

YASHICA T4



ELEMENTO DECISIVO: L'OBBIETTIVO

« OCCHIO D'AQUILA »

Carl Zeiss **T*** *Tessar*



"YASHICA" is a trademark of Kyocera Corporation.

 KYOCERA

**Una fotocamera di alte prestazioni,
ultracompatta, con l'incomparabile obiettivo
estraibile Carl Zeiss T* Tessar**

**Affidabilità e precisione sorprendenti
in una snella fotocamera 35 mm
di dimensioni ridottissime.**

La Yashica T4 (T4D nella versione con dorso datario) offre la parola definitiva in fatto di precisione, affidabilità meccanica nel campo delle compatte autofocus 35 mm, e la squisita qualità di riproduzione del ben noto obiettivo Carl Zeiss T, il tutto in un corpo macchina elegante e sofisticato.*



Estremamente compatto grazie all'obiettivo rientrante

Multi AF di elevata precisione

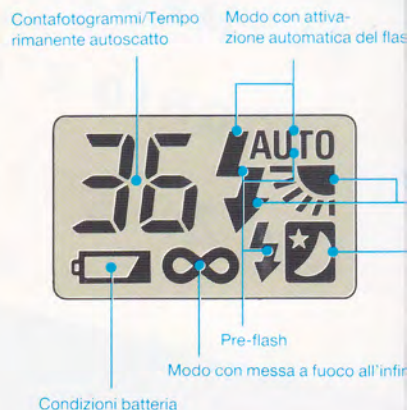
Grazie al sistema autofocus a triplo raggio infrarosso di tipo attivo, in grado di controllare la messa a fuoco in maniera virtualmente continua (160 passi), sono assicurate immagini sempre perfettamente nitide, anche quando il soggetto non è perfettamente al centro del mirino. Con due o più soggetti, un raggio di messa a fuoco può oltrepassare i soggetti stessi, mentre con l'emissione di tre raggi, almeno uno è in grado di fornire rapidamente e con precisione i dati necessari alla fotocamera per una corretta messa a fuoco. In aggiunta, è altresì disponibile la funzione di blocco della messa a fuoco.



Riprese di qualità anche a breve distanza

La messa a fuoco dell'obiettivo Carl Zeiss T* avviene in continuo dall'infinito fino a 35 cm: è quindi possibile effettuare riprese straordinariamente nitide con soggetti ravvicinati, come fiori o documenti, rapidamente e con la massima semplicità. Inoltre, un LED verde (a destra del mirino) segnala con il suo lampeggio che la distanza fotocamera/soggetto è troppo breve.

Informazioni nel display LCD:





L'esemplare nitidezza del T* Tessar
Ben noto per la perfezione della resa, in nitidezza, contrasto e bilanciamento cromatico, gli obiettivi Carl Zeiss T* sono ampiamente apprezzati dai fotografi professionisti del mondo intero.

Il Carl Zeiss T* Tessar 35 mm f/3,5 di alta qualità, presente sulla Yashica T4, dimostra con i fatti di appartenere ad una famiglia così blasonata. Con obiettivo in posizione retratta, lo spessore della fotocamera è di soli 37 mm: un autentico capolavoro di miniaturizzazione.



Modo per riprese notturne

E' una modalità prevista per conservare l'atmosfera fornita dalla luce ambiente, in interni od in esterni. Selezionando questo modo di esposizione quando la luce ambiente è molto debole, l'otturatore scatta su un tempo proporzionalmente lento. L'apparecchio va quindi montato su treppiede.



Modalità di messa a fuoco per soggetti lontani

E' possibile selezionare questo modo premendo il pulsante del modo di esposizione finché nel pannello visualizzatore a cristalli liquidi compare il simbolo di „infinito“. La messa a fuoco rimane così bloccata su infinito, assicurando la migliore nitidezza con i soggetti più distanti, o nel caso la ripresa avvenga attraverso un vetro o il finestrino di un veicolo.



Modo flash „anti occhi rossi“

In luce ambiente debole, le pupille si dilatano, in qualche caso dando origine allo sgradevole fenomeno cosiddetto „degli occhi rossi“ nelle riprese in primo piano. Con la Yashica T4, è possibile emettere un pre-lampo di bassa intensità appena prima del lampo di esposizione: la pupilla della persona ripresa hanno così la possibilità di contrarsi, minimizzando il rischio di insorgenza del fenomeno.



Modalità di esposizione con flash automatico/compensazione del controluce

Il flash entra in azione automaticamente, controllato dal microcomputer della fotocamera, per fornire l'esatta quantità di luce necessaria ad una corretta esposizione, anche in difficoltose situazioni di luminosità. L'elevata sensibilità del fotodiode al silicio a 2 settori determina rapidamente la luminosità e compensa situazioni difficili come il controluce, in modo che soggetto e sfondo risultino entrambi perfettamente esposti.

La Yashica T4 inoltre dispone di un sistema di misurazione BBC (Background Brightness Control), il quale automaticamente bilancia la luce flash variando il diaframma. Esso si può utilizzare nei modi flash Auto, con il flash in luce diurna e con il pre-flash. (Per ridurre l'effetto occhi rossi).



