

VIVITAR 283

VIVITAR
stellt vor:
Die komplette
Lichtmaschine

LICHT-SYSTEM

Inhalt:

**Roter, gelber,
blauer Blitz?**

**Schnellladung in
nur 15 Minuten**

**Leitzahl 53!
Mit Televorsatz
bei 21-Din-Film**

**Das Mini-Studio
für unterwegs**

**Der maßgeschneiderte
Blitz für (fast) jede
Brennweite**

**Indirektes Blitzen
ohne Probleme**

**VIVITAR stellt vor:
das neue, einzigartige
Lichtsystem in
Profi-qualität**



DER ELEKTRONENBLITZ 283

als Kernstück eines umfassenden Systems

Bisher verlangte man von einem Elektronenblitz lediglich die Erzeugung einer bestimmten Menge Licht. Das war bisher, denn VIVITAR sagte sich, daß der Charakter des Lichts wesentlich einfacher und wirkungsvoller am Ort seiner Entstehung beeinflusst werden könnte als in der Kamera. Nach diesem Grund-

satz ist das System 283 ganz darauf abgestimmt, die Möglichkeiten der Lichtsteuerung voll auszuschöpfen. Es macht Sie zum Herrn über Richtung, Farbe und Intensität des Lichts, ja sogar über den vom Blitz ausgeleuchteten Bildwinkel. Kein zweites Taschenblitzgerät bietet ähnliche Vielseitigkeit.



auch als Zubehör erhältlich, so daß einem sekundenschnellen Wechsel gegen einen frischen Batteriesatz nichts im Wege steht. Ein Batteriesatz reicht für 50 bis 800 Blitze.

Netzbetrieb

In der Nähe einer Steckdose können Sie das 283 auch über das Netzteil SB-4 E betreiben.

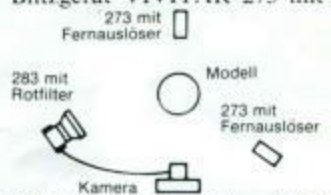


Schnellladung

Wahlweise steht als Spannungsquelle der Akku NC-3 zur Verfügung. Mit dem neuen Schnellladegerät von VIVITAR, einem vollautomatischen externen Ladegerät, läßt er sich nämlich innerhalb von nur 15 Minuten aufladen. Das Ende des Ladevorgangs wird durch eine Kontrolllampe angezeigt.

Techn. Daten des Titelfotos

Für die umseitige Titelaufnahme wurde nachstehend skizzierte Anordnung benutzt. Ein Blitzgerät VIVITAR 283 mit vorgeschaltetem Rotfilter wurde links von der Kamera aufgestellt und leicht seitlich auf das Modell gerichtet. Ein Blitzgerät VIVITAR 273 mit



VIVITAR-Fernauslöser SL-2 wurde zur Erzielung des Lichtsaums direkt hinter dem Kopf des Modells angebracht. Die weiche Beleuchtung des Gesichts lieferte ein weiteres Blitzgerät VIVITAR 273 mit VIVITAR SL-2.

Was kann das System 283?

Nehmen wir einen Fall aus der Praxis. Sie haben einen 21 DIN-Film in der Kamera, Ihr VIVITAR 283 steht auf Automatik. Sie können unter vier Automatik-Blenden wählen (2,8 - 4 - 8 und 11) und damit die Schärfentiefe beeinflussen. Sie möchten indirekt blitzen. Den Sensor haben Sie an der Kamera angebracht und mit dem 1 m links von der Kamera aufgestellten Blitz verbunden. Da Sie gegen die Decke blitzen wollen, bringen Sie den Schwenkreflektor in eine seiner Raststellungen bei 45°, 60° oder 75°. Damit wird der Sensor durch eine beson-

dere Ausgleichsschaltung automatisch einem bei "Bounce Flash" möglichen Lichtabfall angepaßt, so daß Dunkelpartien als Folge des Lichteinfalls von oben aufgehellt werden. Sie drücken den Handauslöser, der Blitz zündet, und Sie beobachten die eingebaute Leuchtdiode. Eine Sekunde lang leuchtet sie auf - Sie wissen, daß Ihre Belichtung stimmt. Dabei betraf alles, was Sie bis hierher getan haben, nur das Herz des Systems, das Blitzgerät 283 selbst. Und damit fängt die Geschichte eigentlich erst an...

