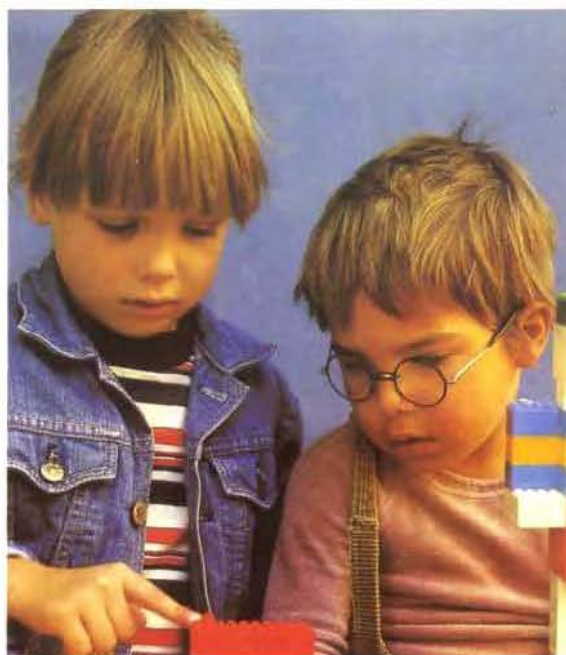




Spiegelreflexscharfe Fotos, die überzeugen

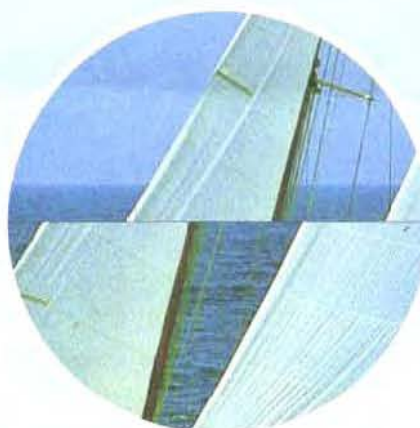
PRAKTICA



Perfekte Fotos – mit der PRAKTICA super TL 1000 ganz einfach

Die PRAKTICA super TL 1000 ist eine Kleinbildspiegelreflexkamera im Bildformat 24×36 , deren großes helles Sucherbild mit Ihrer späteren Aufnahme übereinstimmt. Spielend leicht können Sie nach diesem übersichtlichen Bild im Spiegelreflexsucher den Motivaufbau festlegen, die höchste Bildschärfe einstellen und die Schärfentiefe abstimmen.

Die große Helligkeit und Brillanz des Sucherbildes werden durch eine Fresnellinse erreicht. Die Schärfe des Bildes verändert sich durch Drehen am Entfernungseinstellring. Verschie-



Wirkungsweise der Meßkeile bei unscharfer Einstellung

- 1 Meßkeile
- 2 Mikrorasterring
- 3 Mattscheibenringfeld

dene Einstellfelder garantieren optimale Sicherheit beim Scharfeinstellen. Dabei dienen der Mikrorasterring und die Meßkeile vorrangig für Aufnahmemotive ohne oder mit nur geringer Bewegung. Bei stärkerer Objektbewegung empfiehlt sich der Gebrauch des Mattscheibenringfeldes.

Die PRAKTICA super TL 1000 arbeitet mit Belichtungsautomatik. Sie wählen Blendenzahl oder Belichtungszeit vor. Über einen Meßwerkzeiger ist die Zuordnung des jeweils zweiten Wertes im Sucherbild kontrollierbar. Dieser Vorgang erfolgt während des Druckes auf die griffgünstige, unmittelbar in Auslösernähe angebrachte Meßtaste. Plus- und Minuszeichen weisen auf Über- bzw. Unterbelichtung hin.

Situationsgerecht ausgerüstet

Der PRAKTICA super TL1000 steht ein komplettes Sortiment an Wechselobjektiven und Ergänzungsgeräten für den individuellen Einsatz zur Verfügung. Hochleistungsobjektive mit dem international gebräuchlichen PRAKTICA-Gewinde M 42×1 und Brennweiten von 20 mm bis 1000 mm bieten unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten. Sie verkörpern durchweg neuzeitliche Konstruktionen mit hochbrechenden Gläsern für kontrastreiche, farbtreue und gestochen scharfe Abbildungen, sind mehrfach reflexmindernd beschichtet (MC) und werden auch mechanisch allen Anforderungen der universellen Kleinbildfotografie gerecht. Hervorragende Bilderfolge bei Nah-, Mikro- und Astrofotos sowie beim Reproduzieren, optischen Diakopieren und vielen anderen Aufgaben erzielen Sie durch das umfassende Zubehörangebot.



Normalobjektiv mit außergewöhnlicher Distanz

Das PENTACON auto 1,8/50 ermöglicht eine Naheinstellung bis 33 cm. Somit können Sie, ohne zusätzliches Zubehör, Nahaufnahmen bis zum Abbildungsmaßstab 0,25 (1:4) machen, d.h. Motive bis zur Postkartengröße formatfüllend abbilden.

Filmeinlegen problemlos

Die PL-Filmeinlegeautomatik gestattet einen schnellen Filmwechsel. In 10 Sekunden ist die PRAKTICA super TL1000 geladen. Begünstigt wird der Filmwechsel durch den automatisch auf Ausgangsstellung zurückkehrenden Bildzähler und die stabile Rückspulkurbel.





