

Garantie-Urkunde

Garantiefrist
12 Monate
Bei Verlust kein Ersatz

Elektronen-
Blitzgerät

SL 3

Werkabgang:

Abnahmekontrolle:

Gerät Nr.

23280

Verkaufsdatum:

Stempel der Verkaufsstelle

Kw 2/80 V 7 1 125



Elektronen-
Blitzgerät **SL 3**

Noch Verlagswerkstätten-Verzeichnis:

4850 Weißenfels

VEB Dienstleistungskombinat
Meresburger Straße 57

24 Wismar

VEB DLK, Bademutterstraße 25

29 Wittenberge

Ing. Klaus Jürgen Brügger,

88 Zittau

Perlebergstraße 68

95 Zwickau

HO Haus der Technik, Inn. Weberstr. 5

Rudf Börner, Hauptstraße 6

Technische Daten

Leitzahl: 22 für 20 DIN

Ausleuchtwinkel: Vertikal 55° · Horizontal 70°

Leuchtdauer: ca. 1/800 s

Farbtemperatur: ca. 5.500 K

Blitzfolgezeit: > 10 s

Blitzauslösung: verzögerungsfrei (X-Schalter)

Abmessungen: 86 mm x 74 mm x 48 mm

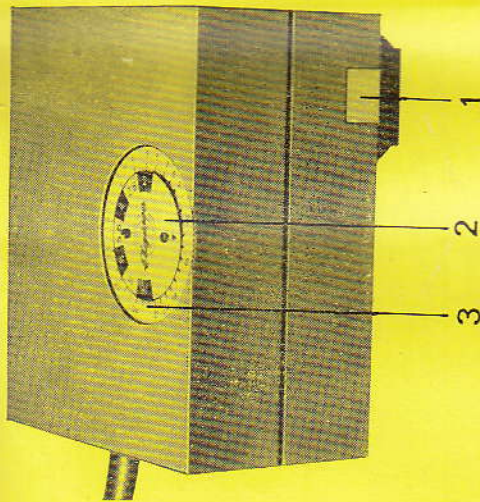
Masse: ca. 280 g

1. Beschreibung

Das Elektronenblitzgerät »SL 3« ist nur für Netzanschluß 220 V \sim geeignet. Bei Netzspannung 125 V \sim ist der Betrieb über einen Vorschalttrafo 125/220 V \sim möglich. Zur Verbesserung der Bewegungsfreiheit beim Fotografieren kann jedes handelsübliche Verlängerungskabel beliebiger Länge verwendet werden. Es ist möglich, nach Aufladung des Gerätes den Netzstecker abzuziehen. Das Gerät ist danach noch ca. 30 s betriebsbereit.

2. Inbetriebnahme

Bei Kameras, die einen Steckschuh mit Mittenkontakt besitzen, wird der Fuß des Blitzgerätes bis zum An-



schlag eingeschoben. Für Kameras mit Steckschuh ohne Mittenkontakt ist ein Adapter mit Blitzlichtkabel erforderlich, welches in den X-Kontakt der Kamera einzustecken ist. Zu Kameras ohne Steckschuh führt der Fachhandel Halteschienen.

Etwa 10 s nach Anschluß an das Netz ist das Elektronenblitzgerät »SJ 3« betriebsbereit. Zur Kontrolle der Funktionsfähigkeit des Gerätes ist durch Druck auf den Handauslöseknopf (1) ein Blitz auszulösen.

Die Blitzfolgezeiten dürfen minimal 10 s betragen.

Nach maximal 20 Blitzauslösungen mit minimaler Blitzfolgezeit von 10 s ist eine Pause von 30 min erforderlich.

Bei Blitzfolgezeiten unter 10 s treten Schäden am Gerät auf.

3. Einstellen der Kamera

Die Belichtungszeit ist bei allen Kameras, sofern vom Kamerahersteller keine anderen Angaben erfolgten, auf das Symbol für Elektronenblitz einzustellen.

Zur richtigen Belichtung des Filmes ist die zur Entfernung gehörige Blende maßgebend, welche vom Blendenrechner abgelesen werden kann.

4. Der Blendenrechner

besteht aus 2 Teilen: Innerer Teil mit Blendenskala und Markierungspeil (2) sowie drehbarer äußerer Teil mit Entfernungs- und DIN-Skala (3). Der äußere Teil wird so gedreht, daß der Markierungspeil auf die

DIN-Zahl des benutzten Filmes zeigt. Danach können die zur jeweiligen Entfernung gehörige Blende abgelesen werden.

Bei der Verwendung von Farbnegativfilmen ist von der angegebenen Filmempfindlichkeitszahl 3 DIN abzuziehen und der Blendenrechner entsprechend einzustellen.

Bei Schwarz-Weiß- und Farbnegativfilmen gilt die auf der Filmpackung aufgedruckte Filmempfindlichkeit für die Einstellung des Blendenrechners. Durch verschiedene Einflüsse (z. B. Netzspannungsschwankungen, unterschiedliche Raumverhältnisse, unterschiedliche Aufnahmeobjekte usw.) können die vom Blendenrechner ermittelten Blendenwerte in der Praxis geringfügig abweichen. Wir empfehlen deshalb, beim ersten Film von verschiedenen Objekten mehrere Aufnahmen mit unterschiedlichen Blendenöffnungen zu machen. Hierdurch erhalten Sie Sicherheit in der richtigen Einschätzung der Objektumgebung. Diese Belichtungsversuche sind besonders bei Nahaufnahmen (< 1 m) erforderlich.

