

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

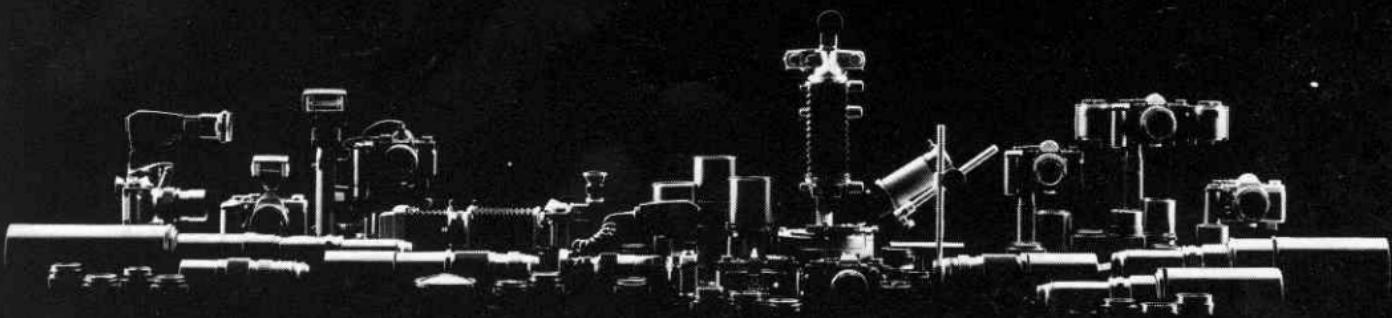
If you find this manual useful, how about a donation of \$3 to: M. Butkus, 29 Lake Ave., High Bridge, NJ 08829-1701 and send your E-mail address too so I can thank you. Most other places would charge you \$7.50 for a electronic copy or \$18.00 for a hard to read Xerox copy. These donations allow me to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

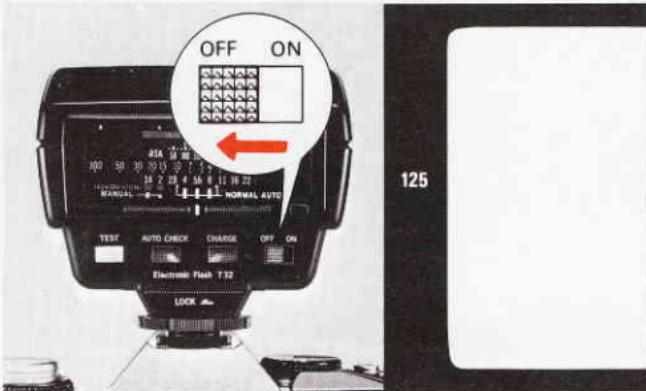
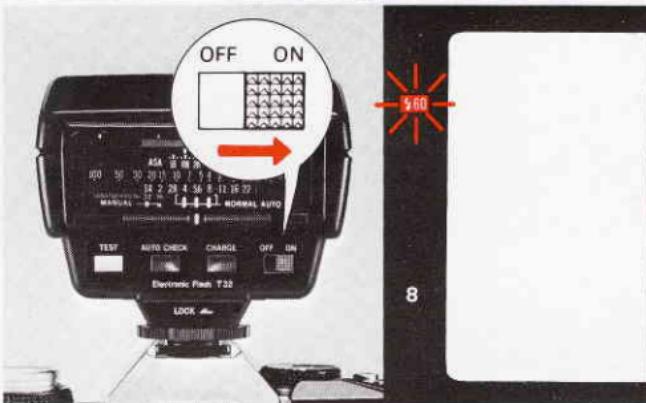
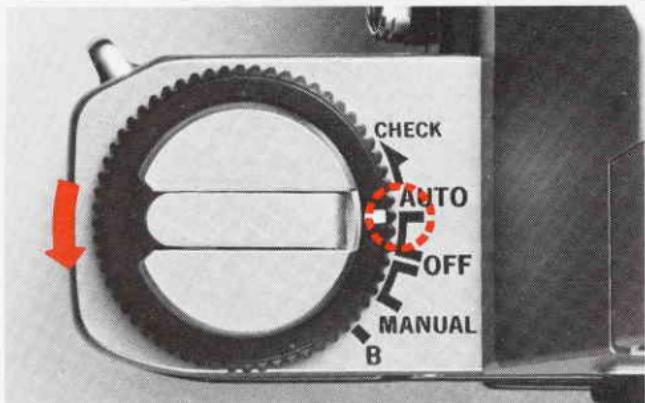
If you use Pay Pal, use the link below. Use the above address for a check, M.O. or cash. Use the E-mail of butkusmi@ptd.net for PayPal.

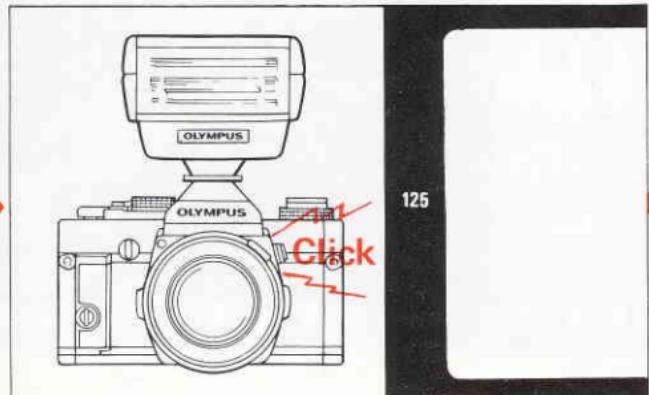
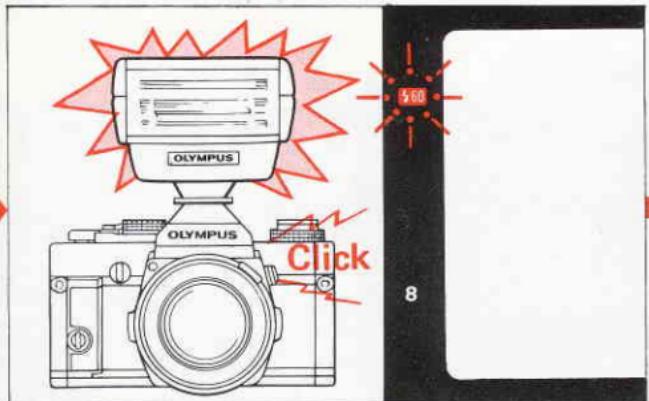


[back to my “Orphancameras” manuals /flash and light meter site](#)

Only one “donation” needed per manual, not per multiple section of a manual !
The large manuals are split only for easy download size.







Using the Motor Drive and Winder

Emploi du moteur et de l'enrouleur Empleo del accionamiento motorizado y del bobinador



