

RBT 3-D Kamera



Bild: Christoph Steinke

Spiegelreflexkamera

RBT 3-D Y108

RBT 3-D Spiegelreflexkamera

Modell Yashica 108 MP

Diese Kamera zeichnet sich aus durch besonders einfache Bedienung wie die Monokamera und hat sich als sehr zuverlässig erwiesen.

Zwei Varianten stehen zur Auswahl:

A) Stereobasis 65 mm

(Vorteil: siehe Sucher)
mit angepaßtem Format 24/33mm:
ein 36er Film ergibt 20 Bildpaare

B) Stereobasis 75 mm

Bildformat 24/36 mm:
ein 36er Film ergibt 18 Bildpaare

Beide Varianten haben folgende Ausstattung:

Automatische oder manuelle Belichtungskontrolle

Zeitautomatik mit Blendenvorwahl für normale Stereo-Motive, die eine bestimmte Schärfentiefe erfordern
Nachführsystem für alle belichtungs-kritischen Motive

Gegenlichtkorrektur

Eine rasche Gegenlichtkorrektur ist über die Korrekturtaste möglich.
(+1,5 EV)

Meßwertspeicherung

Für außergewöhnliche Lichtverhältnisse ist die Kamera mit einer Meßwertspeicherung ausgestattet

Selbstausslöser

Selbstausslöser mit 10 s Vorlauf

Sucherinformation – einfach, aber funktionell

Vier LEDs, übersichtlich rechts außerhalb des Sucherbildes platziert, geben Aufschluß über die gewählte Belichtungsfunktion. Eine grüne LED symbolisiert Zeitautomatikeinstellung. Zwei rote Pfeile signalisieren Über- bzw. Unterbelichtung im manuellen Nachführsystem.
Eine grüne Blitz-LED steht für die Blitzbereitschaft.

Zusätzliche Ausstattung

Möglichkeit zur Nachregulierung des kamerainternen Belichtungsmessers über ein Drehpotentiometer

Wasserwaage im linken Sucher auf Wunsch möglich

Objektivpaarung:

Die Objektive sind gemäß ihrer einzeln gemessenen effektiven Brennweite gepaart. Entfernung, Blende und bei Zoomobjektiven auch die Brennweite werden an einem Objektiv eingestellt und durch eine Kopplung auf das andere Objektiv übertragen. Die Kopplung ist schnell und einfach lösbar, so daß die Objektivpaare wechselbar sind.

Objektive:

Folgende Objektive stehen zur Auswahl:

Zeiss Planar 1,4/50 1,7/50
Zeiss Distagon 2,8/25 2,8/28 2,8/35
Tokina Zoom SZ-X 3,5-4,5/28-70
andere Objektive auf Anfrage.

Dia-Rahmung:

Für Typ A werden Stereorähmchen mit der Fenstergröße 23 mm x 31,5 mm empfohlen
Für Typ B werden Stereorähmchen mit der Fenstergröße 23 mm x 33 mm empfohlen

Wichtige technische Daten

Typ:	3-D Kleinbild-Spiegelreflexkamera mit integriertem Winder	Sucherinformation:	Vier LEDs für Blitzbereitschaft, Belichtungsfunktion, Über- und Unterbelichtung (Nachführsystem)
Objektivanschluß:	Yashica/Contax Bajonett	Bildzählwerk:	Additiv, selbstrückstellend
Filmtransport:	Automatisch abwechselnd um eine und drei Bildbreiten, um eine lückenlose Ausnutzung des Films zu erreichen, Rückspulung manuell	Blitzsynchronisation:	Über Blitzschuh mit Mittenkontakt, automatische Umschaltung auf X-Synchronzeit (1/90 Sek) bei Blitzbereitschaft und Blitzbereitschaftsanzeige mit Spezialblitzgeräten
Verschlüsse:	Lamellenverschlüsse, gekoppelt, elektronisch gesteuert, vertikal ablaufend	Selbstausslöser:	Elektronisch gesteuert, 10 Sek. Vorlaufzeit, Vorlauf unterbrechbar, Blinksignal über LED
Zeitenbereich:	1/2000 - 16 Sek. (Auto), 1/2000 - 1 Sek. (manuell), X (1/90 Sek.) und B.	Sonstiges:	Rückwand mit Filmkontrollfenster
Belichtungssteuerung:	Zeitautomatik nach Blendenvorwahl, manuelles Nachführsystem, Arbeitsblendenmessung	Stromquelle:	4 x 1,5 Volt Mikrobatterien (Typ AAA)
Meßsystem:	Mittenbetonte Integralmessung über Silizium-Fotodiode, Meßbereich EV 2-19, Belichtungskorrekturtaste + 1,5 EV, Meßwertspeicher	Maße und Gewicht:	Typ A: 220 x 93 x 52 mm, 810 g (Gehäuse o. Batterien)
ISO-Bereich:	ISO 25-3200, DX-Abtastung, nicht DX-codierte Filme ISO 100		
Sucher:	TYP A: Durch die Wahl der stereoskopischen Basis im durchschnittlichen Augenabstand können beide Sucher benutzt werden, wodurch bereits das Sucherbild dreidimensional erscheint und die Beurteilung des Motivs auf seine stereoskopische Wirkung erleichtert wird.		

Anderungen der technischen Daten vorbehalten

Lieferadresse: RBT - Raumbildtechnik GmbH, Karlstraße 19, D - 73773 Aichwald (Krummhardt)
Tel.: 07 11/36 47 47, Fax: 07 11/36 39 56