Sammlung Blitzgeräte

Homepage: www.fotoapparate-meier.de

E-Mail: foto-meier@t-online.de

Stand: 19.01.2024

Übersicht

VEB Elgawa Plauen

Voigtländer

Photax/Hongkong

Metz

Albert Hiller, jr. KG, Dornstetten

Bezeichnung	Archiv-Nr.	Folie
Braun 2000 320 BVC	19	4
SL2	27	5
<u>SL 3</u>	1	6
B 120	4	7
<u>SL 5</u>	5	8
Minitron	6	9
B 125	9	10
<u>N 128</u>	10	11
B 131	14	12
Micky-Blitz	16	13
SL4	11	14
<u>Elgablitz</u>	12	15
Praktica B 220	17	16
Elgatron I	21	17
<u>Minilux</u>	22	18
<u>Elgalux</u>	23	19
<u>Elgalux</u>	26	20
<u>Elfi</u>	25	21
<u>luxi</u>	30	22
<u>VC 22</u>	7	23
Fotomatic 600ST	8	24
40 MZ.1i	13	25
<u>DuoLux "Primus"</u>	28	26

Übersicht

Bezeichnung	Archiv-Nr.	Folie
Sparkle Seltron 133 Topca 325CS EXAKTA 220M	15 18 20 31	27 28 29 30
BZG 1 Beutelblitz	3 29	31 32
		33
		34

Unbekannt

Zubehör

Literatur

Linkliste

Braun 2000 320 BVC





Bezeichnung: Braun 2000 320 BVC

Typ: Batterieblitzgerät mit

Elektronenröhre

Leistungsregelung

Hersteller: Braun AG, Frankfurt/M

Herstelljahr:

Apparate-Nr.: 24281105

Leitzahl: 32 bei 100 ASA

Energieversorgung: 4 x R6

Besonderheiten: Blitzschuh mit Mittenkontakt zur

Auslösung;

Handauslösetaste

Filmempfindlichkeitseinstellung

Einstellscheibe zur Blendeneinstellung

Buchse für Anschlusskabel

Bereitschaftsanzeige Schwenkreflektor

Anzeige für korrekte Funktion



Bezeichnung: SL 2

Typ: Kondensatorblitzgerät für Blitzlampen

Ausführung mit Blitzlichtkabel

Hersteller: VEB Elgawa Plauen

Herstelljahr: Fertigungsbeginn ca. 1970,

dieses Gerät 16.05.1970, Verkaufsdatum 21.03.1975

Apparate-Nr.: ohne

Leitzahl:
Blitzfolge:
Leuchtdauer:
Farbtemperatur:

Energieversorgung: Mignonbatterie 1,5 Volt (R6)

Besonderheiten: schwarzes Kunststoffgehäuse mit

ausschwenkbarem Reflektor.

Kondensatorzündung mit Transistortransverter,

Blitzschuh mit Mittenkontakt oder Anschlusskabel zur Auslösung, Preis 1975: 16,50 M(DDR)

Garantieschein und Bedienungsanleitung

Rückseitenprägung: Elgawa-Logo mit

"Made In GDR",

Blitzlampen: Glassockel

(Osram Vacublitz XM1/XM1B, Philips Photolux PF1/PF1B o.ä.)

Bajonettanschluss BA 15s,

gesamter Herstellungszeitraum: ca. 1970-1980

Reflektor-Abmessungen: 5 x 3,5 cm,

Vorstellung zur Leipziger Herbstmesse 1969,

<u>SL 3</u>



Bezeichnung: SL 3

Typ: Netzblitzgerät mit Elektronenröhre

ständig maximale Leistung

Hersteller: VEB Elgawa Plauen

Herstelljahr: Fertigungsbeginn ca. 1970

dieses Gerät 10.02.1983

Apparate-Nr.: 10283

Leitzahl: 48 für 27 DIN,36 für 24 DIN,

24(20) bei 100 ASA, 22 für 20 DIN,

18 für 18 DIN, 11 für 15 DIN,

Blitzfolge: 10 sec

Leuchtdauer: 1/800 sec

Farbtemperatur: 5500° K

Energieversorgung: Netzanschluss oder BZG 1

Besonderheiten: Blitzschuh mit Mittenkontakt zur Auslösung,

Auslösung auch manuell mit Taste,

Ausleuchtwinkel: horizontal 70°, vertikal 55°,

zur mobilen Nutzung Zusatzgerät

BZG 1 mit 4 Monozellen

Einstellscheibe zur Blendeneinstellung Originalpreis 1974: 75,00 M(DDR)