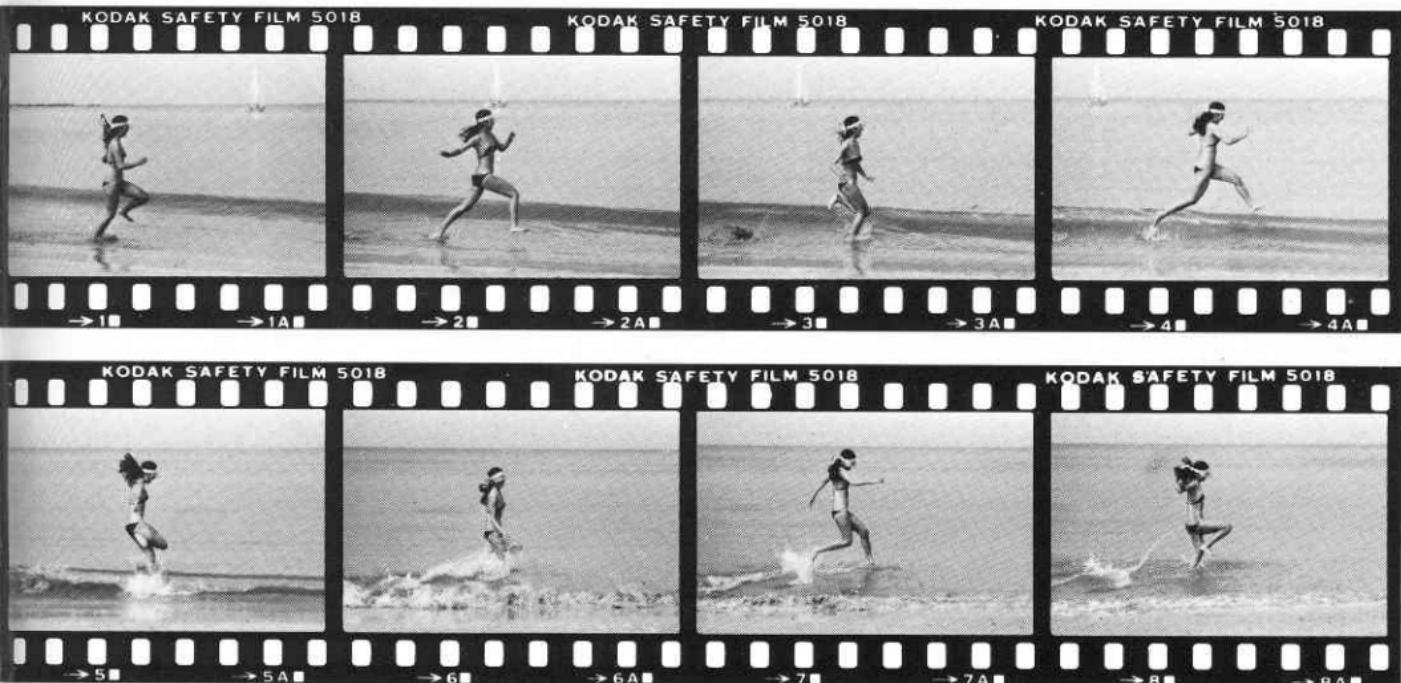
Motor Drive 1
M.15V Ni-Cd Control
Pack 1



Motor Drive 1
M.18V Control Grip 1



Winder 2

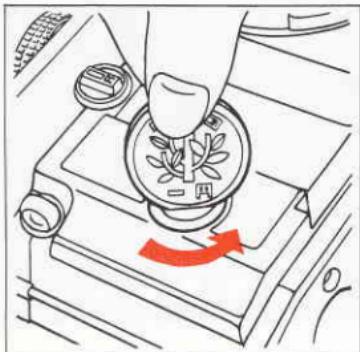


Detaching the "Steady" Grip

Dépose de la poignée de stabilisation
Cómo desmontar la empuñadura "steady"



Steady Grip Type 1



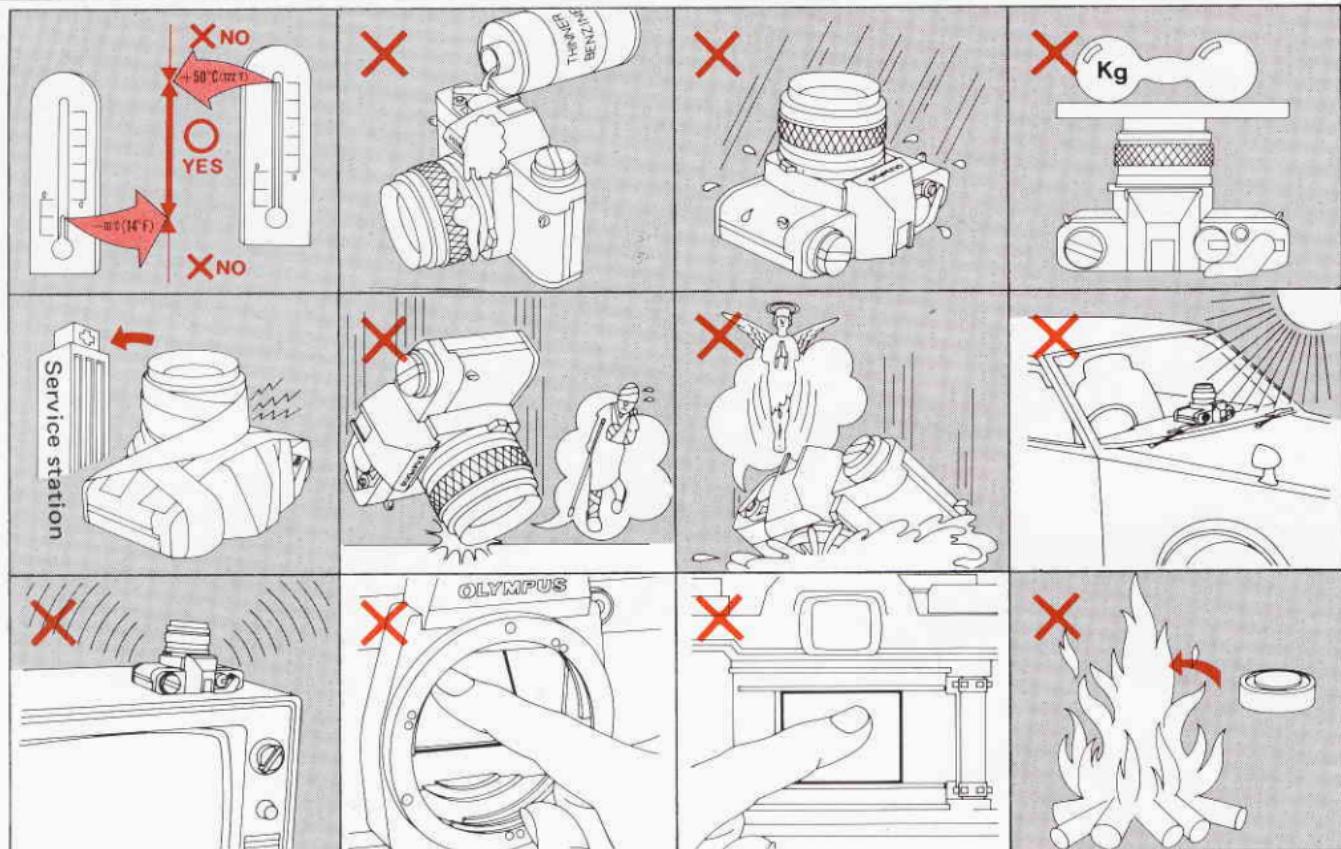
Steady Grip Type 2

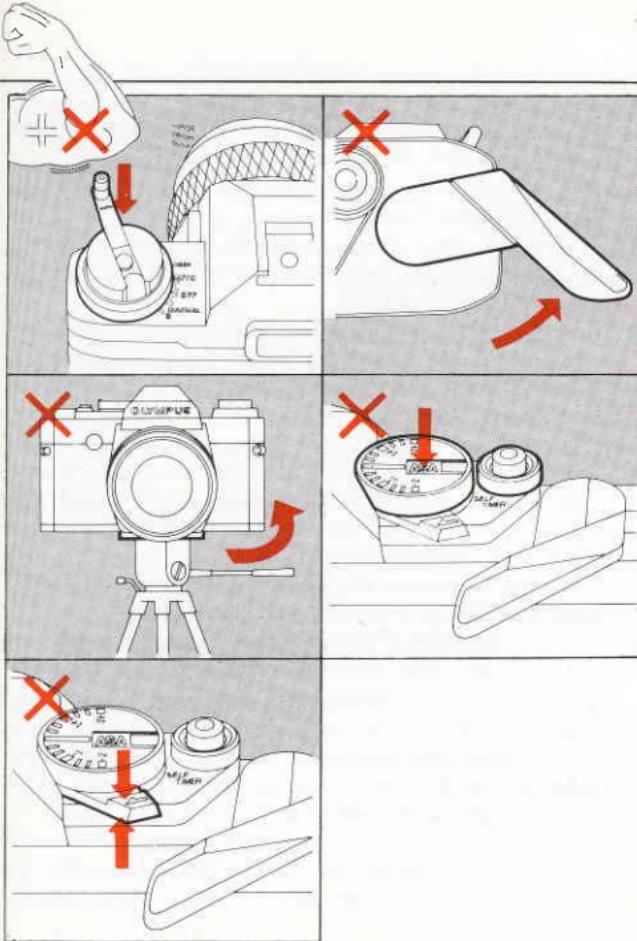


Care and Storage of the Camera

Entretien et rangement

Cuidado y conservación de la cámara





Questions and Answers

Q: The shutter release button will not move and I can't take the picture. Why?

A: The film advance lever may not have been fully advanced.

