



mecablitz

neu von Metz:

Der Blitzautomat mit Zauberauge und Computer

macht das Fotografieren mit Blitz so einfach wie noch nie, denn Ihre Fotos werden vollautomatisch goldrichtig beleuchtet. Blendenbestimmung und Einstellung bei jeder neuen Aufnahme sind jetzt überflüssig. Nur noch einmal wird die Blende nach der Empfindlichkeit des Filmes vorgewählt. Beim Blitzen mißt das Zauberauge die Beleuchtung des Aufnahmeobjektes durch den Blitz. Dann bestimmt der Computer, wie stark der Blitz sein muß und dosiert danach die Blitzdauer von 1/1000 bis 1/50 000 Sekunde. Das alles spielt sich in unvorstellbar kurzen Sekundenbruchteilen enorm präzise ab. Mit dem denkenden Blitzautomaten können Sie sich voll und ganz der Aufnahme widmen; Ihre Blitzfotos „sitzen“ unbesehen. Mehr über den Mecablitz 185 mit Zauberauge und Computer finden Sie auf Seite 7.

Pluspunkte der Metz-Elektronenblitzgeräte, auf die es ankommt:

Qualitätsgarantie nach DINorm 19011. Leitzahlen, Blitzfolge, Blitzzahl und Ausleuchtung werden nach den strengen Normvorschriften bestimmt. Deshalb ist auf Mecablitz-Werte Verlaß; sie sind absolut korrekt und nicht überhöht. Mecablitz-Fotos sind immer gut ausgeleuchtet und nie unterbelichtet.

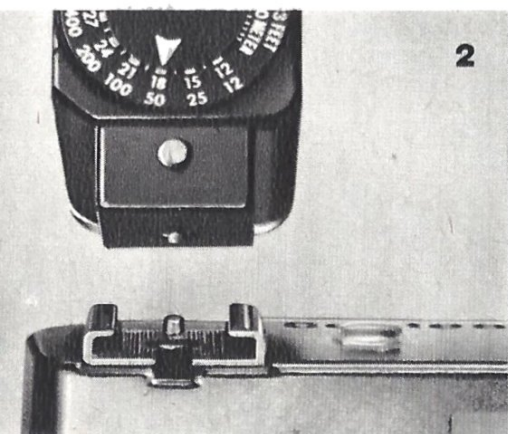
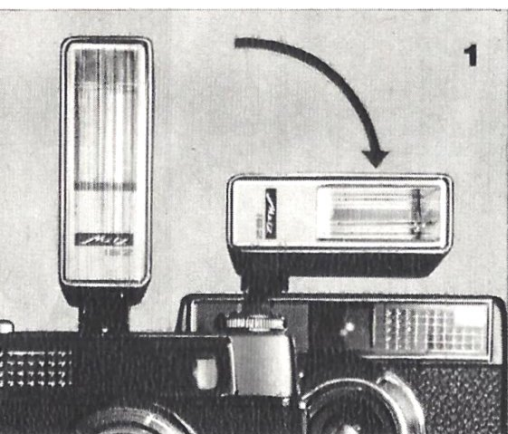
Höchste Betriebs- und elektrische Sicherheit garantiert der Sicherheits-Netz-Ladeanschluß mit Trenntrafo, nach den VDE- und internationalen Sicherheitsbestimmungen. Blitzen vom Netz und Laden des Nickel-Cadmium-Akkus an jeder Steckdose sind also absolut gefahrlos.

Die neue Sonnenlicht-Blitzröhre korrigiert das Licht und macht es wärmer. Mecablitz-Farbfotos sind daher farbrichtig.

Der praktische Schwenkfuß gestattet, das Gerät in der günstigsten Gebrauchslage bzw. nach dem Bildformat senkrecht oder waagrecht auf die Kamera zu stecken (Bild 1), ohne deren Bedienung zu behindern. Für Kameras ohne Sucherschuh gibt es als Zubehör eine Verbindungsschiene.

Der berührungssichere Synchron-Fußkontakt stellt bei Kameras mit Synchron-Mittenkontakt automatisch die Synchronverbindung her (Bild 2). Für andere Kameras ist ein Synchronkabel dabei, das den Fußkontakt abschaltet.

Elegante Vollrindleder-Tragtaschen in Schwarz mit Reißverschluß und Tragschleife (Bild 3) gibt es als Zubehör für alle einteiligen Mecablitz-Modelle.





