avance automático de rebobinado y tapa del objetivo de cierre automático. 24 x 36mm
<b>Formato del encuadre</b>	Objetivo Nikon 35mm, f/2.8; cuatro elementos divididos en tres grupos. Se abre por medio de una palanca deslizante; al abrirse la tapa se activa automáticamente la cámara; al cerrarse la tapa, se bloquea el disparador y se desactiva la cámara. Pueden acoplarse filtros de 46mm de diámetro.
<b>Objetivo</b>	Automático; sensibilidades 64, 100, 200, 400, 1000 y 1600 ISO, en películas marcadas con código DX; con películas no marcadas con código DX la cámara se ajusta automáticamente a 100 ISO.
<b>Tapa del objetivo</b>	Obturador electrónico programado, actúa además como diafragma. Visor luminoso galileico invertido, de tipo Albada; aumento 0,5X; cubre aproximadamente el 85% del encuadre (a ∞); -1 dioptria.
<b>Filtros</b>	Marca de encuadre, marcas de compensación de paralaje, marcas de autoenfoco, indicador LED de enfoque (verde), testigo LED de carga del flash (rojo). Sistema de autoenfoco activo [entre 0,45m (1,5 pies) e infinito], para enfocar, se pulsa levemente el disparador.
<b>Ajuste de la sensibilidad de la película</b>	Los unidades SPD: una para el control automático programado de la exposición entre EV6,4 (f/2,8 a 1/11 de segundo) y EV17 (f/16 a 1/500 de segundo), con película 100 ISO, y la otra para compensación automática de contraluzes. La película avanza automáticamente hasta el primer encuadre al pulsar una vez el disparador; el indicador de avance gira cuando la película ha sido correctamente cargada y avanza sin problemas.
<b>Obturador</b>	La película avanza automáticamente un encuadre, en 0,8 segundos*, cada vez que se dispara el obturador.
<b>Visor</b>	La película se rebobina automáticamente al llegar al final del carrete; tarda unos 20 segundos*, para un carrete de 24 exposiciones; se detiene también automáticamente, una vez enteramente rebobinada la película; existe un mando para rebobinar a mitad de carrete.
<b>Información del visor</b>	De tipo aditivo; vuelve a cero automáticamente cuando se abre la tapa de la cámara; cuenta hacia atrás cuando se está rebobinando la película. Se activa mediante el mando previsto para ello; bloquea el enfoque; el disparo se produce a los 10 segundos y dispone de piloto indicador.
<b>Enfoque</b>	Dispara automáticamente si la luz existente no es suficiente para fotografías normales; testigo de carga; el obturador queda bloqueado cuando el flash no está cargado; el período de recarga es de 2 segundos* aproximadamente; compensación automática de contraluzes; atenuador de flash, que cubre éste automáticamente cuando la distancia de enfoque es de menos de 0,7m (2,3 pies); mando de anulación del flash.
<b>Exposímetro</b>	Alcance del flash automático
<b>Carga de la película</b>	64 ISO 0.45 - 2.5m (1.5 - 8.2 pies)
<b>Avance de la película</b>	100 ISO 0.45 - 4.5m (1.5 - 14.8 pies)
<b>Rebobinado de la película</b>	200 - 1600 ISO 0.45 - 5.7m (1.5 - 18.7 pies)
<b>Rebobinado de la película</b>	Conjunto de pilas de litio (Duracell DL223A 6V o Panasonic BR-P2 6V). Aprox. 5 años (10 rollos* de película de 24 exposiciones por año el 30% con flash); el disparador se bloquea cuando las pilas están agotadas. 135,8 x 71,5 x 48mm (anchura por altura por fondo) Aproximadamente 280g
<b>Rebobinado de la película</b>	Alimentación
<b>Rebobinado de la película</b>	Duración de las pilas
<b>Rebobinado de la película</b>	Dimensiones
<b>Rebobinado de la película</b>	Peso (Sin pilas)