Attivazione intenzionale del flash

La possibilità di utilizzare il flash di riempimento sincronizzato con tempi di posa lunghi offre tutta la libertà creativa necessaria in molti casi. Mentre il flash illumina il soggetto in primo piano, lo sfondo poco luminoso viene reso in maniera naturale grazie al più lungo tempo di esposizione.



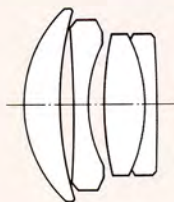
— Modo flash ad attivazione intenzionale

— Modo per riprese notturne (flash disattivato)



T* Obiettivo Carl Zeiss *Tessar* : un collaudo storico

Fin dal lontano 1903, l'anno in cui la Carl Zeiss Germany depositò il brevetto del progetto ottico originale Tessar, questo obiettivo ha stabilito gli standard di eccellenza, guadagnandosi il soprannome di „occhio d'aquila“ per le sue superiori qualità di nitidezza. Con il progredire delle tecniche di calcolo, il disegno ottico del Tessar è stato ulteriormente affinato e le prestazioni migliorate, fino al livello senza compromessi di questo straordinario Carl Zeiss T* Tessar 35 mm f/3,5 in dotazione alla Yashica T4. Quest'ottica, composta da 4 lenti in 3 gruppi, con trattamento antiriflessi a strati multipli T*, utilizza vetro della più elevata qualità, lavorato con tolleranze minime, allo scopo di eliminare virtualmente distorsioni e riflessioni interne, per immagini di qualità superiore.



Yashica T4/T4-D: Scheda tecnica

Tipo: fotocamera 35 mm a otturatore centrale completamente automatica, con flash incorporato.

Obiettivo: Carl Zeiss T* Tessar 35 mm f/3,5 (4 lenti in 3 gruppi).

Otturatore: elettronico programmato (1 sec. - 1/700 sec.).

Controllo dell'esposizione: AE programmato, compensazione automatica del controluce, funzione di sincronizzazione automatica con la luce diurna e blocco AE combinato con la memoria di messa a fuoco.

Campo di misurazione: EV 3,5-17 (ISO 100).

Sistema di misurazione: esterno, con doppio sensore SPD.

Impostazione della sensibilità film: ISO 50-3200 con film DX; ISO 100 con film non DX.

Messa a fuoco: sistema autofocus attivo IR multiplo da 0,35 m a infinito, con funzione di blocco della messa a fuoco combinato con blocco della memoria AE.

Mirino: a immagine reale.

Informazioni nel mirino: delimitazione per brevi distanze e riferimenti AF.

Spie LED: a fianco del mirino per autofocus (verde) e Flash (rossa).

Pannello visualizzatore LCD: contafotogrammi, autoscatto, condizioni batteria, modo di esposizione (auto flash, pre-flash, attivazione intenzionale, flash disattivato, m.a.f. all'infinito).

Avanzamento film: automatico al primo fotogramma, dopo ogni scatto, riavvolgimento e stop automatici, (riavvolgimento attivabile intenzionalmente prima di terminare il caricatore).

Contafotogrammi: a cristalli liquidi, additivo, ad azzeramento automatico.

Autoscatto: elettronico, con ritardo di circa 10 sec., disinseribile anche dopo l'attivazione.

Flash: tipo flashmatic, con portata del lampo tra 0,35 m e 3 m (ISO 100), intervallo di ricarica di circa 3,5 sec. (con batteria nuova a temperatura normale, in accordo con le modalità di prova del Fabbricante).

Alimentazione: batteria al litio da 3V tipo CR 123A.

Dimensioni e peso: 116,5 x 63,5 x 37 mm, 170 g (senza batteria).

Caratteristiche aggiuntive per versione T4D:

- Funzione di sovrapposizione dati:**
1. anno/mese/giorno,
 2. giorno/ora/minuto,
 3. funzione disattivata,
 4. mese/giorno/anno,
 5. giorno/mese/anno.

Dimensioni e peso: 116,5 x 63,5 x 39 mm, 180 g (senza batteria).

* Caratteristiche soggette a modifiche senza alcun obbligo da parte del fabbricante.



KYOCERA CORPORATION

OPTICAL EQUIPMENTS DIVISION

27-8, 6-chome, Jingumae Shibuya-ku, Tokyo 150, Japan
Tel. (03) 707-4631

YASHICA Kyocera GmbH

Eiffestr. 76, 20537 Hamburg, Germany
Tel. (040) 25 15 07-0

Fowa Professional S.p.A.

Via Tabacchi 29 - 10132 Torino, Italy
Tel. (011) 8 14 41

YASHICA AG

Zürcherstr. 73, CH-8800 Thalwil, Switzerland
Tel. (01) 720 34 34

Traduzione dall'originale (pubblicato dalla Yashica) a cura della Fowa S.p.A. Torino, alla quale sono riservati tutti i diritti di riproduzione, anche parziale ed in qualsiasi forma. (Gennaio 1991 - Stampato in Germania)