Garantieschein und Bedienungsanleitung

Abmessungen: 86 x 74 x 48 mm,

Gewicht ca. 280 g





B 120

Bezeichnung: B 120

Typ: Batterieblitzgerät mit

Elektronenröhre

ständig maximale Leistung

Hersteller: VEB Elgawa Plauen

Herstelljahr: ca. 1986 - 1987

Apparate-Nr.: ohne

Leitzahl: 20 bei 100 ASA

Leuchtdauer: 1/2000 sec

Energieversorgung: 2 Stück R6(AA)

Besonderheiten: Nachfolger vom SL5,

Blitzschuh mit Mittenkontakt zur

Auslösung

rückseitige Belichtungstabelle zur

Blendeneinstellung

manueller Auslöseknopf(rote Taste)

Abmessungen: 70 x 34 x 80 mm,

Gewicht ca. 130 g (ohne Batterien)

Preis: 130,00 M(DDR),





SL 5

Bezeichnung: SL 5

Typ: Batterieblitzgerät mit Elektronenröhre

ständig maximale Leistung

Hersteller: VEB Elgawa Plauen

Herstelljahr: ab 1978 bis ca. 1985

Apparate-Nr.: 006517

Leitzahl: 16 bei 20 DIN

Leuchtdauer: ca. 1/1000 sec

Farbtemperatur: tageslichtähnlich

Energieversorgung: 2 Stück R6(AA)

Blitze/Batteriesatz: ca. 30

Blitzfolge: ca. 15....20 sec

Ausleuchtwinkel: ca. 55°

Abmessungen: 70x68x34 mm

Masse: 120 g

Besonderheiten: Blitzschuh mit Mittenkontakt zur

Auslösung,

rückseitige Belichtungstabelle zur

Blendeneinstellung,

manueller Auslöseknopf (rote Taste),

Ein-/Ausschalter,

Originalpreis: 115,00 Mark (DDR),

Abmessungen: 70 x 68 x 34 mm,

Gewicht ca. 120 g





Minitron

Bezeichnung: Minitron

Typ: Netz- und Batterieblitzgerät mit

Elektronenröhre

ständig maximale Leistung

Hersteller: VEB Elgawa Plauen

Herstelljahr: ab 1967 Apparate-Nr.: 47463

Leitzahl: 18 bei 18 DIN Leuchtdauer: ca. 1/1000 sec Farbtemperatur: ca. 5500° K

Ausleuchtwinkel: 55° vertikal, 70° horizontal

Blitzfolgezeit: 8 sec bis zum 10. Blitz

bei Netzbetrieb: ca. 6 sec

Netzspannung: 125/220 V umschaltbar

Ladezeit: 14 h Blitze/Batterieladung: min. 80

Energieversorgung: interne NiCd-Accus 4x1,2 Volt NC,

Daten je Accu: 500 mAh, Ø 34 mm, Höhe 10mm,

oder Netzanschluss

Gewicht Blitzgerät: ca. 400 g

Besonderheiten: Blitzschuh mit Mittenkontakt zur

Auslösung; Blitzschuh wechselbar rückseitige Belichtungstabelle zur

Blendeneinstellung

Blitzbereitschaftsanzeige

Abmessungen: 97x86x44 mm Gewicht Ladestecker: ca. 250 g

Originalpreis(1970): 253,50 M(DDR)





Bezeichnung: B 125

Typ: Netz- und Batterieblitzgerät mit

Elektronenröhre

direkter Nachfolger des SL 4, ständig maximale Leistung

Hersteller: VEB Elgawa Plauen

Herstelljahr: (1984)

Blitzfolgezeit:

Apparate-Nr.: 513115 (Rückseite innen)

Leitzahl: 25 bei 100 ASA Leuchtdauer: ca. 1/800 sec

Farbtemperatur: tageslichtähnlich

Energieversorgung: interner Akku 1,2 V, 500 mAh

Anzahl der Zellen: 3

Netzanschluss

Blitze/Batterieladung: min. 40

7....9 sec

Ausleuchtwinkel: vertikal 50°; horizontal 50° Besonderheiten: Blitzschuh mit Mittenkontakt zur