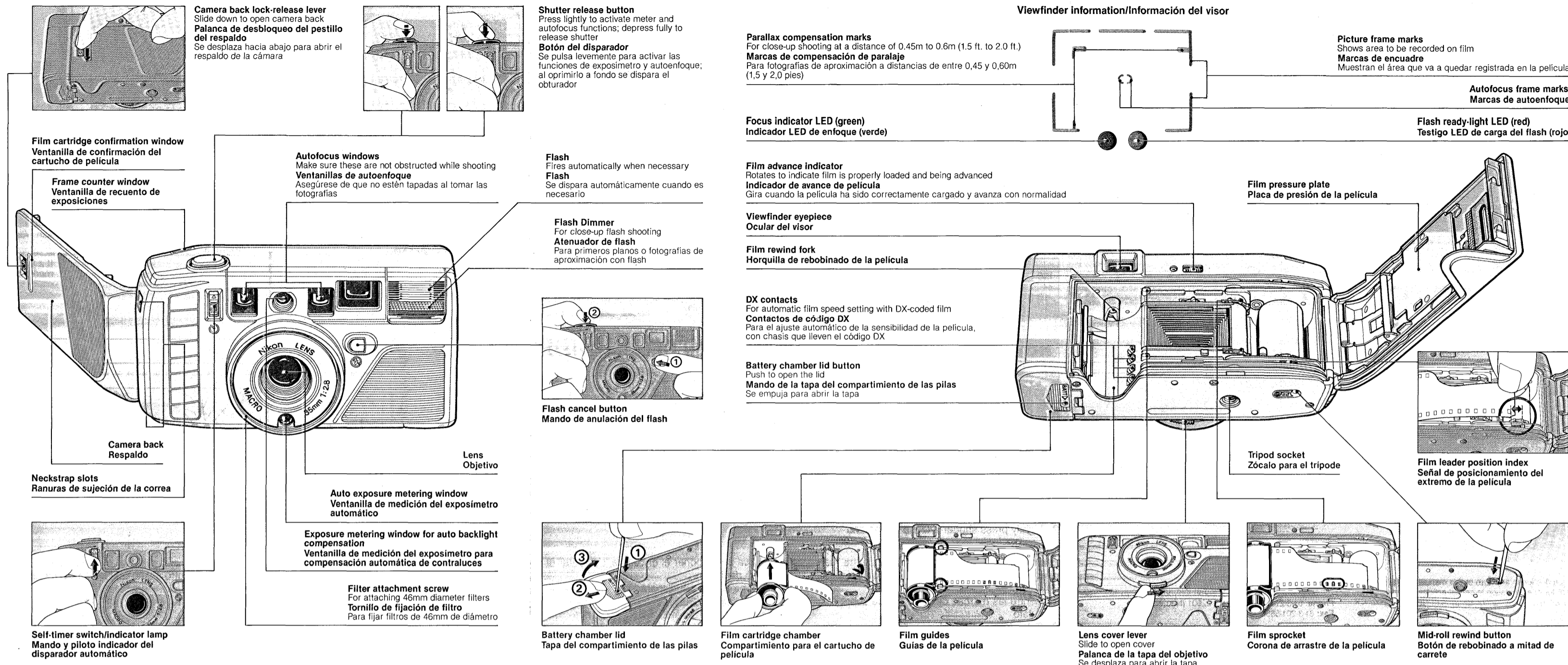
\*Con pilas nuevas, a temperaturas normales [20°C (68°F)]. Estas especificaciones y los diseños descritos pueden sufrir modificaciones sin previo aviso.

## FOREWORD/PREFACIO

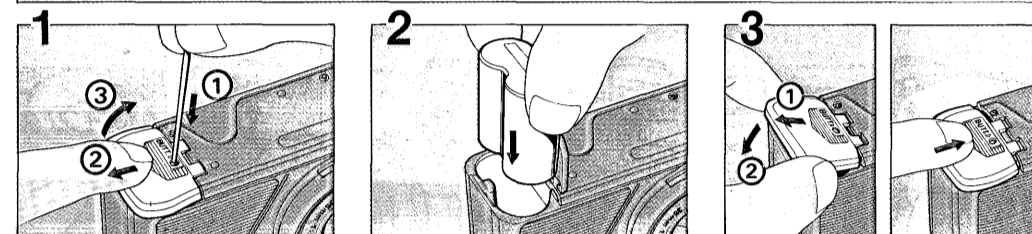
Thank you for purchasing the Nikon One•Touch. Although the camera is extremely easy to use, please read this instruction sheet thoroughly before using.

Gracias por comprar la Nikon One•Touch. Aunque esta cámara es extraordinariamente fácil de manejar, sírvase leer detenidamente esta hoja de instrucciones, antes de usarla.

## NOMENCLATURE/NOMENCLATURA



## INSTALLING BATTERY/INSTALACION DE LAS PILAS



While pushing battery chamber lid button, slide back the battery chamber lid and lift.

Install lithium battery pack with the terminals facing downward.

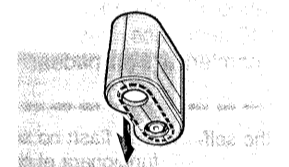
To close the lid, pull out and down, then push lid in as far as it goes.

Al tiempo que empuja el botón de la tapa del compartimiento de las pilas, desplace hacia atrás la tapa y levántela.

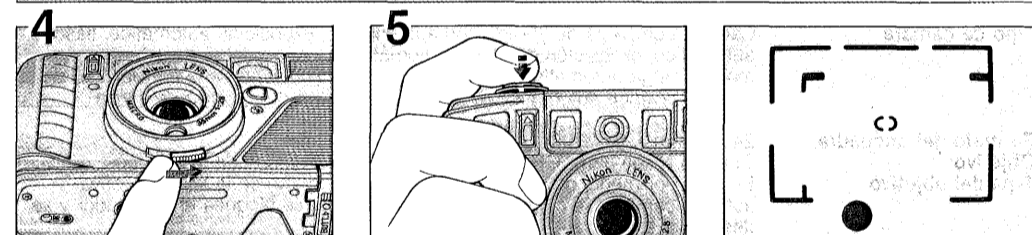
Instale el juego de pilas de litio con los terminales dirigidos hacia abajo.