Q: Why can't I advance the film?

A: The shutter may be cocked and ready to fire. Try pressing the shutter release button. Or, all the available film exposures may have been taken. Check the exposure counter. If you feel tension on the film advance lever, DO NOT FORCE IT. Rewind the film.

Q: My camera is loaded with film. Why doesn't the rewind crank rotate when I advance the film?

A: The film leader may not be inserted in the film take-up spool and the film is not advancing. Or the film is loose in the cassette and, although advancing properly, there is not enough tension to rotate the rewind crank.

Q: Why doesn't the rewind crank rotate when I try to advance the film and why is the field of view dark and the image obscured?

A: Because the batteries are probably exhausted. Use the battery check and dial. If a beeping sound is not heard and the battery check light does not light up, replace the batteries.

Q: A shadow appears which darkens a portion of the central microprism area of the viewfinder. Why does this happen?

A: This is an optical effect and is quite usual when a lens with a maximum aperture smaller than

F5 is mounted on the camera or the preview button is pressed with the diaphragm closed down beyond F5. There is nothing wrong with the microprism. Use the matte area of the focusing screen to focus.

Q: I pressed the shutter release button with the selector dial at the "OFF" position. Is the film properly exposed?

A: Even at the "OFF" position, the camera's circuits will be activated for a proper exposure.

Q: While I was operating the Winder 2, the light in the viewfinder went out... Why?

A: The light goes out in 90 sec. even if the selector dial is in the "AUTO" position, in order to save the batteries from unnecessary consumption. Touch the activator switch lightly and the light will be reactivated.

Q: I forgot to return the selector dial to the "OFF" position. Does this drain the batteries?

A: No, it doesn't. The camera switches itself off after 90 sec. even when the dial is set at "AUTO". Recommended, however, always make sure to put it to the "OFF" position.

Q: If I return the self-time switch to its off position while the self-timer is in operation, what will happen to the shutter?

A: The shutter will be released at that moment. After using the self-timer, make it a point to return the self-timer switch to its off position.

Q: Why is the automatic exposure shutter speed much longer than indicated by the meter in the viewfinder?

A: If film is not loaded, the shutter speed is much longer than that indicated. If it is necessary to obtain a correct reading without actually taking a picture, use the indicated shutter speed as a reference point.

Q: Why won't the rewind crank turn when I try to rewind the film?

A: The rewind release lever may not have been rotated in the direction of the arrow.

Q: Is infrared photography also possible with the OM-G?

A: Yes, it is if you set the selector dial to the MANUAL position. Then take the following steps:

- ① Focus without a filter.
- ② Move the focusing ring until the distance reading is opposite the infrared index mark. Mount your filter for infrared photography, and proceed to take the picture.

Q: What batteries should I use?

A: Use two 1.5V alkaline-manganese batteries LR44 (A76) or two silver oxide batteries SR44 (Eveready EPX-76 or equivalents). Batteries of a different type (e.g., 1.3V mercury batteries) cannot be used, though they may be the same size.

Q: When should I check the batteries?

A: ① When new batteries are inserted.
② After the camera has been stored for a long

time.

- ③ When the temperature is extremely low.
- ④ When you think batteries may be exhausted. The alkaline-manganese batteries (LR44) should last for about half a year and the silver oxide batteries (SR44) for about one year.

Q: In extremely cold temperatures the battery power dropped and the camera failed to operate properly. Is there any way I can continue shooting?

A: Remove the batteries from the camera and warm them in your hand or by placing them inside your clothing. Reload the batteries and take pictures with the selector dial set in the "OFF" position. That will minimize power consumption although you can not see the viewfinder indication lights.

Q: How do I adjust the ASA setting?

A: Lift up and rotate the outer collar of the dial until it stops, then release the collar and move both the collar and dial until the white line is aligned with the black index on the pentaprism. Repeat this procedure until you reach the ASA speed you need.

Q: I took pictures with the aperture ring set at a halfway position between the f/stop numbers. Was the film properly exposed?

A: Yes, you can use any in-between settings on the aperture ring to obtain precise exposure.

Q: How about in-between settings of the shutter speed dial in the manual mode? For example, between "125" and "250".

A: In this case the film was still properly exposed but at either 1/125 sec. or 1/250 sec. It is recommended that you set the shutter speed ring at a shutter speed index engraved on the camera, not in between.

Q: The viewfinder darkened and the camera stopped functioning when I accidentally pressed the shutter release button with the selector dial set in the "BATTERY CHECK" position.

A: The mirror locked. Set the selector dial to "AUTO" and the camera will function normally.

Q: How do I clean the camera and lens?

A: Clean the camera using a clean, soft lintless cotton cloth. Clean the lens only with a hand powered air blower, antistatic brush or lens tissue. NEVER rub the lens surfaces with your finger, clothing or other abrasive material.

Take care not to permit water to enter the camera when taking pictures in the rain or snow, especially near seawater spray. After use near the ocean, wipe the camera surfaces clean and never leave salt residue on the camera.

Q: How do I store the camera?

A: Remove the camera from its case and store it in a dry, well ventilated place. Protect against excess moisture by using packs of silica gel or

other desiccant in the storage area. Do not store the units near moth balls or similar volatile chemical materials to avoid the possibility of damage to metal surfaces.

Questions et réponses

Q: Pourquoi le bouton déclencheur reste-t-il bloqué alors que l'on appuie dessus?

R: Le levier d'armement n'a peut être pas été poussé à fond.

Q: Le film n'avance pas, pourquoi?

R: L'obturateur est peut être armé et prêt à déclencher. Essayer d'appuyer sur le bouton déclencheur.

Ou bien le film est entièrement exposé, vérifier le compteur d'images. NE PAS FORCER si vous sentez une certaine tension dans l'avancement du film. Rebobiner le film.

Q: L'appareil étant chargé, pourquoi le bouton de rebobinage ne tourne-t-il pas lors de l'action sur le levier d'armement?

R: L'amorce du film n'a peut être pas bien été accrochée sur la bobine réceptrice.

Q: Pourquoi le bouton de rebobinage ne tourne-t-il pas lorsque l'essaie d'avancer le film, le champ du viseur est-il noir, et l'image obscure?

R: Parce que les piles sont usées. En vérifier la charge à l'aide du cadran du sélecteur. Remplacer les deux piles au cas où aucun son ne se fait entendre, et où la lampe de vérification des piles ne s'allume pas.

Q: Une sombre apparaît, obscurcissant la partie centrale du viseur. Pourquoi cela se produit-il?

R: Cela est tout à fait normal lorsqu'un objectif ayant une ouverture maximale inférieure à f/5 est monté sur l'appareil, ou si le bouton de

contrôle de profondeur de champ est enfoncé avec un diaphragme inférieur à F/5. Il n'y a rien d'anormal avec les microprismes. Mettre au point sur le champ mat.

Q: J'ai appuyé sur le bouton déclencheur avec le disque sélecteur réglé sur "OFF". La photo sera-t-elle bien exposée?

R: Même en position "OFF" les circuits de l'appareil seront activés pour donner une exposition correcte.

Q: Les indicateurs lumineux disparaissent du viseur quand s'actionne le réarmeur 2. Pourquoi?

R: En appuyant sur le déclencheur du réarmeur 2, vous ne touchez pas (à "l'activator" situé autour du) déclencheur de l'appareil. L'économiseur d'énergie n'étant pas alerté par "l'activator" a tout simplement interrompu le circuit électrique. Pour remettre les fonctions du boîtier en marche (appuyez sur "l'activator"), touchez sa déclencheur.

Q: J'ai oublié ce ramener le disque sélecteur sur la position "OFF". Est-ce que cela décharge les piles?

R: Non. L'alimentation du boîtier est automatiquement coupée au bout de 90 secondes même si le disque est sur "AUTO". Il est recommandé cependant de prendre soin de toujours mettre le disque en position "OFF".

Q: Si je replace le sélecteur de mode de fonctionnement sur la position "ON" pendant un déclenchement à retardement, que fera l'obturateur?

R: L'obturateur se déclenchera lors de cette manipulation. Remettre le sélecteur de mode à sa position initiale pour reprendre une photo à retardement.