Auslösung

rückseitige Belichtungsscheibe zur

Blendeneinstellung

manueller Auslöseknopf

Blitzelko 500 Mikro-Farad, 350 V Ladekabel, Ladezeit ca. 14 h

Abmessungen: 70x41x92 mm

Masse ca. 300 g

Originalpreis(1987): 180,00 M(DDR)



N 128

Bezeichnung:

N 128

Typ:

Netzblitzgerät mit Elektronenröhre XEHS 19/35-1 Emax: 35 Ws, Ua: 250-340 V

ständig maximale Leistung



Hersteller: Herstelljahr: Apparate-Nr.:

Leitzahl:

Blitzfolge:

Farbtemperatur:

Leuchtdauer:

Ausleuchtwinkel:

Energieversorgung:

Abmessungen:

Masse:

Besonderheiten:

VEB Elgawa Plauen

ab Mitte der 1980er Jahre(1989)

30483 (Gehäuse unten)

64 für 27 DIN, 46 für 24 DIN,

32 für 21 DIN, 28 bei 20 DIN,

24 für 18 DIN, 16 für 15 DIN,

5 sec

5500 K

1/800 sec

vertikal 45°; horizontal 55°

Netzanschluss

86x84x48 mm

ca. 280 g

Blitzschuh mit Mittenkontakt zur

Auslösung

Belichtungsscheibe zur

Blendeneinstellung

manueller Auslöseknopf

Dieser Typ löste das SL3 ab.

Blitzkondensator 660 Mikrofarad, 350 Volt,

Originalpreis(1987): 94,00 M(DDR)





B 131

Bezeichnung: B 131

Netz- und Batterieblitzgerät mit Elektronenröhre Typ:

ständig maximale Leistung

Hersteller: VEB Elgawa Plauen

Herstelljahr: ca. 1982

Apparate-Nr.: ohne

Leitzahl: 31 bei 100 ASA

Energieversorgung: interner Accu

Anzahl der Zellen?

Netzanschluss

Besonderheiten: Blitzschuh mit Mittenkontakt zur

Auslösung

rückseitige Belichtungsscheibe zur

Blendeneinstellung

manueller Auslöseknopf

Steckerladegerät mit Spezialkabel manuelle Auslösetaste(rote Taste) rückseitiger Ein-/Ausschalter,

Kontrollleuchte,

Originalpreis(1987): 189,00 M(DDR)

Micky-Blitz

Bezeichnung: Micky-Blitz

Typ: Batterieblitzgerät mit

Elektronenröhre

ständig maximale Leistung 35 Ws

Hersteller: VEB Elgawa Plauen

Herstelljahr: ab 1956 bis Ende der 50er Jahre

Apparate-Nr.:

Leitzahl: 18-20 für 17° DIN SW

25 für 21° DIN SW

11-13 wie 17°DIN Neg. Ultra T 6-8 wie 16°DIN Umk. Ultra T

Energieversorgung: Transverter in externer Tasche

Batterietyp: R 20

Anzahl der Zellen: 4

Blitze je Batteriesatz: (50) Blitzfolge ca. 10 – 15 sec Blitzdauer 1/1000 sec

statt Batteriesatz kann ein NC-Akku

oder ein Netzteil mit Ladegerät

eingesetzt werden,

Besonderheiten: manueller Auslöseknopf

Gewicht ca. 2 kg

Maße: 170x75x165 mm

Gewicht: 2 kg

Vorstellung auf der Leipziger

Frühjahrsmesse 1956 und Zeitschrift

"Die Fotografie" 4/1956,

Neupreis 1956: ca. 190,00 DM(DDR)



Bezeichnung: SL4

Batterie- und Netzblitzgerät mit Typ:

Elektronenröhre

ständig maximale Leistung

Hersteller: Elgawa Plauen

ab ca. 1973 - 1985 Herstelljahr:

Apparate-Nr.: 279830

Blitzdauer: ca. 1/800 sec

Leitzahl: 20 bei 20 DIN

Ausleuchtwinkel: 55° vertikal, 55° horizontal

ca. 5500° K Farbtemperatur:

Blitzfolgezeit: 9....12 sec

Ladezeit: 14 h

Blitze/Batterieladung: 20 - 40

interner NiCd Akku, Ladezeit ca. 14 h, Energieversorgung:

70x41x92 mm Abmessungen:

Masse: ca. 300 g

Besonderheiten: Steckschuh mit Mittenkontakt

> Anzeige der Blitzbereitschaft rückseitiger Blendenrechner

Ladegerät mit 3-poligen Anschlusskabel

manueller Auslöseknopf

An-/Ausschalter.

