

RBT 3-D Kamera



Bild: Christoph Steinke

Sucherkamera

RBT 3-D S1

RBT 3-D Sucherkamera S1

• Die klassische Kleinbild-Stereo-Sucherkamera ist hier in modernster Technologie weiterentwickelt zur ersten Stereokamera mit Autofokus in der höchsten Qualitätsstufe. Gewicht: nur 810 g

Aktives mehräugiges Autofokussystem

- Sehr aufwendiges System mit 290 Autofokusstufen für genauere Messung mit größerer Geschwindigkeit
- Möglichkeit der manuellen Entfernungseinstellung

Belichtungsfunktionen

Freie Wahl zwischen Programmautomatik, Zeitautomatik und manueller Einstellung:

- Programmautomatik für schnelle Arbeitsweise
- Zeitautomatik nach Blendenvorwahl für kontrollierte Tiefenschärfe
- Manuelle Einstellung für schwierige Belichtungssituationen

Filmtransport

- Filmtransport und Filmrückspulung automatisch durch einen ungewöhnlich leise arbeitenden Motor
- Funktion für lautlosen Kamerabetrieb.

Sucher

- Präzise Bildfeldbegrenzung durch Leuchtrahmen, der zum Ausgleich der Parallaxe und zusätzlich auch der Bildfeldänderung mit der Entfernungseinstellung kontinuierlich verstellt wird - ein sehr seltenes Ausstattungsmerkmal
- Als Option ist eine eingebaute Wasserwaage im Sucherfeld erhältlich

Objektive

- Sie haben mit 35 mm die für dieses Stereoformat universelle Festbrennweite
- Dank Ihrer aufwendigen Konstruktion gehören sie in der Abbildungsleistung in die Spitzengruppe der Fotooptik

Blitzbetrieb

- Manuelle Eingabe der Leitzahl des Blitzgerätes
- Langzeit-Synchronisation am Ende der Verschlusszeit

Zusätzliche nützliche Funktionen

- Mehrfachbelichtung, auch für Monoaufnahmen
- Automatische Schärfenkorrektur für Infrarotfilme

Technische Daten

Kameratyp:	3-D Kleinbild-Autofokus-Sucherkamera mit zwei Objektiven und zwei Bildfenstern (Basis Konica Hexar)	Sucher:	Durchsichtssucher mit Leuchtrahmen, Autofokusfeld und automatischem Parallaxen-Ausgleich; im Sucherfenster werden symbolisch Schärfespeicherung und alle für Entfernung und Belichtung relevanten Warnsymbole angezeigt Option: eingebaute Wasserwaage
Stereobasis (Objektivabstand):	Zwei Typen stehen zur Auswahl: Typ A: 59 mm für 15 Stereobildpaare pro 36er Standard-Kleinbildfilm (Typ 135) Typ B: 45 mm für 15 Stereobildpaare (auch für Unterwasserfotografie geeignet)	Blitzfunktionen:	Synchronisation über Blitzschuh mit Mittenkontakt, variable Blitzfunktionen mit Systemblitzgerät HX-14, manuelle Eingabe der Leitzahl von Fremdblitzgeräten (Blitz-Blendenautomatik)
Format:	24/36 mm (Standard-Kleinbildfilm Typ 135))	Selbstausröser:	Elektronischer Selbstausröser mit ca. 10 s Auslöseverzögerung; Selbstausröserlauf vorzeitig abschaltbar
Objektive:	Konica Hexar 2,0/35 mm (7 Linsen in 6 Gruppen); kleinste Blendenöffnung F22; eingebaute Gegenlichtblende	Flüssigkristall-Display:	Anzeige der Anzahl der bereits belichteten Bilder eines Films, Verschlusszeit, Filmempfindlichkeit, Belichtungskorrektur, Batteriespannung
Scharfeinstellung:	Aktives Infrarot-Autofokussystem mit Schärfespeicherung; manuelle Scharfeinstellung durch Tiptasten	Filmtransport:	Motorischer, automatischer Filmtransport und automatische Filmrückspulung am Ende des Films mit zusätzlicher Funktion für vorzeitiges Rückspulen; bei der Filmrückspulung besteht die Möglichkeit zu wählen, ob der Filmanfang vollständig in die Patrone eingezogen werden soll oder nicht
Entfernungsbereich:	0,6 m bis ∞	Weitere Funktionen:	Belichtungskorrektur um +/- 2 EV in Schritten von 1/3 EV; Funktion für lautlosen Kamerabetrieb; manuelle Einstellung einer Verschlusszeitenbegrenzung zur Vermeidung von Verwacklungen; automatische Schärfenkorrektur für Infrarotfilme; Mehrfachbelichtung; Speicherung des mit Spotmessung ermittelten Belichtungswertes; automatische Kameraabschaltung 2 Std. nach der letzten Bedienung
Verschlüsse:	Zentralverschlüsse mit erschütterungsfreiem Motorantrieb, elektronisch gesteuert; Verschlusszeiten in Stufen von 1/250 - 30 Sek. Langzeitbelichtung (T); elektromagnetische Auslösung	Stromversorgung:	Lithium-Batterie 6 Volt (2 CR 5)
Belichtungsfunktionen: (Arbeitsbereich)	Programmautomatik P (EV 7-16), Zeitautomatik nach Blendenvorwahl A (EV 0-16), manuelle Einstellung M (EV 3-17) mit Spotmessung und Belichtungsabgleich im Sucher	Abmessungen:	200 x 83 x 67 mm
Belichtungsmessung:	Mittenbetonte Messung mit PSD-Fotodiode bei einem Winkel von ca. 15 Grad (EV 0-16 bei ISO 100) und Spotmessung bei einem Winkel von ca. 4 Grad (EV 3-18 bei ISO 100)	Gewicht:	810 g (ohne Batterie)
Filmempfindlichkeitsbereich:	Bei DX-codierten Filmen automatische Einstellung der Filmempfindlichkeit von ISO 25/15 DIN bis ISO 5000/38 DIN; manuelle Einstellung von ISO 6/9) DIN bis ISO 6400/39 DIN	Änderungen 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