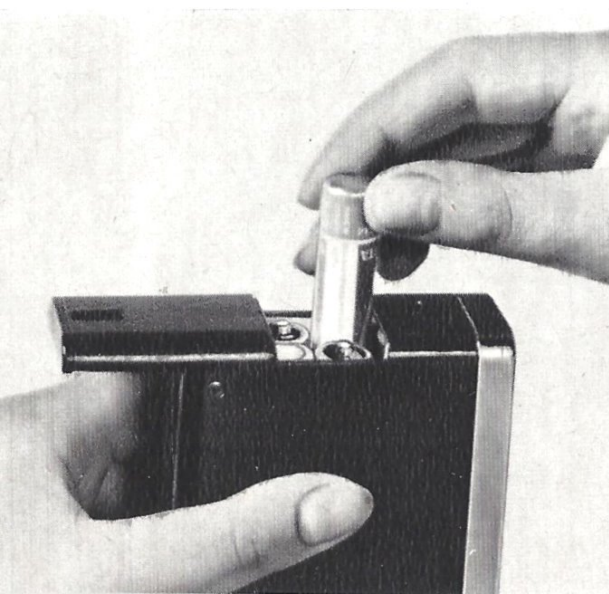
Metz mecablitz 181

Das komfortable, leistungsstarke Elektronenblitzgerät für Batterie und Netzbetrieb, mit dem einmalig niedrigen Preis. Sie können mit Trockenbatterien unabhängig überall blitzen, oder von jeder Steckdose. Der Vorteil: Beim Blitzen vom Lichtnetz wird der Blitzkondensator automatisch regeneriert; den Strom dazu müßten sonst die Batterien liefern. Dadurch und durch die vollelektronische Stromsparautomatik werden die Batterien viel besser ausgenützt. Das Einlegen der Batterien ist spielend einfach. Sie liegen in einem abgeschlossenen Fach und sind durch einen Schieber leicht von außen zugänglich. Das einteilige Transistorgerät hat das beliebte kameragerechte Äußere: elegantes schwarzes Gehäuse aus stoßfestem Kunststoff mit mattverchromter Metallfront. Weiterer Komfort: neue Sonnenlicht-Blitzröhre für Warmton-Korrektur des Blitzlichtes und damit naturgetreue Farbwiedergabe, Weitwinkelausleuchtung 65°, Schwenkfuß mit berührungssicherem Synchron-Fußkontakt und steckbares Synchronkabel, praktische Blendenanzeige, Kontrolllampe für Blitzbereitschaft und Handauslöser.

Batterie-Einlegen kein Problem. Die Batterien liegen in einem von der Schaltung abgeschlossenen Fach, das durch einen Schieber bequem zugänglich ist. Die Batterien lassen sich sekundenschnell einsetzen und auswechseln.

Leitzahl:	16 (Leitzahl-Garantie nach DINorm 19011) für 18-DIN-Film
Ausleuchtung:	ca. 65° Weitwinkel
Blitzdauer:	ca. 1/1000 Sekunde
Blitzfolge:	ca. 9 Sekunden* (nach DINorm 19011)
Blitzzahl:	ca. 180 pro Batteriesatz* (DINorm 19011)
Stromquellen:	4 Mignon-Gerätebatterien, Lichtnetz 220V Sonderausf. für 110, 110/220, 127/220 V
Maße:	9,1 cm hoch, 3,6 cm breit, 7,6 cm tief
Gewicht:	ca. 230 Gramm (ohne Batterien)
Preis:	mit Netzanschluß und Synchronkabel (ohne Batterien) .. nur DM 82,-
Zubehör:	Ledertragtasche DM 13,80

* mit Pertrix 244





Metz mecablitz 180

Das aller kleinste Metz-Transistorengerät mit der enormen Lichtfülle: es gibt den Lichtstrom von 2000 Glühlampen zu je 40 Watt ab. Das winzige Mini-Gerätchen ist kaum größer als eine Streichholzschachtel, wie das Bild unten zeigt. Es läßt sich als eine Tasche voll Sonnenlicht überall und immer mitnehmen, ideal auch im Sommer zum Aufhellen von Tageslichtfotos. Der reiche technische Komfort: sehr hohe Blitzausbeute durch vollelektronische Stromsparautomatik, warmes Licht durch neue Sonnenlicht-Blitzröhre, gleichmäßige Weitwinkel-Ausleuchtung 65°, sicherer Netzbetrieb und Laden des NC-Akkus an jeder Steckdose mit dem Netz-Ladeanschluß mit Trenntrafo, Blendenanzeige und Kontrollampe für Blitzbereitschaft. Der Schwenkfuß mit automatischem Synchron-Fußkontakt gestattet, das Gerät freizügig senkrecht oder waagrecht auf die Kamera aufzusetzen. Ein steckbares Synchronkabel wird mitgeliefert. Form und Farbe sind kameragerecht: schwarzes Gehäuse aus zähem, stoßfestem Kunststoff mit Seitenflächen in neuer Rillenstruktur und Metall-Look. Mecablitz 180, der Zwerg unter den Blitzgeräten.