Originalpreis(1974): 160,00 M(DDR)





Elgablitz

Bezeichnung: Elgablitz

Typ: Netzblitzgerät mit Elektronenröhre

ständig maximale Leistung

Hersteller: VEB Elgawa Plauen

Herstelljahr: ab 1963

Apparate-Nr.: 003397

Leitzahl:

Energieversorgung:

Besonderheiten: manueller Auslöseknopf

lieferbar mit Batterieteil als

Elgatron

Originalpreis: 110,00 DM(Ost)

Aufdruck auf Orginalverpackung: Warennummer 37273400

Praktica B 220





Bezeichnung: Praktica B 220

Batterieblitzgerät mit Typ:

Elektronenröhre

ständig maximale Leistung

Hersteller: VEB Elgawa Plauen

Herstelljahr: 1990

Apparate-Nr.:

Leitzahl: 20 für 100 ISO/21 DIN

45° x 55° für Normalobjektive und Weitwinkel bis 35 mm Ausleuchtwinkel:

Leuchtdauer; 1/2000 sec

Blitzfolgezeit: 6 sec

Blitzzahl: 180 für Batterien

55 für Accus

tageslichtähnlich (5500 K) Farbtemperatur:

Energieversorgung: 4 x LR6 oder NC-Accus

Besonderheiten: Blitzschuh mit Mittenkontakt

> manueller Auslöseknopf schwenkbarer Reflektor

Blendeneinstellungstabelle auf der Oberseite

Kontrollleuchte, Ein-/Ausschalter,

Abmessungen: 66x70x101 mm Gewicht ca. 175 g (ohne Batterien) Originalpreis(1989): 165,00 M(DDR)



Elgatron I

Bezeichnung: Elgatron I

Typ: Batterieblitzgerät mit Xenon-Elektronenröhre

und gesondertem Batterieteil, ständig maximale Leistung

Hersteller: VEB Elgawa Plauen, Werk II

Herstelljahr: ab 1962

Apparate-Nr.: 027183 (Prägung Batterieteil)

Leitzahl: 40 bei 21 DIN, 28-32 für 17° DIN und SW

Leuchtdauer: ca. 1/1000 sec Farbtemperatur: ca. 5600° K

Ausleuchtwinkel: 65°

Blitzfolgezeit: 10-15 sec Blitzzahl: 100-500

Energieversorgung: graues Kunststoffgehäuse, Typ: T1/4,8-6 Volt,

gesondertes Batterieteil mit 4 Monozellen(R20)

(Kurzschlussstrom mind. 4 Ampere) und Transistor-Transverter, Kunststofftrageriemen, Sparschaltung mit Steuerung vom Blitzteil,

Blitzkondensator im Batterieteil 300 Mikrofarad und

500/550 V,

Prägung innen: Güteklasse "1", Nr. 14/4362 und

"VEB Elgawa Plauen",

seitliche Befestigung einer Geräteschiene mit ¼ inch,

Blitzteil: graues Kunststoffgehäuse, Sparschaltungssteuerung,

Blitzschuh mit Anschluss ¼ inch,

Handauslösung am Blitzteil (rote Taste), Blitzbereitschaftsanzeige mit rückseitiger

Glimmlampe, Xenon-Blitzröhre, Preis(EVP): 205,00 DM(DDR)

Originalverpackung mit Aufdruck "elgatron" und Firmenlogo Elgawa, Aufkleber an der Verpackung: elgatron I, GKL. 2, WNr. 37273400 sowie Preis Vorstellung in der Zeitschrift "Fotografie" 11/1959,



<u>Minilux</u>

Bezeichnung: Minilux

Typ: Netzblitzgerät mit

Xenon-Elektronenröhre

ständig maximale Leistung

Hersteller: VEB Elgawa Plauen, Werk II

Herstelljahr: ab ca. 1966 - 1970

Apparate-Nr.: 167489

Leitzahl: 18 bei 18 DIN

Leuchtdauer: ca. 1/1000 sec

Farbtemperatur: ca. 5500° K

Ausleuchtwinkel: horizontal: ca. 65°

vertikal: ca. 50°,

Masse: ca. 250 g; 85x85x40 mm

Besonderheiten: Blitzschuh, Handauslösung am

Blitzteil, Blendenrechner Blitzbereitschaftsanzeige

Anschluss an PC-Buchse

Preis Netzgerät 1965: 97,00 MDN(DDR)