Metallschlitzverschluß robust und blitzschnell

Präzision auf höchster Stufe bietet Ihnen die Kamerverschlußtechnik der PRAKTICA super TL1000. Ihr Metallschlitzverschluß ist unempfindlich gegenüber klimatischen Einflüssen, arbeitet absolut zeitkonstant, geräuscharm und blitzschnell mit Belichtungszeiten von $\frac{1}{1000}$ s bis 1 s. Für beliebig lange Zeiten gibt es die B-Einstellung. Mit vorteilhaft kurzer Synchronzeit von $\frac{1}{125}$ s werden Elektronenblitzgeräte benutzt.



Aufgenommen mit PENTACON auto 2,8/29



Aufgenommen mit aus JENA T 2,8/50



Aufgenommen mit PENTACON auto 2,8/135



Aufgenommen mit aus JENA S auto 2,8/200

Verschiedene Brennweiten – verschiedene Bildwirkungen

Objektive für die PRAKTICA super TL 1000

Bezeichnung	Öffnungszahl und Brennweite (mm)	Bildwinkel	Einschraubgewinde für Filter	kürzeste Einstellentfernung (m)	kleinste Blende	Baulänge (mm)	Masse (g)	Blendentyp	Beschichtung
aus JENA FLEKTOGON auto	2,8/20	93°	M 67×0,75	0,19	22	54,5	350	ADB	MC
PENTACON auto	2,8/29	73°	M 55×0,75	0,25	22	52,0	240	ADB	MC
aus JENA FLEKTOGON auto	2,4/35	62°	M 49×0,75	0,19	16	61,0	250	ADB	MC
PENTACON auto	1,8/50*	46°	M 49×0,75	0,33	16	48,0	250	ADB	MC
aus JENA PANCOLAR auto	1,8/50*	46°	M 49×0,75	0,35	22	51,0	225	ADB	MC
aus JENA T	2,8/50*	45°	M 49×0,75	0,35	22	45,0	175	ADB	
aus JENA PANCOLAR auto	1,8/80	30,4°	M 58×0,75	0,80	16	64,0	310	ADB	MC
PENTACON auto	2,8/135	18°	M 55×0,75	1,70	22	89,0	470	ADB	MC
aus JENA S auto	3,5/135	18°	M 49×0,75	1,00	22	89,0	430	ADB	MC
PENTACON auto	4/200	12,8°	M 58×0,75	2,70	22	127,0	670	ADB	MC
aus JENA S auto	2,8/200	12,5°	M 77×0,75	2,20	22	146,0	1200	ADB	MC
aus JENA S	4/300	8°	M 86×1	4,00	45	248,0	2080	SB	MC
PRAKTICAR	5,6/500	5°	M 118×1	6,00	22	395,0	3500	VB	MC
PRAKTICAR	5,6/1000	2,5°	eingebauter Filterrevolver	16,00	22	380,0	12000		

* mit MakroEinstellung bis 33 cm bzw. 35 cm

MC = Multi Coating, reflexmindernde Mehrfachbeschichtung

ADB = automatische Druckblende (in Verbindung mit der PRAKTICA super TL 1000 wird die automatische Druckblende zur hochwertigen automatischen Springblende)

SB = Springblende (Blendenmechanismus muß gespannt werden)

VB = Vorwahlblende

PRAKTICA superTL1000



Technische Daten

- Echte einäugige Spiegelreflexkamera 24×36
- Metallschlitzverschluß für 1/1000 s bis 1 s und beliebig längere Belichtungen (B)
- Innenmessung durch Strahlenteiler, Lichtkonzentrator und Fotowiderstand als Bestandteil der Belichtungsautomatik
- Meßumfang 0,32 can/m² bei Blendenzahl 1,4, bis 80 000 can/m² bei Blendenzahl 22
- Energiequelle 1,35 V bzw. 1,5 V mit Adapter

- Griffgünstige Anordnung der Meßtaste: Messen und Auslösen in einem Handgriff
- Kürzeste Synchronzeit für Elektronenblitze etwa 1/125 s
- Prismensucher mit Bereitschaftsanzeiger
- Fresnellinse mit Meßkeilen, Mikrorasterring und Mattscheibenringfeld
- PL-Filmeinlegeautomatik
- Schrägauslöser
- Rückkehrspiegel
- Schnellspannhebel mit kleinem Aufzugswinkel
- Angelenkte Rückwand

- Griffiger Kamerabezug
- Wechselobjektive mit Brennweiten von 20 mm bis 1000 mm
- Komplettes Zubehörprogramm für Spezialgebiete

Abmessungen: mit aus JENA T 2,8/50
144 mm × 97 mm
× 85 mm

Masse: mit aus JENA T 2,8/50
und Batterie 750 g

Durch Weiterentwicklung der PRAKTICA super TL1000 und des Zubehörs können sich geringfügige Abweichungen von dieser Druckschrift ergeben.



Kombinat VEB PENTACON DRESDEN

Exporteur: **HEIM-ELECTRIC** EXPORT-IMPORT
Volkseigener Außenhandelsbetrieb der Deutschen Demokratischen Republik

PENTACON EXPORT-IMPORT