Das winzige Mini-Blitzgerät Mecablitz 180 ist kaum noch größer als eine Streichholzschachtel

Leitzahl:	14 (Leitzahl-Garantie nach DINorm 19011) für 18-DIN-Film
Ausleuchtung:	ca. 65° Weitwinkel
Blitzdauer:	ca. 1/1000 Sekunde
Blitzfolge:	ca. 12 Sekunden (nach DINorm 19011)
Blitzzahl:	ca. 40 pro Ladung (nach DINorm 19011)
Stromquellen:	wartungsfreier Nickel-Cadmium-Akku und Lichtnetz 120 und 220 Volt
Maße:	7,5 cm hoch, 2,8 cm breit, 5,6 cm tief
Gewicht:	nur ca. 150 Gramm
Preis:	mit NC-Akku, Netz-Ladeanschluß und Synchronkabel nur DM 99,—
Zubehör:	Ledertragtasche DM 12,00





Metz mecablitz 182

Sehr zierlich, elegant und formschön präsentiert sich dieses Mini-Blitzgerät mit einer für diese Größe sensationellen Lichtstärke. Die Front in mattem Metall-Look kontrastiert apart zu dem schwarzen, stoßfesten Kunststoffgehäuse. Dieses äußerst kleine, handliche Transistoren-Blitzgerät in Größe einer Zigarettenschmuckdose paßt in jede Tasche. So gut wie die Form ist die Technik: Die vollelektronische Stromsparautomatik hält den Stromverbrauch bei Blitzbereitschaft minimal. Wenn der NC-Akku einmal leer sein sollte, kann man mit dem Netz-Ladestecker absolut sicher von jeder Steckdose blitzen und wieder aufladen. Mit dem praktischen Schwenkfuß läßt sich das Gerät senkrecht oder waagrecht in den Sucherschuh Ihrer Kamera stecken. Durch den Synchron-Fußkontakt wird bei den Kameras mit Synchronkontakt im Sucherschuh die Synchronverbindung automatisch hergestellt. Ein steckbares Synchronkabel ist für alle anderen Kameras. Weiterer Komfort: natürliches, warmes Licht durch die neue Sonnenlicht-Blitzröhre, Blendenanzeige, Kontrollampe für Blitzbereitschaft und Handauslöser im Schwenkfuß.

Das Make-up einer gelungenen Aufnahme im hellen Sonnenlicht oder im Gegenlicht ist der Mecablitz. Er hellt die tiefen, störenden Schlag-
schatten auf, wie der Vergleich unten des gleichen Motivs ohne und mit Blitz zeigt.

Der zierliche Mecablitz 182 paßt in jede Tasche (Bild rechts). So ist er immer zur Hand.

Leitzahl:	16 (Leitzahl-Garantie nach DINorm 19011) für 18-DIN-Film
Ausleuchtung:	ca. 65° Weitwinkel
Blitzdauer:	ca. 1/1000 Sekunde
Blitzfolge:	ca. 9 Sekunden (nach DINorm 19011)
Blitzzahl:	ca. 55 pro Ladung (nach DINorm 19011)
Stromquellen:	wartungsfreier Nickel-Cadmium-Akku und Lichtnetz 120 und 220 Volt
Maße:	8,1 cm hoch, 3 cm breit, 6,6 cm tief
Gewicht:	ca. 200 Gramm
Preis:	mit NC-Akku, Netz-Ladeanschluß und Synchronkabel .. DM 129,—
Zubehör:	Ledertreltasche DM 12,60