Para cerrar la tapa, tire hacia fuera y hacia abajo y luego empuje la tapa hasta que llegue al tope.

• Always be sure to pull the lid out when closing. Otherwise, you may damage the hinge.  
• Cuando cierre, asegúrese siempre de tirar de la tapa hacia fuera. De otro modo, podría dañar la bisagra.



## CHECKING POWER/COMPROBACION DE LA CARGA



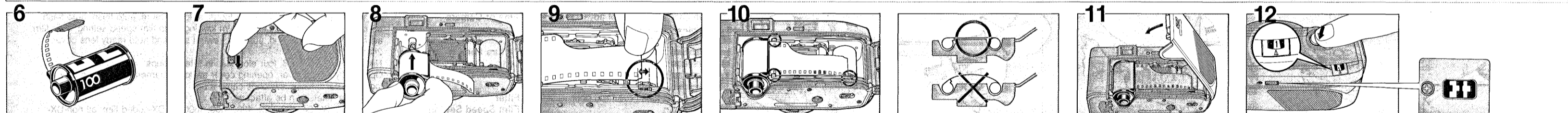
Open lens cover to switch the camera on.

Lightly press shutter release button and confirm focus indicator LED lights up or blinks to indicate sufficient battery power.

Abra la tapa del objetivo para activar la cámara.

Pulse levemente el botón del disparador y compruebe que el indicador LED de enfoque se encienda o parpadee, lo cual indica que la carga de las pilas es suficiente.

## LOADING FILM/CARGA DE LA PELICULA



Use only DX-coded film.

Open camera back by sliding down the camera back lock-release lever.

Insert the film cartridge.

Pull the leader out to the red mark.

Check to make sure the film is located between the film guides and there is no film slack.

Close camera back.

Depress shutter release button to automatically advance film to frame 1.

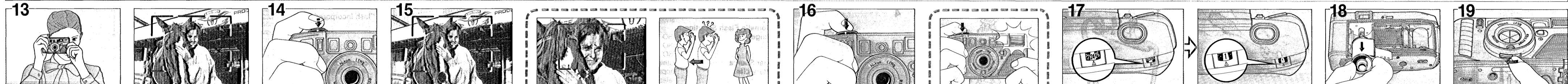
Film advance indicator rotates to indicate film is properly loaded and advanced.

When using color reversal film, use only DX-coded ISO 64, 100, 200, 400, 1000 or 1600 film. Use of other films may cause over- or under-exposure.

Cuando utilice película en color reversible, deberá ser con sensibilidades de 64, 100, 200, 400, 1000 o 1600 ISO y marcada con el código DX. Si utiliza otros tipos de película, pueden producirse sobre o subexposiciones.

Avoid loading/unloading film in direct sunlight. Evite la luz directa del sol al cargar y descargar la cámara.

## SHOOTING/LA FOTOGRAFIA



Look into viewfinder and center autofocus frame marks on the subject.

Lightly press shutter release button.

Confirm the green focus indicator LED lights up.

If subject is within 0.45m (1.5 ft.), focus indicator LED blinks. Remove finger, move back from subject, and lightly press again—until blinking stops.

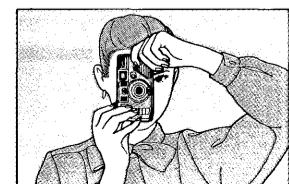
Depress shutter release button to take picture.

The built-in flash fires automatically when light is insufficient.  
• See "SMART FLASH (Flash Shooting)" on the reverse side.

Film rewinding starts automatically at the end of the roll. Check to ensure film frame counter returns to frame 1.  
El rebobinado se inicia automáticamente cuando se llega al final del carrete. Asegúrese de que el contador de exposiciones haya vuelto al "1".

Open camera back and remove film cartridge.

Close lens cover to switch camera off.



Mire por el visor y centre las marcas de autoenfoco en el sujeto.

Pulse levemente el disparador.

Compruebe si se enciende el indicador verde de enfoque.

Si el sujeto está dentro de un rango de 0,45m (1,5 pies), el indicador LED de enfoque parpadea. Retire el dedo del disparador, aléjese del sujeto, y presione levemente otra vez—hasta que el parpadeo se detenga.

Oprima el mando del disparador para realizar la exposición.

El flash incorporado se dispara automáticamente cuando no hay suficiente luz.  
• Ver "FOTOGRAFIA CON FLASH" en el reverso.

To rewind film before reaching the end of the roll, push the mid-roll rewind button.  
Para rebobinar la película antes de llegar al final del carrete, pulse el botón de rebobinado a mitad de película.

Abra el respaldo de la cámara y extraiga el chasis.

Cierre la tapa del objetivo y desactive la cámara.