

PRAKTICA *BX20s*

Kreative Elektronik –

ein Gewinn für

Ihr Fotohobby

DX-Codierung



PRAKTICA

von jeher gut –

jetzt noch besser

Konzentration auf optimalen Bildvorteil

Die Leistungsstärke einer Kamera wird an ihren Fotos gemessen. Sie sollen scharf, exakt belichtet und gut gestaltet sein. Die Bilder der PRAKTICA BX 20 S erfüllen diese Forderungen in spiegelreflextypischer Weise. Werfen Sie einen Blick in den Reflex-Sucher der PRAKTICA BX 20 S. Es präsentiert

sich in strahlender Helligkeit originalgetreu das gewählte Motiv. Dieser optische Eindruck wird Ihre Lust zum Fotografieren steigern. Zentral im Sucherbild steht Ihnen ein dreifach

abgesichertes Scharfeinstellsystem mit Tripelmeßkeil, Mikroraster- und Mattring zur Verfügung. Während Sie am Entfernungseinstellung des Objektivs drehen, können Sie zuschauen, wie sich die Schärfe dem eindeutigen Gipfelpunkt nähert und ihn zuverlässig findet. Besonders anwenderfreundlich zeigt der Tripelmeßkeil den erreichten Schärfepunkt. Gleichzeitig bemerken Sie im Sucherbild das große, übersichtliche Datenangebot. Leuchtdioden (LED) informieren über das Rechenergebnis des Kameracomputers. So können Sie die Kamerafunktion mit einem Blick kontrollieren oder nach eigenen Erkenntnissen und Gestaltungswünschen korrigieren.



Steckschuh mit Mittenkontakt

Eins
Auslöser mit D

Spannhabel

Bildzähler



9.1



9.2

- Sucherbildinformationen
- 1 Blitzbereitschaftsanzeige
 - 2 Anzeige für manuelle Belichtungs-korrekturen
 - 3 Anzeige für Meßwertspeicherung (Memory)
 - 4 Warnsignal für Über- und Unterbelichtung
 - 5 Leuchtdioden für Belichtungszeitskala
 - 6 Eingespiegelte Blendenzahl, Farbsignal für Filmtransport
 - 7 Mattring
 - 8 Mikrorasterring
 - 9 Tripelmeßkeil
 - 9.1 unscharf eingestellt
 - 9.2 scharf eingestellt



PRAKTICA BX20s

Spiegelreflextechnik in Superform

So sieht sie aus, die neue PRAKTICA BX 20 S. Eine moderne elektronische Spiegelreflex, hergestellt mit dem Erfahrungsschatz 50jähriger deutscher Tradition.

Ihr wohlproportioniertes Soft-Design springt sofort ins Auge und fügt sich wie angegossen in die Fotografenhand.

Da macht es richtig Spaß, die BX 20 S in Besitz zu nehmen und über das Riesenangebot an

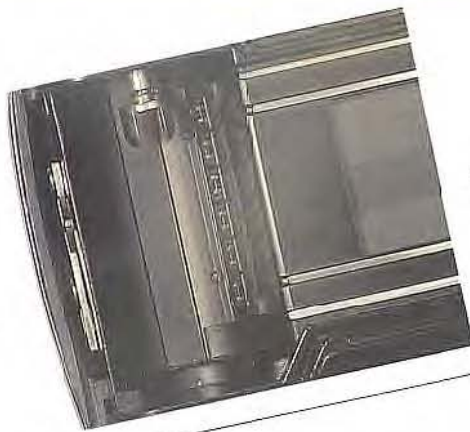
Spiegelreflextechnik zu verfügen.

Besonders wenn es ganz einfach zu machen und so preiswert zu haben ist.



DX-Codierung

Eingabe der Filmempfindlichkeit
Ihnen von der PRAKTICA BX 20 S
sonders leicht gemacht. Bei Ver-
wendung DX-codierter Filme reagiert
die Kamera über Kontakte im Patro-
nenraum auf den Code der Filmem-
pfindlichkeit. Der abgetastete Wert
wird automatisch an das Rechenzen-



trum der PRAKTICA BX 20 S weiterge-
leitet und dort berücksichtigt. Wenn
herkömmliche Filmpatronen ohne DX-
Codierung zum Einsatz kommen,
besteht nach wie vor die Möglichkeit,
die Filmempfindlichkeit an der Kamera
einzustellen.

Elektronik mit kreativem Spürsinn

Bei der PRAKTICA BX 20 S wird die
Belichtung Ihrer Fotos durch sensible
Spiegelreflex-Elektronik gesteuert. Das
Elektroniksystem hinter der „Denker-
stirn“ der Kamera ist empfangsbereit
für alle bildbestimmenden Signale. Ist
die Kamera auf Automatik eingestellt,



Festzeiten als individuelle Bildgestalter
beweisen. PRAKTICA-Elektronik ist
anpassungsfähig an alle Motivbedin-
gungen und kreative Fotoideen. Der
Fotograf kann die schöpferische
Entscheidung selbst treffen, welchen
Weg er zu PRAKTICA-Spitzenfotos
beschreitet – mit Automatik entlastet
oder durch „Selbstbedienung“ akti-
viert.



