

Wechselobjektive mit Gewinde M42x1

Die EXA 1b ist mit auswechselbarem Objektiv versehen. Sie ermöglicht den Gebrauch der im Amateurbereich meistverwendeten Zusatzobjektive kurzer und mittlerer Brennweiten und damit eine individuelle Bildgestaltung. Die Vielseitigkeit der handlichen Spiegelreflexkamera wird erhöht, interessante Arbeitsgebiete können erschlossen werden. Erstklassige Markenobjektive von PENTACON und ZEISS stehen zur Verfügung, die meisten mit automatischer Druckblende und Innenauslösung und alle mit dem international eingeführten Gewinde M42x1.

Objektive für EXA 1b	Öffnungszahl/ Brennweite (mm)	Blendentyp
DOMIPLAN	2,8/50	ADB
ZEISS TESSAR	2,8/50	ADB
PENTACON auto	1,8/50	ADB
ZEISS PANCOLAR	1,8/50	ADB
ZEISS FLEKTOGON	2,8/20	ADB
PENTACON auto	2,8/29	ADB
PENTACON	3,5/30	VB
ZEISS FLEKTOGON	2,4/35	ADB
PENTACON auto	2,8/135	ADB

ADB = automatische Druckblende, VB = Vorwahlblende

Technische Daten

- Echte einäugige Spiegelreflexkamera 24 mm × 36 mm
- Auswechselbare Suchereinsätze: Statt Lichtschachteinsatz auch Prismeneinsatz
- Jeder Suchereinsatz mit austauschbarer Bildfeldlinse. Als Zubehör erhältlich: Fresnellinse mit Mattscheibenringfeld und Mikroprismenraster.
- Wechselobjektive mit international verwendetem Gewinde M42x1, automatischer Druckblende mit Innenauslösung und Brennweiten von 20 mm bis 135 mm; umfangreiches Zubehör
- Bewährter Klappenverschluss für Belichtungszeiten von $\frac{1}{30}$ s, $\frac{1}{60}$ s, $\frac{1}{125}$ s und $\frac{1}{175}$ s. Außerdem B-Einstellung für Langzeitbelichtungen
- Blitzlichtanschluß mit Symboleinstellung: $\frac{1}{30}$ s Synchronzeit für kurzleuchtende Blitzlampen, $\frac{1}{60}$ s für Elektronenblitzgeräte
- Griffgünstiger Schnellspannhebel für Verschlussspannen und Filmtransport
- Auslöseknopf mit Drahtauslöseranschluß, Verschlussauslösesperre
- Merkscheiben für Filmsorte bzw. Filmempfindlichkeit, Bildzähler und Rückspulkurbel
- Abnehmbare Kamerarückwand, kleines Gehäuse
- Abmessungen und Masse ohne Objektiv:
132 mm × 80 mm × 87 mm; 500 g

Durch Weiterentwicklung der EXA 1b können sich geringfügige Abweichungen von dieser Druckschrift ergeben.



Kombinat VEB PENTACON DRESDEN
DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK

EXA 1b

**Spiegelreflexkamera 24x36
mit Wechselobjektiven M 42x1
und Wechselsuchern**





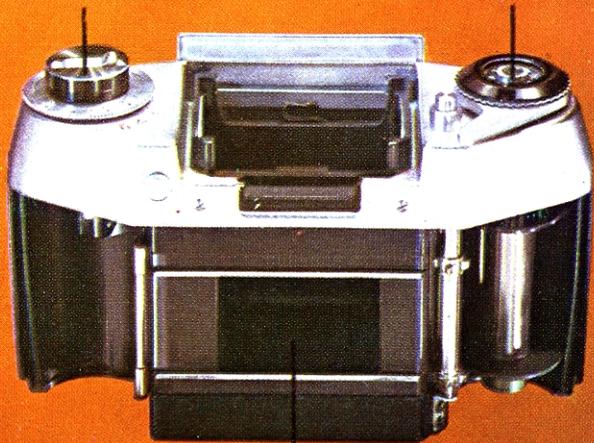
auswechselbarer
Lichtschachteinsatz



austauschbare
Bildfeldlinse

Belichtungszeiten-
einstellung und
Rückspulkurbel

Schnellspannhebel
und Bildzähler



Filmfenster und Klappenverschluss



abnehmbare Kamerarückwand



Vielseitig durch austauschbare Suchereinsätze

Die EXA 1b ist durch ihre einfache Bedienung und solide Bauart eine begehrte Kamera für den Amateur. Das Einstellen des richtigen Motivs an Hand des großen aufrechtstehenden Sucherbildes im Lichtschacht bereitet Freude und gibt Sicherheit. Wer besonders vielseitig fotografieren will, kann für besondere Zwecke auch einen anderen Suchereinsatz verwenden. So ist der Prismeneinsatz beim Fotografieren von Motiven, die sich bewegen, besonders geeignet. Die mattierte Bildfeldlinse der Suchereinsätze ist austauschbar, so daß auf Wunsch ein spezielles Bildeinstellsystem für präzises Scharfeinstellen eingesetzt werden kann.

Verschuß und Filmführung einfach und präzis

Der leicht zu bedienende Klappenverschluss der EXA 1b arbeitet zuverlässig. Die in der Praxis am häufigsten gebrauchten Belichtungszeiten $\frac{1}{30}s$, $\frac{1}{60}s$, $\frac{1}{125}s$ und $\frac{1}{175}s$ lassen sich direkt einstellen. Für Langzeiten steht die B-Einstellung zur Verfügung.

Selbstverständlich ist bei ungünstiger Beleuchtung auch Blitzen möglich. Dafür hat die EXA 1b einen Blitzanschluß mit Symbol-einstellung: Für kurzleuchtende Blitzlampen wird auf das Lampensymbol ($\frac{1}{30}s$) und für Elektronenblitzgeräte auf das Blitzsymbol ($\frac{1}{60}s$) eingestellt. Nach jeder Aufnahme genügt eine kurze Bewegung des Schnellspannhebels zum Spannen des Verschlusses und zum Filmtransport. Das Filmeinlegen ist völlig unkompliziert. Merkscheibe für Filmsorte und Filmempfindlichkeit sowie Bildzähler entlasten das Gedächtnis. Die Rückspulkurbel sichert ein schnelles und bequemes Rückspulen des belichteten Filmes.

Großes Zubehörprogramm

Das reichhaltige Zubehörprogramm führt zu einer erstaunlichen Anwendungsbreite der EXA 1b. Hervorzuheben sind vor allem die Stößelzwischenringe bis zu einer Ringlänge von 20 mm für Nahaufnahmen sowie das dafür empfehlenswerte Universalstativ und der Einstellschlitten. Das Reprögestell mit seinen Ergänzungen gestattet das rationelle Reproduzieren. Verschiedenes Zubehör steigert die Bildqualität, z. B. die Gegenlichtblende oder beim Arbeiten mit dem Prismeneinsatz die Augenmuschel mit Korrekturglasfassung, der Winkelsucher und das Einstellfernrohr.