Metz mecablitz 184

Die besondere Stärke dieses handlichen Transistor-Blitzgerätes ist seine reiche Lichtreserve und sein großer Blitzvorrat. Bei Blende 2,8 ergibt sich eine enorme Reichweite von 9 Metern bei 18-DIN-Film. Damit erreicht dieses Modell fast die Lichtstärke professioneller Geräte, aber trotzdem ist es ein kameragerechtes „Leichtgewicht“. Natürlich hat auch dieser Mecablitz alle Exklusivvorteile: warmes, sonnenähnlich korrigiertes Licht durch die neue Sonnenlicht-Blitzröhre, Verwendung in günstiger Gebrauchslage bzw. nach Bildformat durch Schwenkfuß mit berührungssicherem Synchron-Mittenkontakt; dazu steckbares Synchronkabel, gleichmäßige Weitwinkelausleuchtung von 65°, Blendenanzeige und die wirksame vollelektronische Stromsparautomatik für batterieschonende Blitzbereitschaft, Netz-Ladeanschluß zum Aufladen des NC-Akkus und Netzbetrieb an jeder Steckdose mit Sicherheitsgarantie. Auch dieses Modell präsentiert sich in dem formschönen Gehäuse aus schwarzem, stoßfestem Kunststoff mit aparter Rillenstruktur der Seitenflächen und elegantem, mattverchromtem Metallfrontrahmen.

**Qualitäts-
Garantie
DIN 19011**

Leitzahl: **25 (Leitzahl-Garantie nach DINorm 19011)**
für 18-DIN-Film

Ausleuchtung: ca. 65° Weitwinkel

Blitzdauer: ca. 1/1000 Sekunde

Blitzfolge: ca. 8 Sekunden (nach DINorm 19011)

Blitzzahl: ca. 65 pro Ladung (nach DINorm 19011)

Stromquellen: wartungsfreier Nickel-Cadmium-Akku
und Lichtnetz 120 und 220 Volt

Maße: 10,4 cm hoch, 4 cm breit. 8 cm tief

Gewicht: ca. 390 Gramm

Preis: mit NC-Akku, Netz-Ladeanschluß
und Synchronkabel

DM 158,—

Zubehör: Ledertragtasche

DM 13,80





Metz mecablitz 185

Blitzautomat mit Zauberauge und Computer

Der eingebaute Computer bestimmt während des Blitzens die Beleuchtung und dosiert vollautomatisch und exakt von 1/2 bis 5 Meter die Stärke des Blitzes durch Verändern der Blitzdauer zwischen 1/50 000 bis 1/1000 Sekunde. Zauberauge und Computer lassen sich, z. B. für indirektes Blitzen, auch abschalten.

Die Exklusivvorteile des Metz-Blitzautomaten: Er arbeitet bei NC-Akku **und auch bei Netzbetrieb**. Alle Aufnahmen werden durch **genaueste Lichtdosierung** exakt belichtet; es gibt also weder überbelichtete Nahaufnahmen noch unterbelichtete „Totale“. Zauberauge und Computer **sprechen nicht auf Fremdblitz an**, wenn z. B. mehrere Fotografen blitzen, weil sie nur beim Auslösen des Blitzes arbeiten und weil der gesamte Vorgang so unendlich schnell abläuft. Das Gerät ist **handlich und kameragerecht**: einteilig, elegante Form, schwarz mit Metall-Look. Schwenkfuß mit Synchron-Fußkontakt, Sicherheits-Netz-Ladeanschluß für Netzbetrieb und Laden des NC-Akkus, Stromsparautomatik und die neue Sonnenlicht-Blitzröhre für natürliches Licht.

Leitzahl: **20 (Leitzahl-Garantie nach DINorm 19011)**
für 18-DIN-Film

Ausleuchtung: ca. 65° Weitwinkel

Blitzdauer: ca. 1/1000 bis 1/50 000 Sekunde
ohne Computer 1/1000 Sekunde

Blitzfolge: ca. 8 Sekunden (nach DINorm 19011)

Blitzzahl: ca. 65 pro Ladung (nach DINorm 19011)