Energieversorgung: 220 V Netz; als Zubehör wurde

ein ansteckbarer Transistorgenerator

mit eingebauter gasdichter

NK-Batterie(7,2 Volt/225 mAh)

angeboten

Blitzzahl/Ladung: ca. 40



Elgalux (marmoriert)



Bezeichnung: Elgalux

Typ: Netzblitzgerät mit

Elektronenröhre EL 57, Nr. 83?/62

ständig maximale Leistung

Hersteller: VEB Elgawa Plauen, Werk II

Herstelljahr: ab 1957 (Vorstellung auf der Leipziger

Frühjahrsmesse 1957)

Apparate-Nr.: ohne

Leitzahl: 32 bei 21° DIN für SW-Neg.

22 bei 17° DIN für SW-Neg. 8 bei 16° DIN für Color

Leuchtdauer: 1/40 sec

Blitzfolgezeit: 5 sec

Energieversorgung: 5 m 220 V Netz-Kabel

Anschlusskabel zum Fotoapparat

Besonderheiten: Gehäuse aus Kunststoff marmoriert, Blitzschuh mit Stativanschluss ¼"

Handauslösung am Blitzteil,

Blendenrechner auf Gehäuserückseite

Blitzbereitschaftsanzeige

Anschluss an PC-Buchse, Gütezeichen "1",

Blitzröhrenkennzeichnung 81-10 qa,

ohne Blitz-Kondensator,

dadurch Auslöseverzögerung bis zu 1/100 sec

Synchronzeit bei Zentralverschlüssen

nicht kürzer als 1/25 und bei

Schlitzverschlüssen nicht kürzer als 1/10 sec

einzustellen,

In Verbindung mit dem Steuergerät SBN 64 kann eine Energie von 65-400 Ws bei einer Spannung von 480 V eingestellt werden,

Gewicht: ca. 0,5 kg, Maße: Höhe 250 mm, Reflektordurchmesser 140 mm

Vorstellung auf der Leipziger Frühjahrsmesse 1957 und

der Zeitschrift "Die Fotografie" Nr. 6/1957,,

Elgalux (beige)

Bezeichnung: Elgalux

Typ: Netzblitzgerät mit

Elektronenröhre EL 57, Nr. 337/42

ständig maximale Leistung

Hersteller: VEB Elgawa Plauen, Werk II

Herstelljahr: ab 1957 (Vorstellung auf der Leipziger

Frühjahrsmesse 1957)

Apparate-Nr.: ohne

Leitzahl: 32 bei 21° DIN für SW-Neg.

22 bei 17° DIN für SW-Neg.

8 bei 16° DIN für Color

Leuchtdauer: 1/40 sec

Blitzfolgezeit: 5 sec

Energieversorgung: 220 V Netz-Kabel

Anschlusskabel zum Fotoapparat

Besonderheiten: Gehäuse aus Kunststoff beige,

Blitzschuh mit Stativanschluss ¼"

Handauslösung am Blitzteil,

Blendenrechner auf Gehäuserückseite

Blitzbereitschaftsanzeige Anschluss an PC-Buchse

Gütezeichen "1", Betriebs-Nr. 14/4382,

ohne Blitz-Kondensator,

dadurch Auslöseverzögerung bis zu 1/100 sec

Synchronzeit bei Zentralverschlüssen

nicht kürzer als 1/25 und bei

Schlitzverschlüssen nicht kürzer als 1/10 sec einzustellen, Blitzröhrenkennzeichnung Va, In Verbindung mit dem Steuergerät SBN 64 kann eine Energie von 65-400 Ws bei einer Spannung

von 480 V eingestellt werden,

Gewicht: 512 g, Maße: Höhe 250 mm,

Reflektordurchmesser 140 mm

Vorstellung auf der Leipziger Frühjahrsmesse 1957 und der Zeitschrift "Die Fotografie" Nr. 6/1957,



Elfi BAH



Typ:

erstes ELGAWA Lampenblitzgerät aus dem zuvor

enteigneten Werk von Ing. Heinz Blohm

Hersteller:

VEB Elgawa Plauen, Werk II (VEB Elektrotechnik Eisenach)

Herstelljahr:

ca. 1955 - 1962

Apparate-Nr.:

ohne

Leitzahl:

Leuchtdauer:

Farbtemperatur:

Ausleuchtwinkel:

Blitzfolgezeit:

Blitzzahl:

