



PENTACON K16

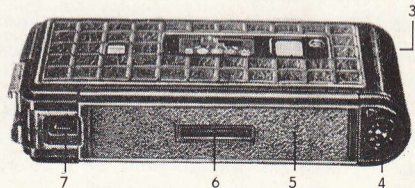
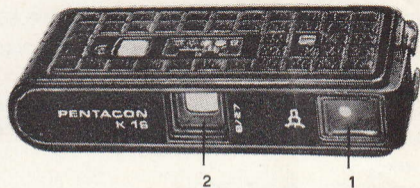
Bedienungsanleitung



Mit der PENTACON K 16 besitzen Sie eine Taschen-
kamera für einfachstes und schnelles Fotografieren.
Ihre geringen Abmessungen verdankt sie dem neuen
Bildformat 13 mm x 17 mm. Das Filmmaterial befin-
det sich in neuartigen Schnelladekassetten, die jedes
Filmeinfädeln und -rückspulen erübrigen. Das lei-
stungsfähige Objektiv ist mit einer festen Schärfe-
und Blendeneinstellung ausgestattet. Der Verschuß
verfügt über die Belichtungszeiten $1/30$ s, $1/60$ s,
 $1/125$ s, $1/250$ s sowie über die Einstellung für belie-
big lange Belichtungszeiten. Weitere wichtige Aus-
stattungsmerkmale sind Drahtauslöseranschluß, Bild-
zähler, Steckschuh mit Mittenkontakt für Blitzgeräte
und Stativgewinde.

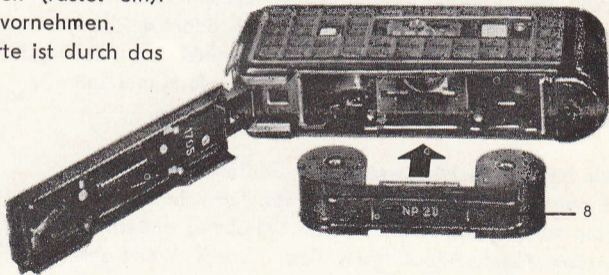
Bedienteile:

- 1 Sucherausblick
- 2 Objektivöffnung
- 3 Öse für Tragschlaufe
- 4 Rückwandverschluß
- 5 Rückwand
- 6 Fenster für Filmsortenkennzeichen
- 7 Suchereinblick
- 8 Kassette
- 9 Schieber für Filmtransport
- 10 Stativanschluß $\frac{1}{4}$ "
- 11 Einstellschieber für Belichtungszeit
- 12 Drahtauslöseranschluß
- 13 Auslöser
- 14 Bildzähler
- 15 Steckschuh mit Mittenkontakt



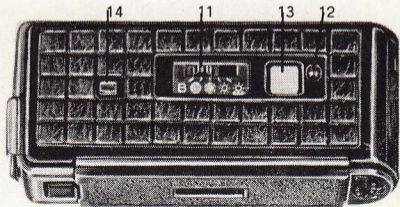
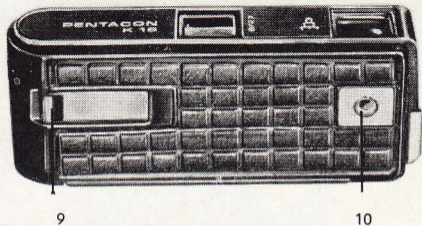
Filmeinlegen

Rückwandverschluß (4) in Pfeilrichtung drehen, Rückwand (5) springt auf und wird zurückgeklappt. Kassette einlegen. Rückwand schließen (rastet ein). Filmeinlegen bei gedämpftem Licht vornehmen. Die in der Kamera eingelegte Filmsorte ist durch das Fenster (6) ersichtlich.