Q: Pourquoi la vitesse d'obturation en réglage automatique d'exposition est-elle beaucoup plus longue que celle indiquée par le posemètre dans le viseur?

R: Si le film n'est pas chargé dans l'appareil, la vitesse d'obturation est beaucoup plus longue que celle indiquée. S'il est nécessaire d'obtenir une mesure exacte, installer dans la fenêtre d'image un morceau de film vierge.

Q: Pourquoi la manivelle est-elle bloquée lorsque l'on essaie de rebobiner le film?

R: Le levier de débrayage n'est peut être pas dans la position correcte.

Q: La photographie au rayonnement infra-rouge est-elle possible avec l'OM-G ?

R: Bien sûr, si vous photographiez en semi-automatique et si le sélecteur a été placé sur le mode "Manual". Procédez simplement comme suit.

- ① Faire la mise au point sans le filtre.
- ② Déplacer alors la monture de mise au point pour qu'elle coïncide avec le repère infra-rouge. Monter sur l'objectif un filtre pour la

photographie à l'infra-rouge, et procéder à la prise de vue.

Q: Quelles sortes de piles dois je utiliser?

R: Utiliser deux piles alcalines au manganèse LR44 (A 76) ou deux piles à l'oxyde d'argent SR44 (Eveready EPX 76 ou équivalentes). Les piles de type différent (pile au mercure 1,3V) ne peuvent pas être utilisées bien qu'elles puissent être de même taille.

Q: Quand dois-je vérifier les piles?

- ① Lorsque de nouvelles piles viennent d'être installées.
- ② Après un rangement de longue durée de l'appareil.
- ③ Lorsque la température est extrêmement basse.
- ④ Lorsque vous pensez que les piles peuvent être épuisées. (La durée d'utilisation des piles alcalines au manganèse est d'environ 6 mois, et celles à l'oxyde d'argent d'environ 1 an.)

Q: Si la tension des piles chute par grand froid et gêne le bon fonctionnement de l'appareil, y a-t-il un moyen de continuer à prendre des photos?

R: Retirez les piles du boîtier et réchauffez-les dans votre main ou dans vos vêtements. Remettez-les en place, amenez le disque sélecteur sur la position "OFF" et photographiez. Ceci réduit la consommation mais le centre d'informations du viseur n'est cependant pas opérationnel.

Q: Pourquoi n'est-il pas possible d'afficher la sensibilité ASA désirée?

R: Tirer et tourner le collier extérieur au disque jusqu'à la butée, puis relâcher le collier et tourner en sens inverse l'ensemble du collier et du disque jusqu'à ce que le trait blanc soit en face du repère noir gravé sur le pentaprisme. Repeter cette opération jusqu'à ce que vous atteignez le nombre ASA recherché.

Q: J'ai pris des vues en laissant la bague des diaphragmes entre deux numéros d'ouverture. La pellicule a-t-elle été exposée?

R: Oui. Pour réaliser des expositions précises, vous pouvez utiliser des positions intermédiaires.

Q: Que se passe-t-il sur les positions intermédiaires de vitesse d'obturation (en "MANUAL"), par exemple entre "125" et "250"?

R: Dans ce cas, la vue est convenablement exposée soit à 1/125 de seconde, soit à 1/250 de seconde. Je vous recommande cependant d'amener la bague des vitesses d'obturation en coïncidence exacte avec les positions inscrites sur l'appareil.

Q: J'ai actionné le déclencheur par erreur alors que le disque sélecteur se trouvait sur la position "BATTERY CHECK", le viseur s'est obscurci et l'appareil n'a plus fonctionné. Que s'est-il passé?

R: Le miroir s'est verrouillé. Il vous suffit d'amener le disque sélecteur sur la position "AUTO" pour que tout redevienne normal.

Q: Comment faire pour nettoyer le boîtier et l'objectif?

R: Nettoyez le boîtier à l'aide d'un linge doux et sec en coton.

Evite de toucher les surfaces de l'objectif. Procéder au nettoyage en utilisant seulement un pinceau soufflant, un pinceau antistatique, ou un tissu pour objectif. Ne JAMAIS essuyer les surfaces des lentilles avec votre doigt, le tissu de vos vêtements ou toute autre matière abrasive. Il est conseillé de protéger l'appareil lors de prise de vue sous la pluie, le neige, spécialement les embruns d'eau de mer, l'eau pouvant pénétrer par les petits orifices.

Après utilisation près de la mer, essuyer soigneusement toutes les surfaces de l'appareil avec un chiffon doux; ne laissez jamais de sel sur l'appareil.

Q: Comment dois-je procéder pour le rangement de l'appareil?

R: Sortez-le de son étui et rangez-le dans un endroit sec et bien aéré. Protégez-le contre l'humidité excessive en utilisant du Silicagel ou autre déshydrateur.

Ne rangez pas votre appareil près de boules de naphtaline ou autre matières similaires pour éviter toute déterioration des parties métalliques.

Preguntas y respuestas

P: El botón disparador no se mueve y no puedo tomar la foto. ¿Por qué?

R: Posiblemente la palanca avanzapelícula no haya sido accionada en la totalidad de su recorrido.

P: La película no avanza. ¿Por qué?

R: El obturador puede estar armado y listo para disparar. Trate de oprimir el botón disparador. Si no fuera éste el caso, su película está posiblemente totalmente expuesta. Verifique el cuenta-exposiciones.

P: Mi cámara está cargada con película pero no gira la perilla de rebobinado cuando acciono la palanca de avance. ¿Por qué?

R: Posiblemente el extremo de la película no esté inserto en el carrete de arrastre y la película no avanza correctamente.

P: ¿Por qué la perilla de rebobinado no rota cuando trato de avanzar la película y el campo de vista negra y la imagen obscurcenc?

R: Porque las baterías están gastadas. Chequee con el dial del selector. Si no se escucha un sonido continuo y la lámpara para el chequeo de las baterías no ilumina, reemplace ambas baterías.

P: En el área central del visor aparece una sombra que lo oscurece. ¿Por qué ocurre esto?

R: Esto es muy común si se tiene un objetivo de una abertura máxima menor que F5 montado en la cámara y el botón de vista previa se opri-me con el diafragma cerrado a una abertura me-nor que F5. No ocurre nada con los micropris-

mas. Enfoque con la zona mate.

P: Oprimí el botón disparador con el cuadrante seเลctor en la posición "OFF". ¿Saldrá la fotografía correctamente expuesta?

R: Incluso en la posición "OFF" los circuitos de la cámara se activarán para lograr una exposición correcta.

P: ¿Por qué se apagó la luz en el visor mientras estaba operado el Bobinador 2?

R: La luz se apaga al pasar 90 segundos aunque la palanca selectora esté en la posición "AUTO" con el fin de evitar desgaste innecesario de las pilas. Toque el interruptor de activación levemente y la luz se encenderá otra vez inmediatamente.

P: Me olvidé de poner el selector en la posición "OFF". ¿Se agotan las pilas por esta razón?

R: No. La cámara se desconecta automáticamente después de 90 segundos, incluso cuando el selector esté en la posición "AUTO". Sin embargo, se recomienda ponerlo en la posición "OFF".

P: ¿Si vuelvo a poner la palanca selectora en "ON" mientras el autodisparador está funcionando, qué ocurre con el obturador?

R: El obturador se disparará. Despues de usar el autodisparador no deje de volver la palanca selectora a su posición original.

P: ¿Por qué es la velocidad de obturador con exposición automática mucho mayor que la indicada por el fotómetro en el visor?

R: Al no estar cargada la película, la velocidad del obturador es mucho mayor que la indicada. Si es necesario obtener una lectura correcta sin efectivamente tomar una foto, inserte película que no necesita, película sin exponer en la posición de la película dentro de la cámara.

P: No gira la manivela de rebobinado cuando trato de rebobinar la película. ¿Por qué?

R: La palanca para accionar el rebobinado puede estar ajustada en forma incorrecta.

P: ¿Es posible la fotografía infrarroja también con la OM-G?

R: Desde luego que sí. Basta con hacer lo siguiente con el selector en la posición "MANUAL".

① Enfoque sin usar filtro. ② Luego, mueva el aro de enfoque hasta que coincida con la marca de infrarrojo. Monte en el objetivo un filtro para fotografía infrarroja y proceda a tomar la fotografía.