Energieversorgung: Anodenbatterie 22,5 Volt, Typ Pertrix Nr. 72 oder auch Hörbatterie

Besonderheiten:

Kondensatorblitzgerät mit abnehmbaren strukturiertem Rundreflektor von ca. 11,5 cm Durchmesser, mit Bajonett mit dem Gehäuse verbunden, Klemmschuh mit Stativanschluss 3/8",

eingebaute Prüfeinrichtung zur Batterie- und

Verschlusskontrolle.,

elfenbeinfarbenes Kunststoffgehäuse

Blitzlampen mit Metallsockel mit Bajonett BA15s

mit dem Adaper sind andere

Sockelausführungen einsetzbar (E14),

Zubehörtasche aus Kunstleder,

Kennzeichnung-rechts: Prägung "EE" und

"BAH",

Kennzeichnung-links: "Elfi" in Schreibschrift, Kennzeichnung-unten: Gütezeichen "1" und

Betriebsnummer: "?4/4382",

H x B x T: 15 x 11,5 x 10 cm,

Gewicht: 118 – 164 g je nach Ausführung, Vorstellung zur Leipziger Herbstmesse 1955,

Preis 1962: 15,60 DM(DDR),



luxi



luxi Bezeichnung:

Typ: erstes ELGAWA Lampenblitzgerät aus dem zuvor

enteigneten Werk von Ing. Heinz Blohm

Hersteller: VEB Elgawa Plauen, WerkII

Herstelljahr: ca. 1958-1963

Apparate-Nr.: ohne

Leitzahl:

Leuchtdauer:

Farbtemperatur:

Ausleuchtwinkel:

Blitzfolgezeit:

Blitzzahl:

Energieversorgung: Anodenbatterie 22,5 Volt, Typ Pertrix Nr. 72 oder auch Hörbatterie

Besonderheiten: Kondensatorblitzgerät mit Klemmschuh mit Stativanschluss 1/4",

ausziehbarer Aluminiumreflektor blaufarbenes Kunststoffgehäuse,

war in weiteren Farben elfenbein, rot und

marmoriert erhältlich.

Blitzlampen mit Metallsockel mit Bajonett BA15s,

empfohlen werden die Lampentypen F19 und F32 vom Röhrenwerk Mühlhausen

Zubehörtasche aus Kunstleder.

Kennzeichnung-vorn: "luxi" in Schreibschrift, Kennzeichnung-unten: Gütezeichen "1" und Betriebsnummer: "14/4382" (VEB Elgawa Plauen)

Elektrolyt-Blitzkondensator

100 Mikro-Faqhrad 30/35 V- Baujahr 4/59,

Synchronkabel mit PC-Anschluss,

Abmessungen(offen)(LxBxH): 33x50x156 mm

Abmessungen(geschlossen)(LxBxH): 33x50x100 mm,

Zubehör: Tasche aus Kunstleder mit goldfarbener Prägung "luxi" und

Bedienungsanleitung, Vorstellung zur Leipziger Frühjahrsmesse 1958, Zeitschrift "Die Fotografie" 5/1958,





Bezeichnung: VC 22

Typ: Batterieblitzgerät mit

Elektronenröhre

geregelte Leistung

Hersteller: Voigtländer

Herstelljahr: 1986

Apparate-Nr.:

Leuchtdauer: 1/45000 bis 1/2000 sec

Farbtemperatur: ca. 5500 ° K

Ausleuchtwinkel: 60° horizontal, 45° vertikal

Weitwinkelstreuscheibe: 70° x 55°

Blitzfolgezeit: 5 sec für Batterien

4 sec für Accus

Blitzzahl: 250 für Batterien

160 für Accus

Leitzahl: 22 bei 100 ASA

Energieversorgung: 4 Stück Accu Mignon AA 1,2 V

Besonderheiten: Blitzschuh mit Mittenkontakt zur

Auslösung;

Streuscheibe für Nahbereich;

automatische Blitzdauersteuerung

3 Steuerprogramme

Originalpreis 69,00 DM(West)



Fotomatic 600ST





Bezeichnung: Fotomatic 600ST

Typ: Batterieblitzgerät mit

Elektronenröhre

geregelte Leistung

Hersteller: Photax/Hongkong

Herstelljahr:

Apparate-Nr.:

Leitzahl: (28?) bei 100 ASA

Energieversorgung: 4 Stück Accu Mignon AA 1,2 V

Besonderheiten: Blitzschuh mit Mittenkontakt zur

Auslösung;