Spannungsquellen

Batterie-Einsatz für sekundenschnellen Wechsel

Im Normalfall wird man das 283 mit vier Mignonzellen 1,5 Volt betreiben. Diese werden mit einem Batteriebehälter in das Gerät eingesetzt. Die Behälter sind



DER ELEKTRONENBLITZ 283



Alle Energiequellen stehen u.a. ein 510-Volt Hochleistungsteil und ein Netzkabel zur Verfügung.

Hochleistungseinheit

Eine weitere neue Spannungsquelle ist die Hochleistungseinheit HVP-1. Sie bringt die Spannung einer 510-Volt-Fotobatterie auf die vom VIVITAR 283 benötigten 330 Volt und hält diese Spannung auf ± 10 V konstant – das entspricht weniger als 1/4 Blendenstufe. Blitzfolgezeit 0,5 – 3 Sekunden. Im nicht-automatischen Betrieb reicht eine Batterie für bis zu 750 Blitze.



Halter für Vorsätze und Filter

Dieser Präzisionshalter wird auf den Schwenkreflektor gesteckt. Dieser Halter und die VIVITAR Filter bzw. Vorsätze erschließen Ihnen Beleuchtungseffekte, die Sie nie für möglich gehalten hätten.



Fernzündung

Bei gleichzeitiger Verwendung mehrerer Blitzgeräte übernehmen VIVITAR Fernauslöser SL-2 die absolut synchrone, gleichzeitige Zündung mit dem 283.

Reflex-Schirm



Ein leichter Halter, der auf das VIVITAR 283 geklemmt wird und weiche, präzise dosierte indirekte Beleuchtung für Porträts, Stilleben usw. garantiert. Sie brauchen sich nicht mehr den Kopf zu zerbrechen, welches Reflexionsvermögen wohl unbekannte Decken oder Wände haben mögen. Die weiße Seite der Graukarte mit genau 90% Reflexion sorgt für immer gleiches Licht.

Tele- und Weitwinkel-Vorsätze

Zwei Vorsätze für Weitwinkel sowie zwei für Tele gestatten eine genaue Ab-



stimmung der Ausleuchtung auf die verwendete Brennweite. Die Vorsätze im Weitwinkelbereich sind für Objektive 28 mm bzw. 24 mm bestimmt. Nachdem sie das Licht über einen wesentlich größeren als den normalen Winkel streuen, verringern sich in diesem Fall Leitzahl und Reichweite. Umgekehrt liegen die Dinge bei den Tele-Vorsätzen. Hier dient die schwächere der beiden für Objektive mit 70 mm oder längerer Brennweite. Die Leitzahl erhöht sich dabei auf 48, der Automatik-Bereich auf 17 m. Die stärkere Telescheibe ist für Brennweiten ab 135 mm bestimmt. Sie erhöht die Leitzahl auf 53 und den Automatik-Bereich auf 19 m. Bei Blende 2 ergibt das mit 21 DIN-Film und abgeschalteter Automatik eine Reichweite von über 26 m!

Gefilterter Blitz

Der Filtersatz enthält ein 4fach-Neutral-Graufilter für extreme Nahaufnahmen mit Blitzautomatik sowie ein UV-Filter gegen unerwünschten Blaustich. Weitere Bestandteile sind ein Konversionsfilter B zur Anpassung des Blitzlichts an Kunstlicht-Farbfilm sowie je ein Rot-, Blau- und Gelbfilter für besondere Farbeffekte.



Schnellwechsel-Pistolengriff

Die Kameraschiene dient zur sicheren Befestigung und bequemen Ausrichtung des Blitzgeräts. Eine besondere Klemmvorrichtung gestattet schnelles Abnehmen des Pistolengriffs mit Blitzgerät zum "entfesselten" Einsatz beim direkten oder indirekten Blitzen. Der Blitzschuh ist um 360° drehbar, damit Sie volle



Freiheit bei der Ausrichtung haben. Für Kleinbild- und 6x6-Kameras stehen zwei verschiedene Blitzschienen zur Verfügung. Auch ein Drahtauslöser für den Pistolengriff ist lieferbar.

Lassen Sie sich das VIVITAR Blitzsystem 283 bei Ihrem Fotohändler vorführen. Wegen seiner revolutionären Konzeption und der zu erwartenden starken Nachfrage können sich in der ersten Zeit gewisse Lieferengpässe ergeben, insbesondere bei einigen Zubehörteilen. Trotzdem glauben wir, daß es sich lohnt, auf dieses System zu warten.