Filmtransport, Verschuß spannen

Schieber (9) bis zum Anschlag drücken und in Ausgangsstellung zurücklaufen lassen. Betätigen des Auslösers (13). Vorgang wiederholen. Nach der dritten Schieberbetätigung ist die Kamera aufnahmebereit (wenn der Punkt zwischen --- und 2 auf Mitte Bildzähler (14) steht). Nach Belichtung von Bild 20 ist noch 3 mal zu spannen und auszulösen. Die Kassette bei gedämpftem Licht der Kamera entnehmen.



Belichtungszeiten

Die Einstellung erfolgt mit dem Schieber (11), dessen Index auf die Hinweislinien der Beleuchtungssymbole bzw. der B-Einstellung zu stellen sind.

Die Belichtungszeiten sind Beleuchtungssymbolen zugeordnet.

Bedeckt 1/30 s



Verschleiert 1/60 s



Sonne 1/125 s



Sonne
helle Umgebung
(Strand-Schnee) 1/250 s



Die Symboleinstellung gewährleistet die richtige Belichtung des Filmes. In der lichtarmen Jahreszeit und bei weniger hellen Aufnahmegegenständen ist die Belichtungszeit um eine Stufe zu verlängern.

Beispiel:

Dezember, Sonnenschein

Nach Symboleinstellung würde die Belichtungszeit 1/125 s betragen. Wegen der geringeren Lichtintensität ist aber das Symbol verschleiert = 1/60 s einzustellen.

Die Symbolabstimmung entspricht einer Filmempfindlichkeit von 20 DIN. Sie können Filme von 19 DIN bis 21 DIN verwenden.

Entfernungsbereich

Es wird ein Entfernungsbereich von ∞ bis 2 m scharf abgebildet. Kürzeste Aufnahmeentfernung 2 m.

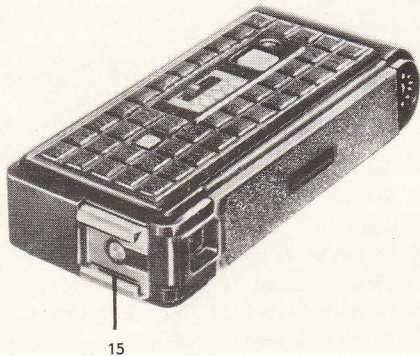
Auslöser

Der Verschuß kann wahlweise mit dem Auslöser (13) oder über den Drahtauslöseranschluß (12) betätigt werden.

Blitzlichtsynchronisation

Für synchronisierte Blitzaufnahmen sind Blitzgeräte mit Mittenkontakt zu verwenden. Ist kein Mittenkontakt vorhanden, muß ein Adapter zwischengeschaltet werden.

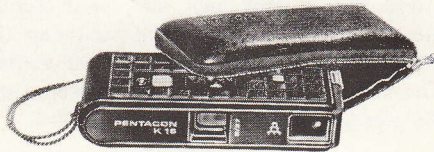
Elektronenblitze können außer bei $1/250$ s bei allen übrigen Belichtungszeiten synchronisiert werden. Für schnellzündende Blitzlampen, z. B. Polam X1 bzw. LB1, ist die Belichtungszeit $1/30$ s einzustellen.



Pflege der Kamera

Kassettenräume und Bildbühne ab und zu mit einem weichen Haarpinsel von Staubteilchen reinigen. Optische Teile (Sucher und Objektiv) nicht mit den Fingern berühren, evtl. mit Haarpinsel oder weichem Leinentuch säubern. Keine Lösungsmittel mit der Kamera in Verbindung bringen! Ein Lederbeutel mit Reißverschluß dient zum Schutz der Kamera.

Wir bitten alle Hinweise dieser Bedienungsanleitung zu beachten. Unsachgemäße Behandlung der Kamera kann zu Schäden führen, deren Behebung außerhalb unserer Garantieleistungen liegt. Durch Weiterentwicklung der PENTACON K 16 können sich geringfügige Abweichungen von dieser Druckschrift ergeben.



Kombinat VEB PENTACON DRESDEN

DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK

DEWAG DRESDEN