P: ¿Qué pilas debo usar?

R: Use dos pilas de óxido de plata de 1,5 voltios SR44 (Eveready EPX-76) o dos pilas alcalinas de manganeso LR44 (A 76). No se pueden usar pilas de otra clase, como son las de mercurio de 1,3 voltios aunque sean del mismo tamaño.

P: ¿Cuando debo verificar las pilas?

R: ① Siempre que se inserten pilas nuevas.
② Cuando la cámara ha estado guardada por largo tiempo.
③ Cuando se está en temperaturas sumamente

bajas.

④ Cuando piense que las pilas pueden estar agotadas. (La duración útil de las pilas de óxido de plata es de un año y la de las pilas alcalinas de manganeso aproximadamente es de medio año).

P: A temperaturas muy bajas, la potencia de las pilas se redujo y la cámara no funcionó correctamente. ¿Cómo puedo seguir tomando fotografías?

R: Saque las pilas de la cámara y caliéntelas en su mano o guardándolas en el bolsillo. Vuelva a colocarlas y tome las fotografías con el selector en la posición "OFF". Así se reducirá al mínimo en consumo de energía, aunque no podrá ver los indicadores del visor.

P: ¿Por qué no puedo girar el dial ASA?

R: En algunos casos, solamente tres posiciones pueden ser aumentadas o disminuidas con un solo movimiento del dial. Si Ud. necesita moverlo a través de más posiciones, repita la operación ajustando el dial hasta que alcanza el valor ASA requerido.

P: Tomé fotografías con el aro de aberturas en una posición intermedia entre los números de la escala. ¿Se ha expuesto correctamente la película?

R: Sí, usted puede utilizar cualquier posición intermedia del aro de aberturas para obtener una exposición correcta.

P: ¿Y si ajusté la velocidad del obturador en una posición intermedia en modo manual? Por ejemplo, entre "125" y "250".

R: En este caso, la película habrá sido expuesta correctamente bien a 1/125 o a 1/250 de seg. Recomendamos que ajuste el aro de la velocidad del obturador opuesto al índice de velocidad marcado en la cámara.

P: El visor se oscureció y la cámara dejó de funcionar cuando oprimí accidentalmente el botón de disparo estando el selector en la posición "BATTERY CHECK".

R: Es porque el espejo se ha bloqueado. Vuelva a colocar el selector en "AUTO" y la cámara volverá a funcionar normalmente.

P: ¿Cómo debo limpiar la cámara y el objetivo?

R: Límpielos con un paño de algodón suave que esté limpio.

Evite tocar las superficies de las lentes. Límpielas solamente con cepillo de aire, cepillo antestático, o un trapo o papel especial para limpiar lentes. JAMAS frote la superficie de la lente con el dedo, con la ropa o materias abrasivas.

Después de usar la cámara cerca del mar, límpie sus superficies con un trapo suave. Nunca deje sal en la cámara. Después de usar la cámara cerca del mar, límpielas toda por fuera con un trapo suave; no deje nunca sal en la cámara.

P: ¿Cómo debo guardar la cámara?

R: Sáquela de la funda y guárdela en un sitio seco

y bien ventilado. Proteja la cámara contra humedad excesiva usando sílice gelatinosa u otro desecante.

No guarde la cámara cerca de bolas de naftalina o materias semejantes a fin de evitar que se dañen las superficies metálicas.

Main Specifications

Type: 35mm single lens reflex camera with Off-the-Film (OTF) automatic exposure control

Film format: 24mm x 36mm

Lens mount: Olympus OM-Mount, bayonet type

Shutter: Horizontal electronic control type focal plane shutter with automatic exposure controls from 2 sec. to 1/1000 sec.

Flash synchronization: X contact. Hot shoe with direct contact for OM T-series electronic flash units and synchro socket (standard P.C.)

Automatic exposure control:

- ① Type: Aperture-preferred electronic shutter
- ② Measuring method: TTL Direct Off-the-Film (OTF) Light Measuring
- ③ Measuring range: 2 sec. to 1/1000 sec. (ASA 100) (ASA 100, at normal temperature and humidity)
- ④ Exposure compensation: ± 2 EV in 1/3 increments on rotating dial
- ⑤ Flash Synchro: Automatic X synchro. with T-series flash units (1/60 sec.)

Manual exposure control: B, 1–1/1000 sec. (X synchro, at shutter speeds 1/60 sec. or slower)

Film speed range: ASA 25 to 1600

Film advance: Lever type with 130° angle for one long or several short strokes. 30° pre-advance angle.

Motor drive and winder units attachable.

Viewfinder: Pentaprism eye-level type. Wide field finder with brilliant Lumi-Micron Matte focusing screen with central microprism/split image rangefinder. Finder view-field: 93% of actual picture field. Finder magnification: 0.92X with 50mm lens at infinity.

Indications in viewfinder: Microprism/split-image rangefinder.

Digital LED shutter speed display in 11 steps. LED overexposure warning (OVER). LED full flash charge with LED (⚡60). Correct flash exposure with LED (⚡60, flickering). Manual override indication with mode indicator (MANU). Exposure compensation notification with \pm indicator mark.

Reflex mirror: Multicoated oversize quick return mirror.

Self-timer: Electronic type self-timer with about 12 sec. delay and audio-visual indication.

Exposure indicator switch: LED display is activated by selector dial or shutter release button and switches off after about 90 sec. to conserve power.

Accessory shoe: Fixed, with direct flash contacts.

Steady grip: Interchangeable (three types). (Type 1 standard supplied)

Battery check: Dual safety indication: Audio-visual indicator (LED light and electronic tone). Mirror locks up when batteries are exhausted.

Power source: Two 1.5V alkaline-manganese batteries (LR44) or silver oxide batteries (SR44).

Camera back: Hinged type with memo holder.

Dimensions: Body only: 135(W) x 84(H) x 50(D)mm (5.3 x 3.3 x 1.97 in.)

With 50mm F1.4: 135 x 84 x 89mm (5.3 x 3.3 x 3.5 in.)

With 50mm F1.8: 135 x 84 x 81mm (5.3 x 3.3 x 3.2 in.)

Weight: Body only: 430g (15.2 oz.)

With 50mm F1.4: 660g (23.3 oz.) With 50mm F1.8: 590g (20.8 oz.)

(Specifications are subject to change without notice.)

Caractéristiques techniques

Type: Appareil reflex mono-objectif 35mm avec commande d'exposition automatique TTL

Format de négatif: 24 x 36mm

Bague de montage: Monture Olympus OM à baïonnette

Obturateur: Obturateur à plan focal horizontal commandé électroniquement avec exposition automatique de 2 sec. à 1/1000 de sec. (à 100 ASA, par température et humidité normales)

Synchronisation de flash: Contact X. Sabot à contact direct pour flashes électroniques de la série OM-T.

Commande d'exposition automatique:

- ① Type: obturation électronique à priorité à l'ouverture
- ② Méthode de mesure: TTL directe (dégagée du plan film)
- ③ Plage de mesure: 2 à 1/1000 de sec. (100 ASA)
- ④ Compensation d'exposition: ±2 EV par paliers de 1/3 sur la bague rotative
- ⑤ Synchronisation: X automatique avec flashes de la série T.

Commande d'exposition: B, 1-1/1000 sec. (synchronisation X pour vitesses de 1/60 sec. ou moins)

Plage de sensibilités de pellicule: 25 à 1600 ASA

Armement: Levier d'armement à angle de 130° en une ou plusieurs actions avec angle de dégagement de 30°. Moteur et enrouleur accouplables.

Viseur: Pentaprisme à hauteur de l'œil. Vaste champ avec télémètre Lumi-Micron Matte à micropisme central/champ croisé.

Angle de champ du viseur: 93% de l'image. Grossissement: 0,92 X avec objectif 50mm à l'infini.

Centre d'informations du viseur: Télémètre à micropisme et champ croisé. 11 LED de visualisation de vitesse d'obturation LED-témoin de sur-exposition (OVER). LED-témoin de charge de flash (⚡60) LED-témoin d'exposition convenable

(⚡60, clignotement). Témoin de mode d'exposition manuelle (MANU). Témoin de compensation d'exposition (±).