Das komplette Vivitar Licht-System

Blitzgerät VIVITAR 283



23-3941

Leitzahl 36 bei 2f DIN. Vier Automatik-Blenden. Automatik-Bereich bis 14 m. Thyristor-Schaltung. Einschließlich Synchronkabel, Batterie Einsatz, abnehmbarem Sensor mit Schuh und Verbindungskabel.

Schnellladegerät



23-8175

1,5-Minuten-Schnellladegerät für NC-Akkus NC-3. Zum Lieferumfang gehört ein NC 3-Akku.

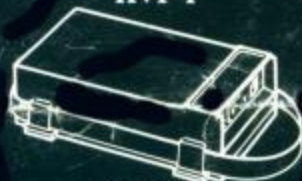
Nickel-Cadmium-Akku NC-3



23-9460

Der wiederaufladbare NC-Akku liefert als alternative Stromquelle 50 - 800 Blitze pro Ladung. Zur Verwendung mit Schnellladegerät.

HVP-1



23-8120

Hochleistungsteil mit Konstanthaltungsschaltung, Schulterriemen und Gleitschutz (ohne 510-Von-Batterie). Erfordert zusätzlich Verbindungskabel HVC-1 oder HVC-2.

HVC-1



23-8005

Verbindungskabel zwischen Hochleistungsteil und Elektronenblitzgeräte VIVITAR 283, 272, 273. (Verbindungskabel HVC-2 für Blitzgeräte 192 und 292 gleichfalls lieferbar).

Schnellwechselhalter AP-1



23-9482

Zusätzlicher Batterie-Einsatz. Nimmt vier Mignonzellen 1,5 V auf.

Tele- und Weitwinkel-Vorsätze



23-8072

Der Satz enthält vier Scheiben: für Weitwinkel 24 mm und 28 mm sowie Tele 70 mm und 135 mm in einem Vinylbehälter. Zur Verwendung mit Halter für Filter und Vorsätze.

Filtersatz



23-8083

Bestehend aus sechs Filtern: UV, ND-4, 85B-Konversionsfilter sowie Effektfiler Rot, Gelb und Blau. Einschließlich Vinylbehälter. Zur Verwendung mit Filterhalter.

Halter für Vorsätze und Filter



23-8094

Zum Aufstecken auf den Schwenkreflektor des 283. Nimmt je einen Vorsatz und/oder ein Filter auf.

Reflex-Schirm für indirektes Blitzen



23-8108

Metallvorsatz zur Anbringung am VIVITAR 283. Nimmt eine Kodak-Graukarte auf. Rückseite der Graukarte dient als Reflexionsfläche mit 90% weißer Reflexion.

Schnellwechsel-Pistolengriff



23-8201

Für Aufnahmen mit "entfesseltem" Blitz. Blitzschuh um 360° drehbar. Verstellbarer Halterriemen. Zur Verwendung mit Kleinbild- oder 6x6-Blitzschiene.

Kleinbild-Kameraschiene



23-8212

Blitzschiene für Kleinbildkameras zur Verwendung mit Schnellwechsel-Pistolengriff.

6x6-Kameraschiene



23-8223

Blitzschiene für 6x6-Kameras zur Verwendung mit Schnellwechsel-Pistolengriff.

Drahtauslöser



23-8234

Zur Verwendung mit Schnellwechsel-Pistolengriff.

Tasche C-1



23-8061

Weichtasche mit Gürtelschleife zur Aufnahme von VIVITAR 283 mit Synchronkabel und Sensorschuh sowie Verbindungskabel.

Netzkabel SB-4E



23-9334

Gestattet den Betrieb des VIVITAR 283 mit Wechselstrom.

Fernauslöser SL-2



23-7019

Die kabellose Fotozelle zur automatischen Synchronzündung zusätzlicher Blitzgeräte. Schuh um 360° drehbar.

Gegen eine Schutzgebühr von DM 1,- (in Briefmarken) senden wir Ihnen gerne eine Farbbroschüre, in der die vielseitigen Möglichkeiten des 283 Licht-Systems anhand von Bildern und Zeichnungen verdeutlicht werden. VIVITAR Photo-Elektronik GmbH, Postfach 2167, 6232 Bad Soden /Ts.

Vivitar