Reflektor horizontal und vertikal

schwenkbar;

Blitzsteuerung über Sensor

3 Steuerprogramme

Filmempfindlichkeitseinstellung

Anschlussbuchse für Fernauslösung



Metz 40 MZ-1i

Bezeichnung: Metz 40 MZ-1i

Batterieblitzgerät mit Typ:

Elektronenröhre

Hersteller: Metz Werke GmbH & Co KG

Fürth

Herstelljahr: 1999

Apparate-Nr.: 205395

Leitzahl: 40 bei 100 ASA

Energieversorgung: 4 X Mignon Accu AA

Besonderheiten: Schwenkreflektor mit

Motorzoom, Blitzröhren 200m,

Blitzschuh auswechselbar,

Betriebsarten: Automatik, TTL,

A-TTL, Autofocus

Messblitzsteuerung oder

Steuerung über Canonkamera, Blitzreichweitenanzeige,

austauschbarer Blitzschuh für

andere Kamerasysteme





DuoLux "Primus"

Bezeichnung: DuoLux "Primus"

Typ: Kondensatorblitzgerät für

Blitzlampen

Hersteller: Albert Hiller, jr. KG, Dornstetten

Herstelljahr: ca. 1958 - 1963

Apparate-Nr.: ohne

Leitzahl:
Blitzfolge:
Leuchtdauer:
Farbtemperatur:

Energieversorgung: Anodenbatterie 22,5 Volt

(Pertrix Nr. 72 oä.)

Besonderheiten: weißes Kunststoffgehäuse mit faltbarem

Reflektor und Bajonettanschluss BA 15s, Blitzschuh und Anschlusskabel zur

Auslösung,

Originalpreis incl Etui 18,00 DM(BRD)

Bedienungsanleitung

Rückseitenprägung: DuoLux und Einstell-Tabelle für verschiedene Blitzlampen und

Entfernungen,

Vorderseitenprägung: "Made in Germany",

Blitzlampen: Glassockel (Osram Vacublitz

XM1/XM1B),

Philips Photolux PF1/PF1B o.ä.)

Tastkontaktprüflampe zur Kontrolle der

Blitzlampe,

Reflektordurchmesser: 123 mm, Gewicht (ohne Lampe): 90 g, Zubehör: braune Kunstledertasche

Sparkle



Typ: Batterieblitzgerät mit

Elektronenröhre

ständig maximale Leistung

Hersteller:

Herstelljahr:

Apparate-Nr.:

Blitzdauer: 1/2000 sec

Leitzahl: 12 bei 100 ASA

Ausleuchtwinkel: 45° vertikal

60° horizontal

Farbtemperatur: 5600° K

Energieversorgung: 2 x AA 1,5 V oder

2 x AA NiCd Accu

Besonderheiten: Steckschuh mit Mittenkontakt

Anzeige der Blitzbereitschaft rückseitiger Blendenrechner



Seltron 133



Bezeichnung: Seltron 133

Solidstate

Typ: Batterieblitzgerät mit

Elektronenröhre

ungeregelte Leistung

Hersteller: Made in Japan

Herstelljahr:

Apparate-Nr.: 800423

Leitzahl: 20 bei 100 ASA

Energieversorgung: 4 Stück Mignon AA 1,5 V

Besonderheiten: Blitzschuh mit Mittenkontakt zur

Auslösung;

Bereitschaftsanzeige

Blendenrechner auf der Rückseite

Handauslösetaste



Topca 325CS





Bezeichnung: Topca 325CS

Typ: Batterieblitzgerät mit

Elektronenröhre

geregelte Leistung

Hersteller: Poca/Made in China

Herstelljahr: 1993

Apparate-Nr.:

Leitzahl: 25 bei 100 ASA

Energieversorgung: 4 Stück Alkali Mignon AA 1,5 V

Besonderheiten: Blitzschuh mit Mittenkontakt zur

Auslösung;

