

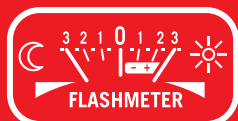
# FLASHMETER

MADE IN GERMANY

- + BLITZBELICHTUNGSMESSER
- + FLASH METER
- + FLASHMÈTRE
- + FLASHMETRO
- + ESPOSIMETRO



[WWW.MULTIBLITZ.DE](http://WWW.MULTIBLITZ.DE)





# FLASHMETER

MADE IN GERMANY

## D Eigenschaften und Vorteile

- + Komfortable Einhandbedienung
- + Superflaches, leichtes jedoch robustes Gehäuse.
- + Multifunktional: Lichtmessung und Objektmessung durch einfaches Verschieben der Diffusorkalotte bei Dauerlicht, Blitzlicht oder Mischlicht.
- + Extragroßes Display und übersichtliche Anordnung der Anzeigewerte erleichtern das Ablesen.
- + Blitzmessung mit- und ohne Synchronkabel. Blitzmessung mit Anzeige des Dauerlichtanteils auf der Analog-Skala und Analyse des Verhältnisses Blitz- zu Dauerlicht.
- + Mehrfach-Blitzkalkulation
- + Kontrastmessung: Analyse des Helligkeitskontrastes im Motiv, Ausmessen der unterschiedlichen Beleuchtungsstärken.
- + Automatische Abschaltung bei Nichtgebrauch. Einstellwerte und Messdaten bleiben gespeichert.

## GB Features and benefits

- + Easy one handed operation.
- + Extra slim and lightweight. Fits in a shirt pocket.
- + Multifunctional. Incident and reflected light readings. Ambient and flash or a mixture of both. Simultaneous ambient readings when taking flash readings. Contrast of ambient to flash on the analogue scale. Multiple flash auto calculation.
- + Correction mode. Exposure and filter compensation.
- + Flash measurement with and without cord. Easier studio use.
- + Large liquid crystal display. Large easy to read digits.
- + Continuous display of all functions. Quick check of all values.
- + Memory. Retains last reading and all values even after switching off.
- + Automatic switch off when not in use in order to preserve battery power.

## F Caractéristiques et possibilités

- + Facile d'emploi, ne nécessite qu'une main.
- + Extra plat, léger, doté néanmoins d'un boîtier robuste.
- + Multifonctions : mesure de la lumière incidente ou réfléchie, commutation très simple par glissement du diffuseur – pour la lumière ambiante, la lumière flash ou la lumière mixte.
- + Panneau d'affichage largement dimensionné avec de grands chiffres faciles à lire.
- + Mesure flash – avec ou sans cordon.
- + Mesure simultanée de la lumière flash et de la lumière ambiante.
- + Lecture de la proportion de lumière ambiante sur l'échelle analogique et analyse du ratio de la lumière flash par rapport à la lumière ambiante.
- + Calcul du nombre d'éclairs.
- + Mesure du contraste sur le sujet et des différences de puissance d'éclairage de sources de lumière variées.
- + Arrêt automatique, tout en conservant en mémoire les valeurs présélectionnées et mesurées.

## E Ventajas y características

- + Cómoda operación con una sola mano.
- + Extra delgado, ultra ligero, y sin embargo en un cuerpo robusto.
- + Multifuncional: Cambio de modo de medición de luz incidente a reflejada, por simple desplazamiento del difusor, con luz ambiente, flash o con mezcla de luces.
- + Gran pantalla con dígitos de gran tamaño de muy fácil lectura.
- + Medición de flash con cable sincro o sin él, medición simultánea de flash y luz ambiente, lectura del ratio de luz ambiente en escala analógica y análisis de la proporción de flash y luz ambiente.
- + Cálculo de disparos múltiples de flash.
- + Medición del contraste del sujeto y de las diferentes salidas de distintas fuentes de luz.
- + Desconexión automática, sin embargo los valores medidos y los preseleccionados permanecen en memoria.

FLASHMETER	Specifications
Measuring modes	incident- and reflected light, contrast, flash (cord/cordless), indication of ambient light share, calculation for multiple flash, programmable exposure correction
Light sensor	Silicon Photo diode
Meas. range ambient light at ISO 100/21°	EV - 2,5 to + 18 for incident & reflected light
Repeat accuracy	± 0,1 EV
Shutter speeds	1/8000th sec. to 60 min.
Apertures	f/1 to f/90,9
Flash measuring range at ISO 100/21°	f/1 to f/90
Flash sync speeds	1 to 1/1000th sec., including 1/90th sec.
Cine speeds	8 to 64fps., including 25- and 30fps. for TV.
Corr. Values preset or measured; Extension factors	- 7,9 to + 7,9; 1,0 to 239
Film speeds	ISO 3 to 8000 DIN 6° to 40°
Measuring angle in reflected mode	25 degrees
Automatic switch off	After 2 minutes of non use
Battery (Auto monitoring test)	One AA, LR6, or equivalent
Size	65 x 118 x 19
Weight	95 gms without battery

Subject to change without notice



## I Caratteristiche e punti di forza

- + Utilizzabile con una sola mano.
- + Sottilissimo e leggero. Può stare nella tasca di una camicia.
- + Multifunzione. Letture della luce incidente e riflessa. Misurazione flash, ambiente o mista. Lettura della luce ambientale contemporanea alla lettura flash. Valori del contrasto tra ambiente e flash. Calcolo automatico dei colpi multipli di flash.
- + Modalità compensata. Correzione dell'esposizione e dei flitri.
- + Misurazione flash con o senza cavo. Più facile da usare in studio.
- + Ampio pannello a cristalli liquidi. Caratteri di agevole lettura.

- + Visualizzazione continua di tutte le funzioni. Verifica veloce per tutti i valori.
- + Memoria. Mantiene l'ultima lettura ed i valori anche in caso di spegnimento.
- + Per risparmiare le batterie si spegne automaticamente quando non è utilizzato.

## YOUR DISTRIBUTOR:

**Multiblitz**

FERDINAND - PORSCHE - STR. 19  
D-51149 KÖLN | GERMANY

FON: +49 2203 - 93 96 10  
FAX: +49 2203 - 93 96 49

E-MAIL: INFO@MULTIBLITZ.DE  
WWW.MULTIBLITZ.DE

**FLASHMETER**

## ACCESSORIES INCLUDED

carrying case, neck cord, battery and instruction manual

## FLASH METER

Code MUMET  
Art. Nr. 719078