reguliert sich das Zusammenspiel aller
Faktoren selbständig und die PRAKTI-
CA BX 20 S liefert Ihnen in allen
normalen Fotosituationen brillante
Fotos. Möchten Sie jedoch aus Leiden-
schaft zum anspruchsvollen Fotohob-
by in die automatische Selbständigkeit
Ihrer Kamera eingreifen, dann steht
Ihnen jederzeit der Weg zur manuellen
Einflußnahme offen. Manches Motiv
verlangt geradezu eine kreative
Korrektur. So kann bei starken Hellig-
keitsdifferenzen zwischen Hauptmotiv
und Hintergrund eine gezielte Nah-
messung über Memorytaste durchge-
führt werden. Beim Wunsch nach
besonderen Belichtungseffekten ist es
möglich, die automatisch errechnete
Belichtungszeit um ± 2 Stufen zu
korrigieren. Traditionsbewußte
Fotografen können so weit gehen, daß
Sie die PRAKTICA BX 20 S auf Teilau-
tomatik umschalten und sich mit



Dynamik für blitzschnelle Motive

Die PRAKTICA BX 20 S hat für alle Motivbesonderheiten einfache Lösungsangebote. Das Blitzen ist ihre Spezialstrecke. Beim Einsatz von systemkonformen Blitzgeräten tritt die Blitzinnenmessung in Aktion. Der Kameracomputer errechnet auf

Genauete die fehlende Lichtmenge und sorgt für einen wohldosierten Blitz. So kann sich jedes Bild im besten Licht zeigen. Haben es Motive besonders eilig, wie es in der Sport-, Tier- oder Freizeitfotografie häufig vorkommt, dann fängt die PRAKTICA BX 20 S auch diese problemlos ein. Mit Belichtungszeiten von 1/1000 s bleibt die Kamera am turbulenten Geschehen dran. Bei angesetztem Winder wird das Leistungsvermögen der PRAKTICA BX 20 S noch weiter gesteigert. Auslösegeschwindigkeiten bis zu 3 Bilder pro Sekunde sichern, daß spontane Bewegungsabläufe oder inszenierte Bildgeschichten lückenlos erfaßt werden können.



Verlockung zur fotografischen Vielfalt

Lassen Sie sich einfach verführen von Ihrer PRAKTICA zu kreativen Ausflügen in die weite Wunderwelt der Motive. Sechs Anschlußstellen für Zubehör stellt Ihnen die PRAKTICA BX 20 S zur Verfügung. Entsprechend ausgerüstet können Sie im Bereich der Nahaufnahmen kleinste Details bis zu ihrer 3fachen Vergrößerung abbilden. Es wird möglich, Diakopien von einmaligen Schnappschüssen oder Reproduktionen von gedruckten Vorlagen herzustellen. Die Geheimnisse der Mikrowelt und des Sternenhimmels lassen sich fotografisch er-



schließen. Zusätzliche Einstellhilfen machen das Fotografieren noch bequemer und erfolgssicherer. Mit der PRAKTICA BX 20 S kaufen Sie eine Kamera und können ein ganzes Spiegelreflexsystem nutzen.

Erweiterte PRAKTICA- Perspektiven

Die geniale Vielseitigkeit des Spiegelreflexsystems zeigt sich auch in der Austauschbarkeit von Objektiven. Über das PRAKTICA-Bajonett ist der schnelle und paßgerechte Wechsel ein einfacher Handgriff. Je nach Bildwinkel des verwendeten Objektives können Sie weitausladende Panoramen erfassen, entfernte Details ganz groß auf den Film holen oder Distanztieraufnahmen. Das Weltmarktangebot stellt eine lückenlose Brennweitenpalette zur Verfügung, deren Aktionsradius durch den Einsatz eines Telekonverters noch verdoppelt werden kann.



Brennweite 28 mm



50 mm



135 mm

Technische Daten

- Einäugige Spiegelreflexkamera für das Bildformat 24 x 36 mit PRAKTICA-Bajonett
- Elektronisch gesteuerte Belichtungszeiten von 1/1000 s bis 40 s
- Automatik auf Teilautomatik umschaltbar, Festzeiten von 1/1000 s bis 1 s
- Elektronische Blitzsynchronisation und Blitzdosierung, Verschlussverzögerung ca. 1/100 s
- Automatische Filmempfindlichkeitseingabe über DX-codierte Patronen, manuelle Eingabe von ISO 25 bis 400
- Manuelle Korrektur der Belichtungszeiten im Bereich von ± 2 Belichtungsstufen (Override), außerdem Meßwert-speicherung (Memorytaste)

- Bildeinstellsystem: Fresnellinse mit diagonal angeordnetem Tripelmeßkeil, außerdem Mikroraster- und Mattring als Schärfelindikatoren
- Vorinformation im Sucher durch farbige LEDs
- Elektronische Übertragung der Blendewerte, damit Hell-Messung auch bei Verwendung von Nahaufnahmezubehör und Wechselobjektiven
- Metalllamellen-Schlitzverschluß für geräuscharme, vibrationsgedämpfte Belichtungen
- Auslöser mit Auslösesperre und Drahtauslöseranschluß, Selbstauslöser, Winderanschluß
- Energiequelle: Primär-Batterie 6 V
- Abmessungen und Masse ohne Objektiv: 141 x 88 x 49 (mm), 510 g

Durch Weiterentwicklung der PRAKTICA BX 20 S können sich geringfügige Abweichungen von dieser Druckschrift ergeben. Gezeigte Objektiv- und Zubehörabbildungen sind unverbindliche Komplettierungsvorschläge, die sich entsprechend des jeweiligen Marktangebotes realisieren lassen.

Schneider
DRESDEN

PRAKTICA

