

TECHNISCHE DATEN Nikon FA

Kameratyp

Elektronisch gesteuerte Kleinbild-Reflex

Bildformat

24 mm x 36 mm

Objektivanschluss

Nikon-Bajonett

Objektive

Über 70 Nikkore und Nikon-Objektive der Serie E

Sucher

Feststehender Pentaprismensucher: Vergrößerung mit Normalobjektiv in Unendlich-Einstellung 0,8 fach; Suchergesichtsfeld 93%; mit Okularverschluss

Einstellscheibe

Vollmattscheibe mit Fresnel-Linse und zentralem Schnittbildindikator sowie Mikroprismenring (Nikon-Scheibe K2); zwei weitere Scheiben (B2 und E2) als Zubehör

Belichtungsmesserkupplung

Über automatische Blendeneingabe (AI)

Messsystem

Automatische Offenblenden-Mehrfeld-Innenmessung bei Programm-, Blenden- und Zeitautomatik; mittenbetonte Offenblenden-Innenmessung bei abgeschalteter Automatik bzw. gedrücktem oder verriegeltem Schaltknopf Messwerkschalter Einschaltung des Messsystems durch Antippen des Auslösers; Messung bei Arbeitsblende durch vollst. Durchdrücken des Abblendhebels.

Einschalten des Messwertes

Messwerk wird durch halbes Durchdrücken des Auslösers eingeschaltet und schaltet sich 16 s nach Loslassen aus

Messbereich

LV —20 bei 100 ASA/ISO (21 DI N) mit Objektiv 1:1,4

Arbeitsbereich der Belichtungsautomatik

Mit automatischer Mehrfeldmessung von LW 1—16¹/3 bei 100 ASA/ISO (21 DIN) mit Objektiv 1:1,4/50mm; mit mittenbetonter Messung von LW 1—20 bei 100 ASA/ISO (21 DIN) mit Objektiv 1:1,4/50 mm

Belichtungsregelung

Dreifach automatisch: P (Programmautomatik), S (Blendenautomatik) und A (Zeitautomatik); M für Handeinstellung

Programmautomatik: Verschlusszeit und Blende werden automatisch stufenlos geregelt; mit Nikkoren neuester Bauart sowie Nikon-Objektiven der Serie E der Brennweite 135mm oder länger und Nikon-Telekonverter tritt Kurzzeitenprogramm in Aktion

Blendenautomatik: Festzeit vorgewählt, Blende automatisch stufenlos eingesteuert; mit automatischer Programmumschaltung am Bereichsende

Zeitautomatik: Zur vorgewählten Blende wird automatisch eine stufenlose Belichtungszeit eingesteuert

Handeinstellung: Sowohl Belichtungszeit als auch Blende werden von Hand gewählt

Belichtungsanzeige

Digital mit Flüssigkristallen im Sucher (siehe S. 8—9)

Belichtungskorrektur

±2 LW (in Drittelstufen) mit Skala; bei Korrektur leuchtet auf dem rechten Sucherrahmen in der Mitte eine rote LED

Filmempfindlichkeitseinstellung

Von 12 ASA/ISO (12 DIN) bis 4000 ASA/ISO (37 DIN)

Verschluss

Elektronisch gesteuerter, vertikal ablaufender Metallamellenverschluss mit Titan-Vorhängen

Programm- und Zeitautomatik; 13 digital gesteuerte Festzeiten von 1/4000 s bis 1s bei Blendenautomatik und Handeinstellung; mechanisch gebildete 1/250 s in Einstellung M250 sowie B für Zeitaufnahmen

Schnellschalthebel

Für Einzel- oder Teilschwünge, mit Bereitschaftsstellung bei 30° und Aufzugswinkel von 135°; dient auch zur Verriegelung des Auslösers

Automatischer Filmtransport Mit Motorantrieb MD-15 bzw MD-12 (Zubehör) möglich

Bildzählwerk

Vorwärtszählend, selbstrückstellend; bei Leeraufnahmen vor Zählerstand 1 läuft Verschluss ausser bei Einstellung B mit 1/250 s ab

Filmrückspulung

Nach Druck auf Freilaufknopf in Bodenplatte mit ausklappbarer Kurbel.

Selbstausröser

Mit Vorlaufzeit von 10 s, während des Laufens abschaltbar **Schärfentiefenkontrolle**

Durch Druck auf Abblendhebel (Kamera ist dann auf mittenbetonte Messung geschaltet)

Schwingspiegel Schnellrücklaufend

Mehrfachbelichtungen Mit Hebel möglich

Kamerarückwand

Angelenkt, gegen Datenrückwand MF-16 auswechselbar

Handgriff

muss zum Ansetzen eines Motorantriebes abgenommen werden

Zubehörschuh

ISO-Schuh mit Mittenkontakt, Bereitschaftslampenkontakt, TTL-Automatikkontakt und

Monitorkontakt; nimmt Nikon SB-15, SB-16B bzw. SB-18 für TTL-Blitzautomatik auf **Kabelkontakt**

Mit Schraubgewinde, für entfesselten Einsatz des Blitzgeräts bzw. Blitzen mit mehreren Geräten

Blitzsynchronisation

1/250 s oder länger mit Elektronenblitz; mit Nikon-Spezialblitzgeräten

automatische Umschaltung auf 1/250 s im Automatikbetrieb bzw. bei Einstellung von 1/500 s oder einer kürzeren Zeit bei abgeschalteter Automatik (M); bei Einstellung längerer Zeit und abgeschalteter Automatik wird Blitz mit eingestellter Zeit gezündet **Blitzbereitschaftsanzeige** Sucher-LED leuchtet, sobald Nikon-Spezialblitzgerät zündbereit; sie blinkt bei ungenügender Blitzleistung bzw. Fehleinstellung von Verschlusszeit oder Filmempfindlichkeit **Spannungsquelle** Eine Lithium-Batterie 3V oder zwei Silberoxid-Batterien 1,55V oder zwei Alkali-Mangan-Batterien 1,5V

Batterieprüfung

Durch Antippen des Auslösers und Prüfung der LCD **Gehäuseausführung** Chrom oder schwarz

Abmessungen (mm) 143,3(B)x91,7(H)x64,5(T)

Gewicht des Gehäuses Ca. 625g

Angaben Sammlung Ernst Giger / www.gigers.com