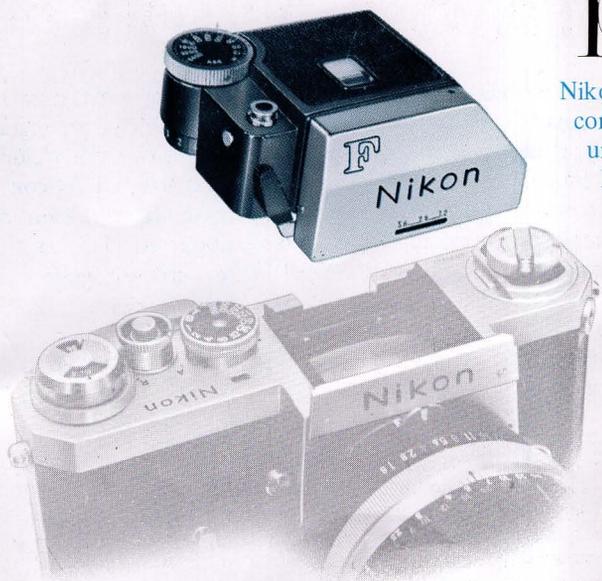


**Nikon**

*Photomic* FTN



# ¡Una Corona Nueva para Su Nikon F!



Nikon presenta orgullosamente su visor intercambiable más nuevo con el exposímetro interconstruido: el **Photomic FTN**, que logra una mayor conveniencia y exactitud en el trabajo de exposición.

El funcionamiento óptico del visor nuevo **Photomic FTN** con el ingenioso sistema de exposición a través-del-lente es idéntico al del visor Photomic TN, e incluye un visor prismático a nivel de ojo para mostrarle el 100% del área fotográfica que va a registrarse en la película; el exposímetro acoplado tanto al obturador como al diafragma; y la medición a plena apertura para la visión con el máximo de brillantez.

El exposímetro balanceado del Photomic FTN es un original único de Nikon y no es del sistema convencional de punto ni del integrado del área plena; siempre asegura la exposición correcta aun cuando el sujeto principal se encuentre en un contraste muy intenso con el área circundante. El exposímetro lee el campo entero de la imagen pero su mayor énfasis está concentrado en una porción central correspondiente al área circular de la pantalla de

12mmφ claramente marcada

para la captación fácil y a prueba de fallas de su sujeto. Aunque este área circular representa solamente 1/8 del área total de la pantalla, contribuye más de la mitad de la sensibilidad total de la luz.

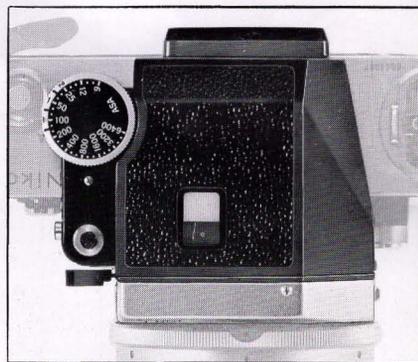
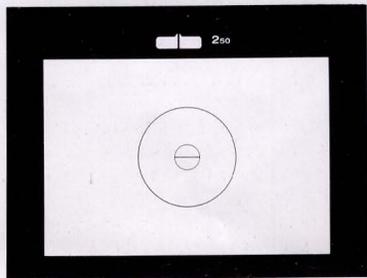
Sin embargo esto no es todo. Ahora, con el visor FTN usted ya no necesita leer la escala para reajustar la máxima apertura cada vez que el lente se intercambie debido a que se programa automáticamente para un nuevo lente. Después de montar el lente (cualquier lente Nikkor con la lengüeta de acoplamiento al exposímetro), gírese simplemente el anillo de apertura a su máxima apertura y el lente es ajustado automáticamente al sistema del exposímetro. Un índice rojo dentro de la ventanilla de la superficie anterior de la caja del visor indica automáticamente si es que la máxima apertura ha sido correctamente ajustada. Y para asegurar más positiva y exactamente la posición de la cabeza, se le ha provisto de grampas.

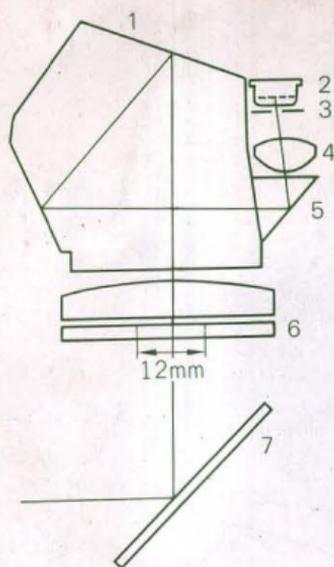
Para darle absoluto comando visual de su Nikon F

sin retirar su ojo del ocular, la información de exposición que necesita usted está en el visor: la velocidad precisa del obturador claramente iluminada y la aguja de la exposición encima del área fotográfica. La última es visible también en la ventanilla del exposímetro situada encima de la caja para conveniencia en el trabajo de aproximación o el de ángulo bajo.

La compensación de exposición requerida en algunas de las Pantallas de Enfoque Nikon es también simplificada por marcas grabadas en el anillo alrededor del disco de la velocidad ASA de la película.

El visor FTN también ofrece otras conveniencias nuevas tales como la adición de velocidades nuevas de ASA a 6 y 12, el aumento del límite de apertura acoplable a f/32, la extensión de ajuste de la cifra f máxima desde f/1,2 hasta f/5,6 el uso de la exposición T (correspondiente a cuatro segundos).





1. Prisma Pentagonal
2. Célula CdS
3. Placa de Abertura
4. Lente Condensador  
Asférico
5. Prisma de Reflejo
6. Pantalla de Enfoque
7. Espejo

## ESPECIFICACIONES

Alcance de sensibilidad:	ASA 6-6400
Rango de medición:	EV 2-17 en ASA 100 con lente de 50mm f/1,4 (1/2 de segundo en f/1,4-1/1000 de segundo con película de ASA 100)
Método de medición de luz:	Medición balanceada a plena apertura de la porción central. Exposímetro acoplado tanto a la velocidad del obturador como a la apertura del diafragma. Más de la mitad de la sensibilidad está concentrada en un área central (12mm $\phi$ ).
Rango de acoplamiento de apertura:	f/1,2-f/32
Rango de acoplamiento de obturador:	1-1/1000 de segundo, B (2 segundos) y T (4 segundos). La velocidad de obturador es visible en el visor.
Rango de ajuste de la cifra f máxima:	Visible en el visor y en la ventanilla del exposímetro situado encima de la caja.
Interruptor de exposímetro y comprobación de pilas:	Suministrado. La comprobación de las pilas también se hace con el botón de desconexión oprimiéndolo más allá de la posición "off" (Desconectado).
Pilas:	2 pilas de mercurio (1,3V cada una).
Peso:	275 gramos.

**NIPPON KOGAKU K.K.** Tokio, Japón