Miroir: Miroir de mise au point multi-traité surdimensionné à retour rapide.

Retardateur: Electronique à retard d'environ 12 sec. et indication audio-visuelle.

Contacteur d'indication d'exposition: Visualisation par LED commandée par la bague de sélection ou le déclencheur et coupée au bout d'environ 90 sec. pour économiser les piles.

Sabot porte-accessoire: Fixe avec contacts directs pour flash.

Poignée de stabilisation: Interchangeable (trois modèles)

Contrôle des piles: Double indication de sécurité: Indication audio-visuelle (LED et répéiteur sonore électronique). Verrouillage du miroir en position relevé si les piles sont déchargées.

Alimentation: Deux piles alcalino-manganèse (LR44) ou à l'oxyde d'argent (SR44).

Dos de boîtier: A charnières avec porte-mémo

Emcombrement: Boîtier seul (1 x H x P): 135 x 84 x 50mm
Avec 50mm f/1,4: 135 x 84 x 89mm Avec 50mm f/1,8:
135 x 84 x 81mm

Poids: Boîtier seul: 430g Avec 50mm f/1,4: 660g Avec 50mm f/1,8: 590g

(Caractéristiques communiquées sous réserve de modifications sans avis préalable)

Especificaciones principales

Tipo: Cámara réflex monocular de 35mm con exposición automática a través del objetivo (TTL)

Formato de la película: 24 x 36mm

Montura del objetivo: Montura Olympus-OM, tipo de bayoneta.

Obturador: Obturador de plano focal tipo de control electrónico horizontal, con controles automáticos de exposición desde 2 seg. a 1/1000 de seg. (ASA 100, a temperatura y humedad normales).

Sincronización del flash: Contact X. Zapata de contacto directo para los flashes electrónicos OM serie T. Conexión de sincronización.

Control automático de la exposición:

- ① **Tipo:** Obturador electrónico de prioridad de la abertura.
- ② **Fotometría:** Directa a través del objetivo (en el plano de la película).
- ③ **Gama de acoplamiento del exposímetro:** De 2 seg. a 1/1000 de seg. (Con ASA 100).
- ④ **Compensación de la exposición:** ±2 EV en incrementos de 1/3 en la escala rotativa.
- ⑤ **Sincronización para flash:** Sincronización X automática con flashes de la serie T.

Control manual de la exposición: B, 1 a 1/1000 de seg. (contacto X para velocidades de obturador de 1/60 de seg. o más lentas).

Gama de sensibilidades de la película: ASA 25 a 1600

Avance de la película: Palanca con un recorrido de 130° en un solo movimiento o varios cortos. 30° de ángulo de juego. Pueden montarse unidades de Accionamiento Motorizado o bobinadores.

Visor: Visor de pentaprisma de visión amplia. Zona mate 'Lumi-Micron' con telémetro central de microprisma/imagen partida. Campo visual del visor: 93% del campo real de la imagen.

Aumento del visor: 0,92X en infinito con objetivo de 50mm.

Indicaciones en el visor: Telémetro de microprisma e imagen partida. Presentación digital de la velocidad del obturador por LEDs en 11 etapas. LED de sobreexposición (OVER). LED de carga total del flash (⚡ 60). LED de exposición correcta con flash (⚡ 60, iluminación intermitente). Indicación de exposición manual con indicador de modo (MANU). Compensación de la exposición con símbolo indicador (±).

Espejo réflex: Espejo grande, multirrevestido y de retorno instantáneo.

Disparador automático: Disparador automático de tipo electrónico con un retardo aprox. de 12 segundos e indicación audiovisual.

Interruptor del indicador: La presentación por LEDs se activa con el selector o con el botón de disparo, y se desconecta automáticamente a los 90 segundos para ahorrar pilas.

Zapata de accesorios: Fija, con contactos directos para flash.

Empuñadura: Intercambiable (tres tipos).

Verificación de las pilas: Doble indicación de seguridad: indicador audio-visual (LED y tono electrónico). El espejo se bloquea cuando las pilas están gastadas.

Alimentación: Dos pilas de 1,5V alcalinas-manganoso (LR44) o de óxido de plata (SR44).

Tapa posterior: Tipo abisagrado, con portador de notas.

Dimensiones (An x Al x Prof): Cuerpo sólo: 135 x 84 x 50mm
Con objetivo de 50mm F1,4: 135 x 84 x 89mm Con objetivo de 50mm F1,8: 135 x 84 x 81mm

Peso: Cuerpo sólo: 430g Con objetivo de 50mm F1,4: 660g.
Con objetivo de 50mm F1,8: 590gr.

(Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.)

Description of Controls



Nomenclature des commandes

Nomenclatura

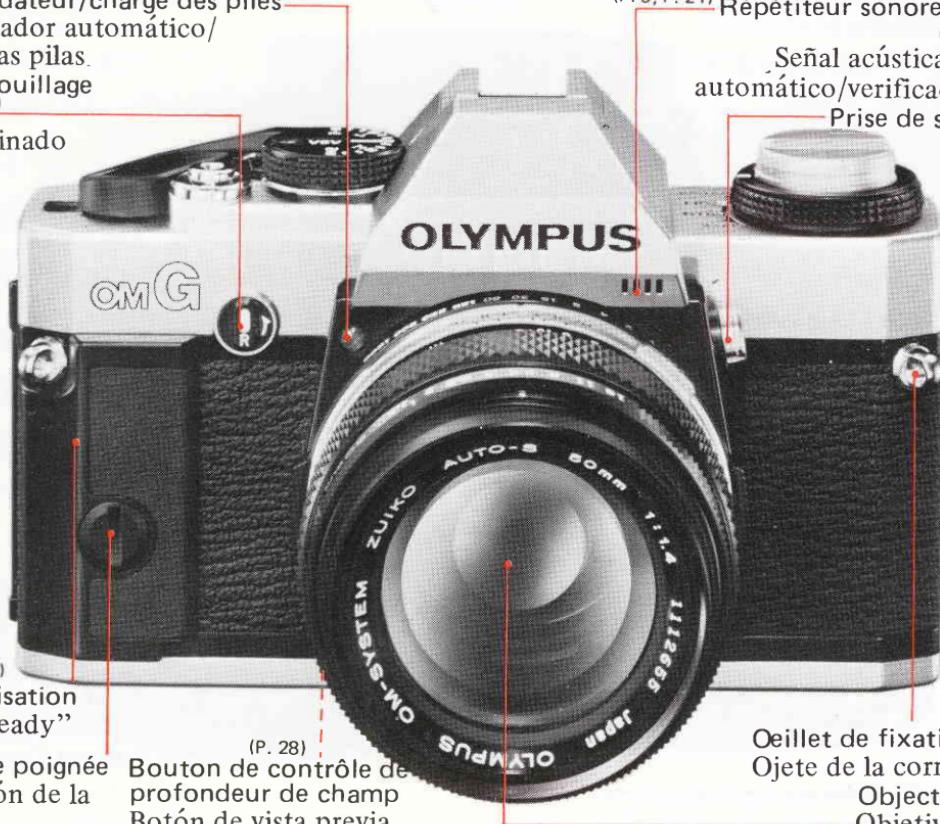
Témoin de retardateur/charge des piles

Piloto del disparador automático/

verificación de las pilas

Levier de déverrouillage
de pellicule (P. 19)

Seguro de rebobinado



(P. 41)
Poignée de stabilisation
Empuñadura "Steady"

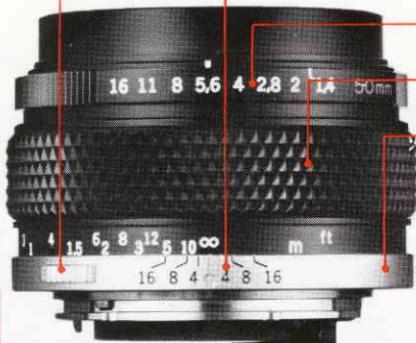
Vis de fixation de poignée
Tornillo de fijación de la
empuñadura-

(P. 28)
Bouton de contrôle de
profondeur de champ
Botón de vista previa

Oeillet de fixation de courroie
Ojete de la correa
Objectif 50 mm f/1,8
Objetivo 50 mm f/1,8

Lens Release Button (P. 7)

