

YASHICA

microTEC zoom 120



Une lumière dans l'obscurité
avec zoom 38-120 mm
et éléments de commande éclairés



 KYOCERA

"YASHICA" is a trademark of KYOCERA CORPORATION.

Flexibilité en toute oc

Yashica Microtec Zoom 120

Zoom continu 38-120 mm, rapide et silencieux,
et éclairage automatique des éléments de commande

38 mm



120 mm



Le Yashica Microtec Zoom 120, un appareil zoom compact 35 mm entièrement automatique, permet une utilisation simple avec la technologie la plus moderne. Avec un facteur d'agrandissement de 3,15 X, du grand-angle de 38 mm au télé de 120 mm, cet objectif de haute résolution s'adapte à une grande diversité de sujets. Sa construction, 11 lentilles en 9 groupes, garantit une qualité d'image exceptionnelle. Le système autofocus à 5 niveaux assure une parfaite netteté jusqu'au grand-angle. Le nouvel éclairage

automatique des éléments de commande du Yashica Microtec Zoom 120 permet de choisir facilement l'une de ses différentes fonctions, même dans l'obscurité. Lorsque la lumière est faible, les symboles de la bague de sélection des programmes et le fond du moniteur LCD s'éclairent automatiquement. 6 fonctions d'exposition, 4 pour le flash et 4 pour l'avance du film permettent une reproduction parfaite du sujet, quelles que soient les conditions, et d'une manière différente qu'avec un automatique 08/15.

casion

Une fonction autofocus précise

Le principe de la détection de phases (celui qui est aussi utilisée sur les appareils reflex professionnels), assure une mise au point automatique et précise, même au travers d'une fenêtre. Lorsqu'il fait sombre, un rayon lumineux AF supplémentaire épaulé le système. Avec la fonction entièrement automatique normale (P), 5 niveaux de mesure AF se répartissent l'image et garantissent une netteté parfaite, même pour des sujets dont les détails se situent à différentes distances. Il est aussi possible d'effectuer la mise au point sur un détail seulement avec la mesure spot AF (□). Pour les prises de vues de paysages, la position «paysage» est recommandée. L'autofocus reste alors verrouillé sur infini.



Exposition longue durée sans flash



Cette fonction permet de réaliser des prises de vues pleines d'atmosphère sans flash, en utilisant seulement la lumière ambiante pour un coucher de soleil, une scène de rue nocturne ou une prise de vue en intérieur.



Fonction Portrait de nuit

Dans l'obscurité, cette fonction règle le flash et l'exposition longue durée. Ainsi, malgré une vitesse lente et l'utilisation du flash pour éclaircir le premier plan, la lumière ambiante de l'arrière-plan n'est pas perdue. L'éclairage du tout conserve ainsi un bon équilibre.

Fonction de mémorisation de la dimension du sujet



Le réglage du zoom sur un sujet en mouvement peut être mémorisé. La programmation du moteur du zoom modifie alors la focale pour que le sujet garde la même taille, même si la distance change. Cette méthode est plus rapide et plus sûre que le réglage manuel.

Dimension originale
en position macro 90 mm



Triple déclenchement automatique

Sur cette position, et après 10 secondes, le Yashica Microtec Zoom 120 réalise trois prises de vues successives, à intervalle d'env. 1 sec. Vous obtenez ainsi trois photos avec des expressions du visage et des attitudes différentes.



* Avec flash ou en exposition longue durée, l'intervalle entre deux expositions peut être plus long.

Fonction macro

Cette Fonction permet de photographier des petits sujets de près, par exemple des fleurs. Elle verrouille le zoom en position télé sur 90 mm. A 40 cm, il est alors possible de photographier une surface de 85 x 125 mm (env. le quart d'une feuille de papier) en remplissant l'image.



Pour chaque sujet, le Yashica Microtec Zoom 120 propose le bon programme :

Fonctions d'exposition : entièrement automatique, spot AF, portrait de nuit, paysage, mémoire de la dimension du sujet, macro.

Fonctions flash : entièrement automatique avec ou sans pré-flashage, flash hors service, flash toujours en service.

Fonction d'avance du film : image par image, expositions en série, déclenchement automatique simple, triple déclenchement automatique.

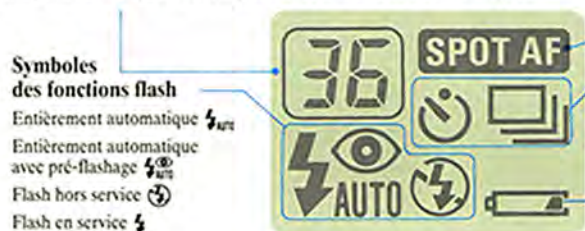


Nomenclature



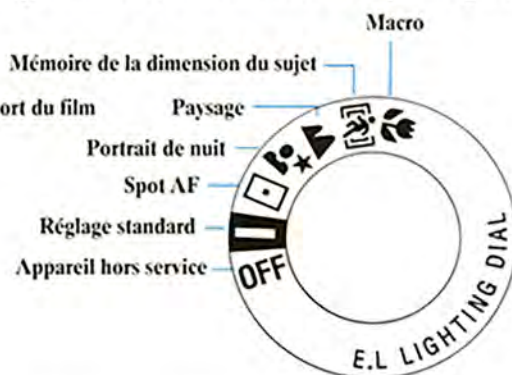
Informations sur le moniteur LCD

Compteur d'images/décompte du déclencheur automatique



* dans la pratique, toutes les informations n'apparaissent pas en même temps.