Stromquellen: wartungsfreier Nickel-Cadmium-Akku
und Lichtnetz 120 und 220 Volt

Maße: 10,4 cm hoch, 4 cm breit, 8 cm tief

Gewicht: ca. 360 Gramm

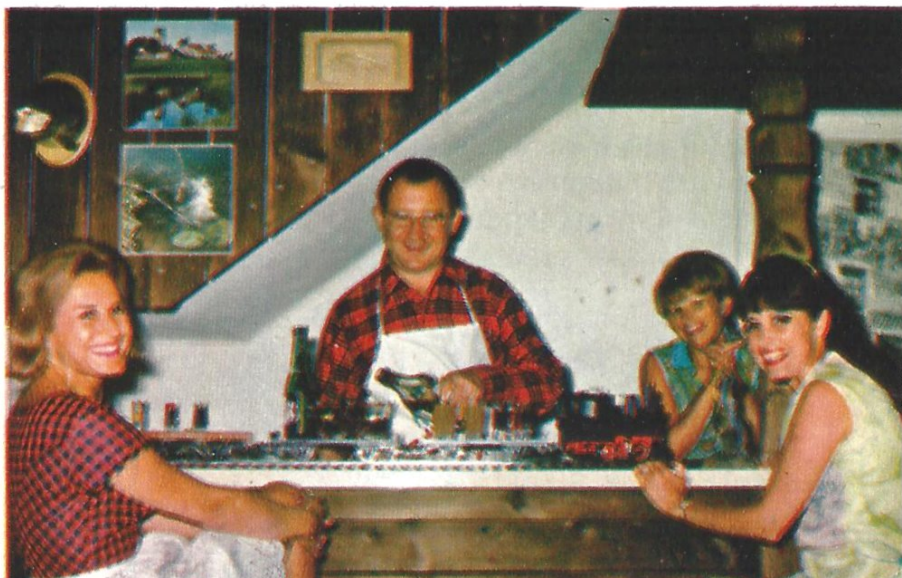
Preis: mit NC-Akku, Netz-Ladestecker
und Synchronkabel

DM 198,-

Zubehör: Ledertreltasche

DM 13,80

Diese „goldrichtig“ belichteten Fotos des gleichen Motivs aus 50 cm und 5 m Entfernung zeigen, wie exakt der Computer die Beleuchtung dosiert. Blendenbestimmung und Einstellung für verschiedene Entfernungen entfallen.



mecablitz 502

Das lichtstarke, schnelle Automatik-Blitzgerät für Fachfotografen, Reporter und anspruchsvolle Amateure. Hier die Pluspunkte: Umschaltbare Lichtleistung; enormer Blitzvorrat; kürzeste Blitzfolge; Transistoren-Automatiken für konstante Lichtleistung und stromsparenden Bereitschaftsbetrieb; sichere, vielseitige Halterung der Kamera-Winkelschiene am Lampenstab; kippsicherer Bleiakku, wahlweise wartungsfreier NC-Akku, serienmäßig mit Ladestecker; Blendenanzeige; zwei Anzeigelampen für Blitzbereitschaft und eingestellte Lichtleistung; Anschluß für Zusatzlampenstäbe.

Leitzahlen für 18-DIN-Film: **32** (volle Leistung)
 (nach DINorm 19011) **22** (verm. Leistung)
 Ausleuchtung: ca. 65° Weitwinkel
 Blitzdauer: ca. 1/1000 Sekunde
 Blitzfolge: ca. 5/3 Sekunden
 Blitzzahl mit Bleiakku: ca. 200/400 je Ladung
 Blitzzahl mit NC-Akku: ca. 80/160 je Ladung
 Maße des Generatorteils: 19,8 x 13 x 5,7 cm
 Gewicht: ca. 2,5 kg mit Akku
 Preis: mit Bleiakku und Ladeanschluß DM 339,—
 mit NC-Akku und Ladeanschluß DM 429,—

METZ-Mecablitz 502 Studioanlage

Mit diesen Bausteinen ist die vielseitige Studioanlage auszubauen: Mecablitz 502, Netzgerät, Zusatzlampenstäbe und Einstelleuchten. Verlangen Sie den Spezialprospekt Mecablitz 502 Studio.

mecalux

Blitzzündgerät zum Fernauslösen von Blitzgeräten

Die angeschlossenen Blitzgeräte werden vom Lichtimpuls des Kamera-Blitzgerätes drahtlos und verzögerungsfrei ausgelöst. Vorteile: Anschluß verschiedener Elektronen- und Birnchen-Blitzgeräte; reagiert auch auf den indirekten, vom Objekt reflektierten Lichtimpuls; mit optischem Verstärker höchstempfindlich; vollautomatische Umlichtkorrektur schaltet den Einfluß des Raumlichtes auf die Empfindlichkeit aus, daher keine Einstellungen. Verlangen Sie den Mecalux-Prospekt. DM 75,—

Zubehör für alle Mecablitz-Geräte:

Kamera-Verbindungsschiene DM 7,50
 Überlanges Synchronkabel 60 cm DM 2,40



PHORA
68 MANNHEIM
 O 7, 5 Planken • Tel. 26844-47



APPARATEWERKE FÜRTH/BAY.

Liefermöglichkeit und Änderungen vorbehalten