(P. 27, P. 28) Depth of Field Scale

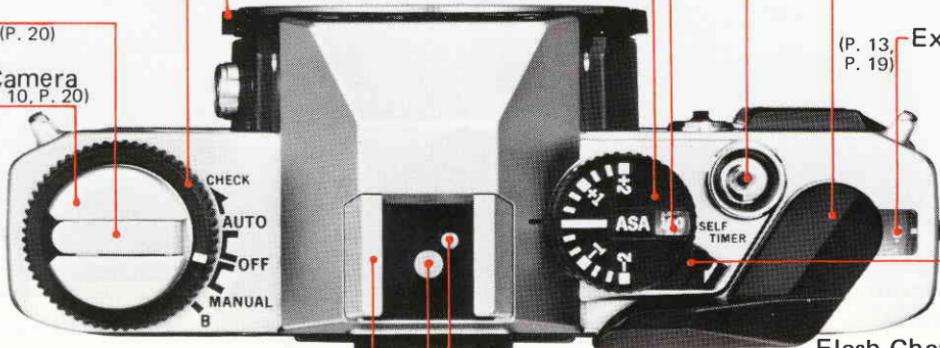


Manual Shutter Speed Dial (P. 32)

Mode Selector Dial (P. 16, P. 31,
P. 33, P. 37)

Rewind Crank (P. 20)

Rewind Knob/Camera
Back Release (P. 10, P. 20)



Accessory Shoe

(P. 16, P. 23, P. 26) Aperture Ring

(P. 17, P. 18) Focusing Ring

Lens Mount Ring

(P. 14, P. 29, P. 30) Exposure Compensation Dial

(P. 14) ASA Film Speed Window

(P. 13,
P. 18) Shutter Release Button

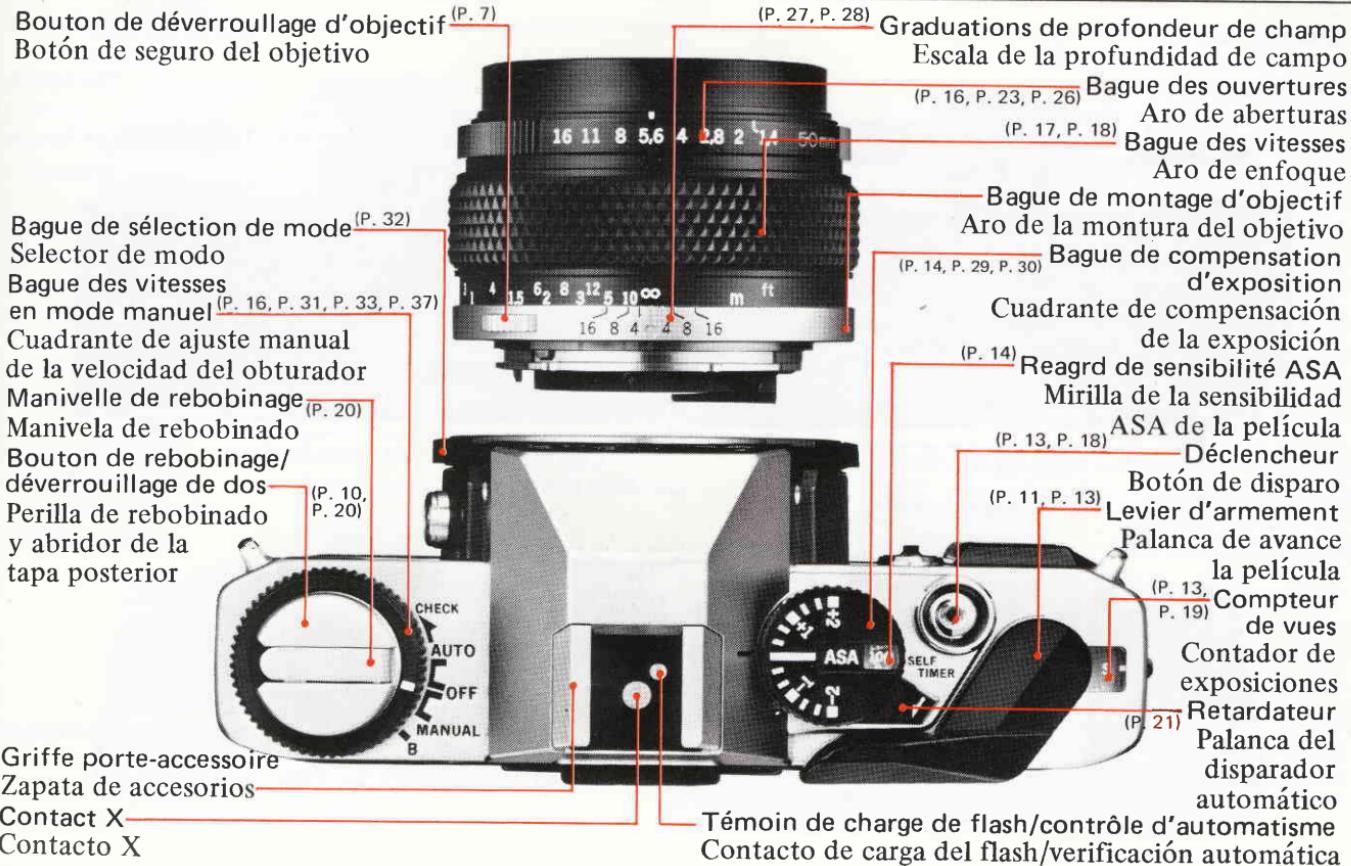
(P. 11, P. 13) Film Advance Lever

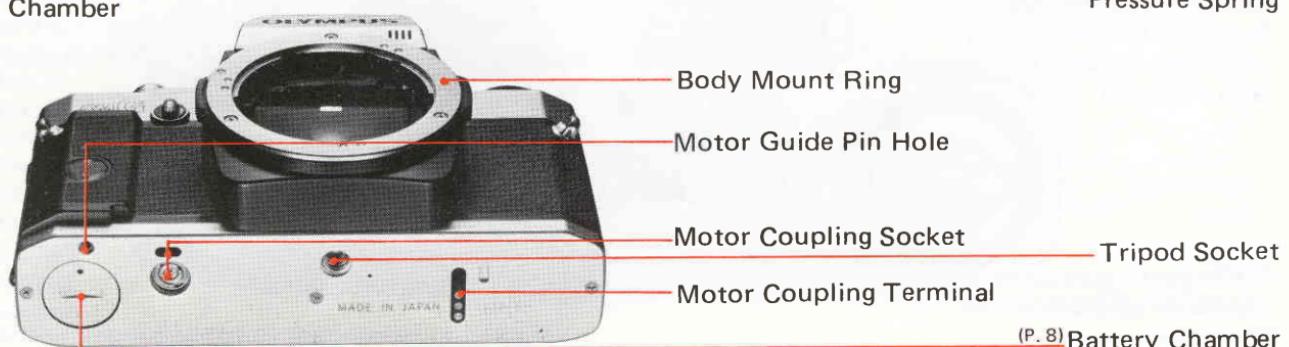
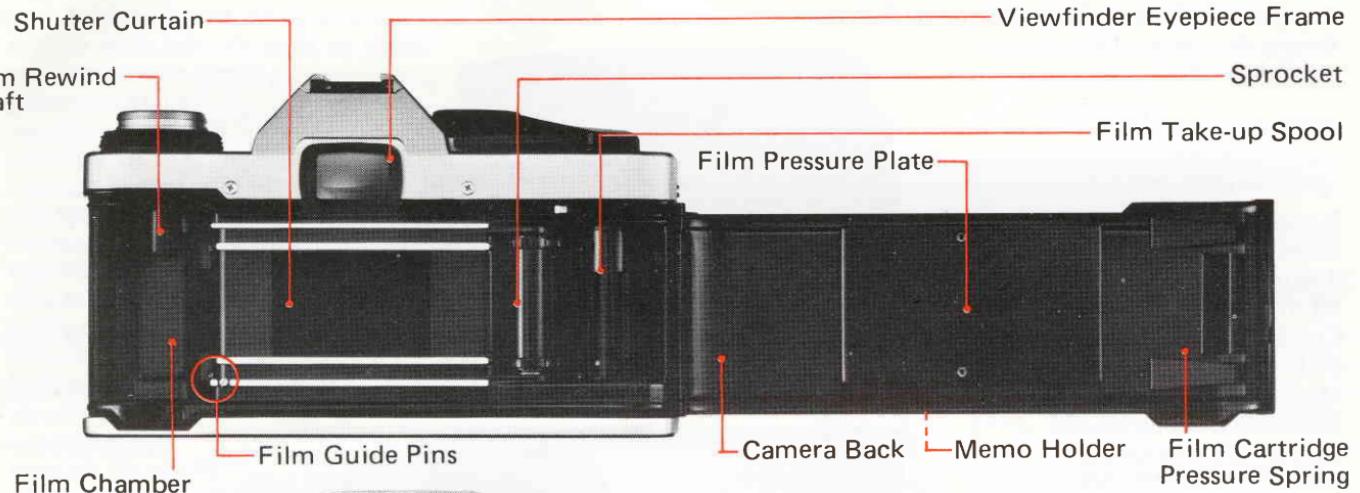
(P. 13,
P. 19) Exposure Counter