Reflektor vertikal schwenkbar; Blitzsteuerung über Sensor

3 Steuerprogramme

Filmempfindlichkeitseinstellung

Bereitschaftsanzeige

Blendenrechner auf der Rückseite

Originalpreis: 79,00 DM

EXAKTA 220M



Bezeichnung: EXAKTA 220M

Typ: Kompakt-Batterieblitzgerät

Hersteller: unbekannt Herstelljahr: unbekannt

Apparate-Nr.: ohne

Leitzahl: 22 bei 100 ASA

Energie-

versorgung: 4 Stück Alkali Mignon AA 1,5 V

Besonderheiten: Kunststoffgehäuse, Blitzschuh mit

Mittenkontakt zur Auslösung;

rückseitiger Testknopf und ÖN-/OFF-Schalter,

Blitzfolge 7 sec,

rückseitige Bereitschaftsanzeige Blendenrechner auf der Rückseite mit

Filmempfindlichkeitseinstellung

25 - 1000 ASA,

Zubehör: Verbindungskabel zur Auslösung bei nichtkompatiblen

Blitzschuhen,

Gewicht ohne Batterien: 130 g,

Preis: 39,90 DM

BZG 1





Typ: tragbares Batteriegerät

für Blitzgerät SL3

oder N 128

Hersteller: VEB Werk für

Fernsehelektronik Berlin-

Weißensee

Herstelljahr:

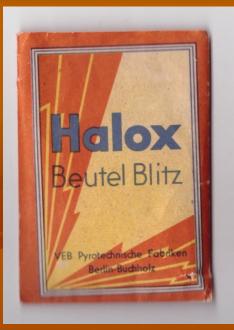
Apparate-Nr.: 3792 0380

Energieversorgung: 4 x Monozellen R20

Besonderheiten: eingebauter

Transverter zur 220 V

Spannungserzeugung





Beutelblitz

Bezeichnung: Beutelblitz

Typ:

Hersteller: VEB Pyrotechnische Fabriken

Berlin-Buch

Betriebsnummer: 15/2907

Herstelljahr: ca. 50-er – Anfang 60-er Jahr

Waren-Nr.: 46262000

Beschreibung: Papiertüte mit beiliegender

Bedienungsanleitung

Gebrauchsanweisung

Der Beutelblitz wird an der Aufhängeschleife an einem Stock oder einem anderen geeigneten Gegenstand seitlich oben hinter der Kamera aufgehängt, nachdem man vorher den um den Beutel gelegten Zündfaden abgewickelt und glattgestrichen hat. Es muß darauf geachtet werden, daß sich neben, über und unter dem Beutel keine leicht brennbaren Gegenstände befinden.

Die Entzündung erfolgt durch Abbrennen des Fadens am unteren Ende. Bis zur Entzündung des Blitzes vergehen einige Sekunden, so daß der Fotograf genügend Zeit hat, sich zur Aufnahmegruppe zu begeben, um mit auf das Bild zu kommen.

Sollte der Beutel nach dem Abbrennen des Fadens infolge irgendeiner Beschädigung des Beutelblitzes nicht zur Entzündung kommen, darf auf keinen Fall versucht werden, den Beutel direkt mit einem Zündholz zu entzünden. Der Beutel muß dann durch Wasser unbrauchbar gemacht werden. Nicht ins Feuer werfen, da Explosivstoff!

Für eventuelle Schäden, die im Zusammenhang mit dem Abbrennen des Blitzlichtes entstehen, müssen wir die Haftung ablehnen.

VEB Pyrotechnische Fabriken Berlin-Buchholz

Entfernungstafel

Entfernung	Blendenöffnung bei		
des Blitzes vom Aufnahmeobjekt	10/100 DIN	17/100 DIN 18/100 DIN	20/10 ⁰ DIN 21/10 ⁰ DIN
2 m	4,5	11	12,5
3 m	3,5	8	11
4 m	2,8	6,3	9
5 m	2,2	5,6	8
6 m	sacra per l' embriman	4,5	6,3
8 m		3,5	5,6
10 m	mandida and the govern	2,8	4,5
12 m	_	2,2	3,5

(272) Bp 867/63 - 220

Literatur

Blitzlicht von heute Horst SchraderPhoto und Kunstlicht Wolf H. Döring

• Das Fotobuch für Alle Werner Wurst

Das Fotobuch f
ür Alle Werner Wurst

Fotokino Verlag Halle (Saale), 2. Auflage 1958 Verlag von Wilhelm Knapp/ Halle (Saale) VEB Fotokinoverlag Halle 5. Auflage 1962 VEB Fotokinoverlag Halle 16. Auflage 1989

Linkliste

www.ukcamera.com

www.praktica-collector.de

www.jogis-roehrenbude.de

www.museum-digital.de

www.foto-harder-und-sohn.de

http://praktica-b.org

http://camerapedia.wikia.com/wiki/Elgawa

http://www.photobutmore.de/vintagephoto/blitz