5.

Wartung

Der Fotoblitzkondensator des Gerätes wird durch chemische Reaktionen bei spannungsloser Lagerung in seinen elektrischen Werten verändert. Durch Anschluß an das Netz kann die Veränderung der elektrischen Werte rückgängig gemacht werden.

Diesen Vorgang nennt man Formierung.

Das Elektronenblitzgerät ist monatlich mindestens 30 min. an das Netz anzuschließen, um diese Formierung des Fotoblitzkondensators durchzuführen.

Das Nichteinhalten der Formierung zieht Schäden am Gerät nach sich.

Technische Änderungen vorbehalten!

Vertragswerkstätten-Verzeichnis

- 93 Annaberg-Budh. 1 Heinz Weber, August-Bebel-Straße 28
04 Aue
07 Auerbach
4732 Bad Frankenhsn.
86 Bautzen
131 Bad Freienwalde
102 Berlin 2
1034 Berlin 34
112 Berlin-Weißensee
7500 Cottbus
8704 Cunewalde
801 Dresden
8021 Dresden
7904 Elstnerwerda
938 Flöha
12 Frankfurt/Oder
65 Gera
58 Gotha
- 1 Heinz Weber, August-Bebel-Straße 28
Dietm. Sachsenweber, E.-Thälm.-Str. 80
Gerhard Krenek, Wilhelm-Pieck-Str. 9
Foto-Gätz, Nordhäuser Straße 14
Firma Hartmut Wagner, Holzmarkt 6
PGH „Georg S. Ohm“, Am Weidend.
Photo-Häberle, Pächter: Gerhard Lüdke
Neue Promenade 5
Industrielladen Foto-Kino-Optik
Werkstatt: Sredzkistraße 28
PGH Mechanik Foto-Optik
Klement-Gottwald-Allee 177
Foto-Werkst. Hausw. DL Dr.-Külz-Str. 41
Kons.-Dienstleist., Rundf.-Ferns. Nr. 442
Industrielladen Dresden Foto-Kino-Optik
Altmarkt 14 Rep.-Werkstatt
Firma Gerhard Riedel, Schaufußstraße 5
Heinz Lichtenberger, Lessingstraße 11
Augustusburger Garantiedienst
Radio-Fernseher Straße 120
Firma Wolfgang Weaner, Kantstr. 34
VEB (K) HDJ, Leninstraße 6
VEB DLK Feinmechanik-Optik,
Schwabthäuser Straße 21

- 22 Greiswald
402 Halle 2
1406 Hohen Neuendorf
9014 Karl-Marx-Stadt 14
703 Leipzig 3
705 Leipzig 5
171 Luckenwalde
301 Magdeburg-St.
805 Meißen
57 Mühlhausen
8301 Nentmannsdorf
20 Neubrandenburg
5301 Neu-Saalborn
208 Neustrelitz
285 Parchim
99 Plauen
15 Potsdam
213 Prenzlau
183 Rathenow
25 Rostock
25 Rostock
- Firma C. A. Malchin, Domstraße 28
Gerhard Fühzel, Marx-Engels-Platz 3
Radio-Ferns. Günth. Zobel, Leninstr. 80
Ing. W. Clausnitzer, Augustusb. Str. 109
Kurt Böhme, Siegebandweg 63
PGH Licht u. Kraft, E.-Thälmann-Str. 9
Gerh. Kreudwig, E.-Thälmann-Str. 8/9
Konrad Menz, Arndtstraße 16
VEB Foto-Optik, Str. d. Befreiung 28
Kreuzgraben 8
PGH Mechanik
VEB DLK, Brinkstraße 6
Ferns. u. Rundf.-Rep.-Werkst. H. Kleinet
VEB Hauswirtsch. Dienstleistungsbetrieb
Bernhard-Göring-Straße 28
Ing. Jürgen Thomas, Musikelektronik,
Am Mühlenberg 1
VEB (B) Dienstleistungsk. K.-M.-Stadt
Sitz Weidau, Betr.-Teil I, Ber. IV
Pausaer Straße 22
PGH Foto-Studio, Gr.-Mendel-Str. 28
Jan Kapa, Neubrandenburger Str. 74
PGH Elektronik, Rhinower Straße 2
VEB Dienstleistungen,
Erich-Schlesinger-Str. 38
Foto-Kino-Technik
Hans Dieter Sandhack,
Wismarsche Straße 12

500 Salzwedel
6056 Schleusingen
27 Schwerin
126 Strausberg
60 Suhl

Wilhelm Göpfert, Südbockhorn 81
PGH „Ausbau“, Postfach 15
Heinz Papenhagen, Puschkinstraße 7
VEB (K) DLK, Bahnhofstraße 15
VEB (St.) Hauswirtschaft, Gothaer Str. 4

Garantiebedingungen

Beanstandungen auf Grund Produktions- oder Materialfehler werden kostenlos behoben.

Fehler durch äußere Einflüsse, unsachgemäße Handhabung oder Fremdeingriffe schließen Garantieanspruch aus.

Bei Beanstandungen wenden Sie sich bitte unter Vorlage des kompletten Gerätes mit Garantiekunde an eine unserer Vertragswerkstätten.

VEB Elgawa Plauen

Deutsche Demokratische Republik

DDR – 99 Plauen, Hammerstraße 55

Ruf 2900, Kundendienst 27201