Sélectionneur de programmes (et commutateur principal)



Yashica Microtec Zoom 120 / Caractéristiques techniques

Type : appareil autofocus à obturateur central, avec zoom et flash.

Objectif : zoom 3,8/38-8,8/120 mm (11 lentilles en 9 groupes).

Obturateur : programme à gestion électronique.

Gestion de l'exposition : programme automatique.

Plage de mesure (ISO 100) :

flash automatique avec/sans pré-flashage et flash manuel :
38 mm : EV 10 (f/3,8, 1/60 sec.) - EV 17 (f/16, 1/500 sec.)
120 mm : EV 12,5 (f/8,8, 1/60 sec.) - EV 17 (f/16, 1/500 sec.)

Portrait de nuit :

38 mm : EV 7 (f/3,8, 1/8 sec.) - EV 17 (f/16, 1/500 sec.)
120 mm : EV 9,5 (f/8,8, 1/60 sec.) - EV 17 (f/16, 1/500 sec.)

Flash hors service :

38 mm : EV 3 (f/3,8, 2 sec.) - EV 17 (f/16, 1/500 sec.)
120 mm : EV 5,5 (f/8,8, 2 sec.) - EV 17 (f/16, 1/500 sec.)

Système de mesure : système de mesure externe à double zone par photodiode au silicium et correction automatique du contre-jour.

Réglage de la sensibilité du film : automatique par code DX de ISO 50 à 3200 par palier plein (valeurs intermédiaires réglées sur la valeur directement inférieure); films au dessus de ISO 3200 comme ISO 3200, films en dessous de ISO 50 et sans code DX comme ISO 100.

Système de mise au point : système AF passif à 5 niveaux ou spot AF, mémoire de la netteté, rayon lumineux d'aide AF, position infini.

Distances de mise au point : env. 0,6 m à ∞, en fonction macro env. 0,4 m à ∞.

Le déclencheur se bloque à une distance inférieure.

Viseur : viseur zoom à image réelle.

Indications de visée : dans le viseur : champ de mesure AF, repères de correction de parallaxe, champ de l'image macro ; à côté de l'oculaire : signal de mise au point (LED vert), signal flash/danger de bougé (LED rouge).

Moniteur LCD : compteur d'images/décompte du déclencheur automatique, fonctions flash (flash/pré-flashage automatiques, flash manuel), spot AF, fonctions d'avance du film (déclencheur automatique, déclencheur automatique triple, expositions en série), contrôle des piles, éclairage automatique.

Mise en place du film : automatique avec avance jusqu'à la première image.

Avance du film : automatique.

Rembobinage : automatique en fin de film, rembobinage possible avant la fin du film.

Compteur d'images : additif, affichage LCD digital, remise à zéro automatique.

Déclencheur automatique/déclencheur automatique triple : retardement de 10 sec. (LED clignotant), gestion électronique, interruption possible du processus, déclenchement triple avec intervalle d'env. 1 sec.

Flash : intégré, gestion dépendant de la distance, cadence des éclairs env. 4 sec. (avec piles neuves, selon tests standards Yashica). Plage d'utilisation (ISO 100, film négatif couleurs) : grand-angle 38 mm 0,6-4,2 m, télé 120 mm env. 0,6-2,6 m, position macro 0,4-3 m.

Alimentation : 2 piles 3V au lithium (type CR2) ; capacité d'env. 20 films de 24 poses, dont 50 % au flash (avec piles neuves, selon tests standards Yashica).

Dimensions et poids : 124×70×65 mm (L×H×P), 315 g (sans piles).

Yashica Microtec Zoom 120 Data avec dos-dateur : impression automatique de la date : montre quartz intégrée avec calendrier automatique et affichage LC.
Impressions possibles : année/mois/jour, jour/heure/minute, pas de datation, mois/jour/année, jour/mois/année.
Dimensions et poids : 124×70×65 mm (L×H×P), 320 g (sans piles).

* Modifications techniques réservées



KYOCERA CORPORATION

Optical Equipment Division

27-8, 6-chome Jingumae, Shibuya-ku, Tokyo 150, Japan
Tel: (03) 3797-4631

YASHICA Kyocera GmbH

Eilffestrasse 76, D-20537 Hamburg, Germany
Tel: (040) 25 15 07-0

KYOCERA YASHICA (FRANCE) S.A.

1 allée de l'Épervier, F-93420 Villepinte
Tel: (1) 49 63 89 75, Fax (1) 49 63 88 20

YASHICA AG

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

Ets. Clement Ortman

Rue de Limbourg 43, D-4800 Verviers, Belgium
Tel: (087) 33 11 60

*YASHICA is a trademark of KYOCERA CORPORATION



Par respect de l'environnement, le papier de cet imprimé contient 50 % de vieux papiers et 50 % de cellulose exempte de chlore, blanchie sans aucune adjonction de chlore.