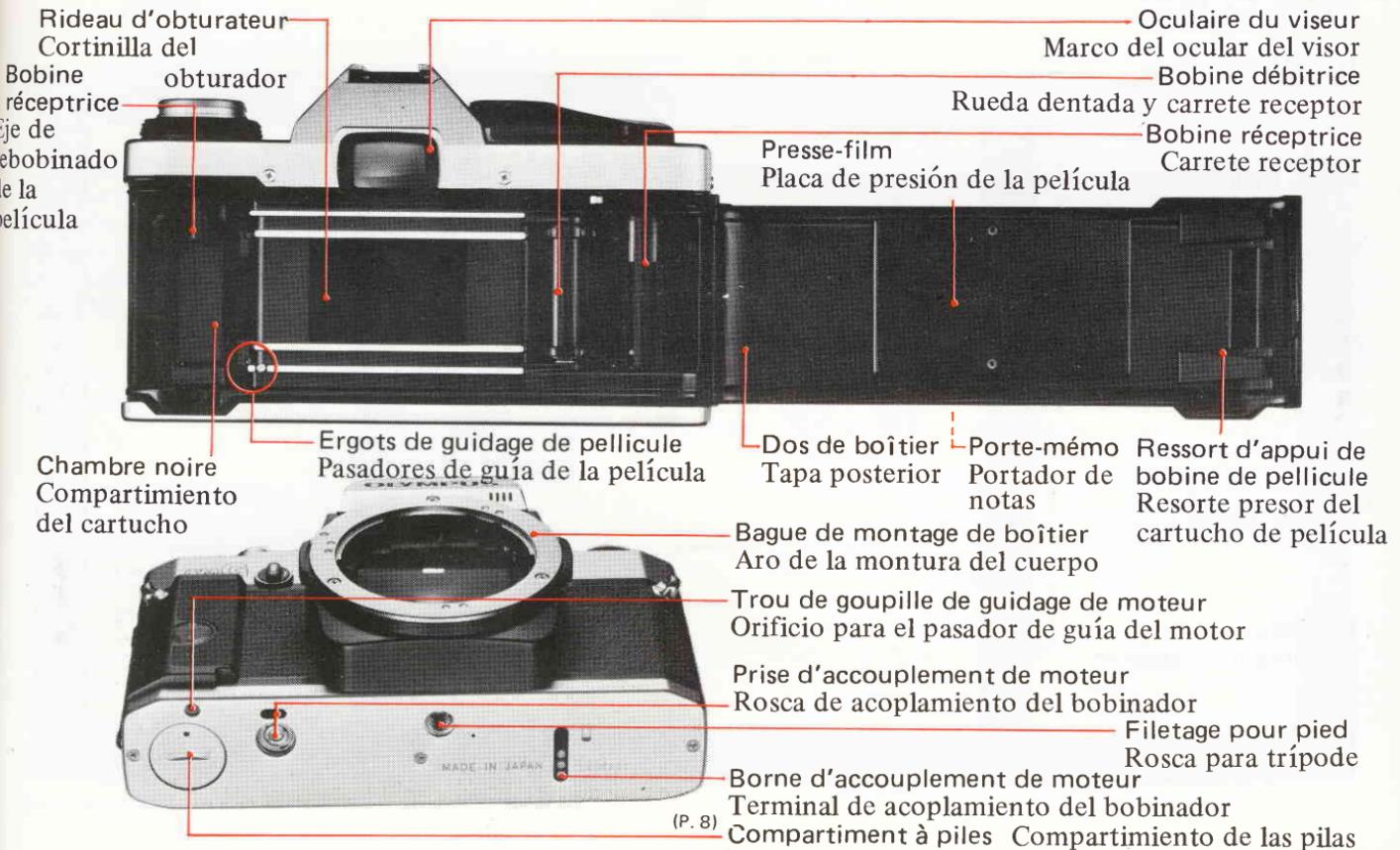
(P. 21) Self-Timer
Lever

Flash Charge/Auto Check

X Contact







Viewfinder Information

Microp prism Ring

Rangefinder Spot

Matte Field

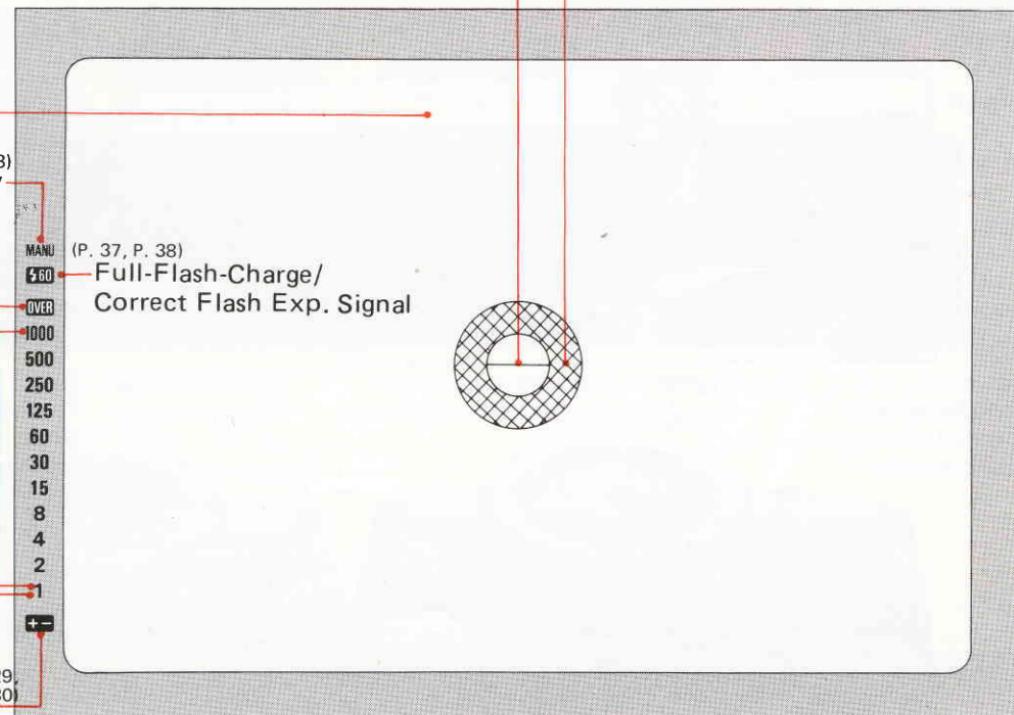
(P. 31, P. 33)
Mode Indicator "MANU"

Overexposure
Warning Indicator
(P. 23)

Shutter Speed Scale

Underexposure
Warning Indicator

Exposure
Compensation Marker
(P. 29,
P. 30)



Centre d'informations du viseur

Información del visor

Anneau de microprisme
Círculo de microprisma
Point du télémètre
Círculo del telémetro

Champ mat
Campo mate
Témoin de mode
manuel (MANU)
Indicador de modo
“MANU”

Témoin de surexposition
Señal de sobreexposición

Graduations de vitesse
d'obturation
Escala de velocidades
del obturador

Témoin de sous-exposition
Señal de subexposición
Repère de compensation
d'exposition
Piloto de compensación
de la exposición

