

# Bedienungsanleitung Quartzlight METTLE QL-1000D



## Lieferumfang:

1x Studioleuchte QL-1000 D, 1x Metallreflektor, 1x Schutzkappe, 1x Leuchtmittel 1000 Watt, 1x Netzkabel



Leuchtmittel 1000 W



Metallreflektor



Schutzkappe

## Bedienelemente und Aufbau:



## Erläuterung Bedienfeld:

- (1) Digitales Display für Lichtstärke
- (2) Ein-/ Ausschalter
- (3) Abdeckung für Sicherung 10 A
- (4) Buchse für Stromkabel
- (5) Feststellschraube für Stativ
- (6) Haltegriff
- (7) Schalter zur Veränderung der Leuchtstärke
- (8) Schalter für volle Lichtstärke / Reduzierung des Lüftergeräusches (mit LED)
- (9) Aufnahme für Reflexschirme
- (10) Neigungsverstellung

## Leistungsmerkmale und Ausstattung:

- Farbe: schwarz
- Abmessungen ohne Leuchtmittel und Reflektor (LxBxH): 205x130x220 mm
- Sicherung: 10 A
- Gewicht: 1,2 kg
- Leistungsaufnahme: 500 - 1000 Watt
- Stromversorgung: AC 200-240 V, 50 Hz
- Leuchtmittel.: 1000 Watt Quartzlampe
- Farbtemperatur 3200 °K
- Lichtstärkeregelung kontinuierlich von 1/16 bis 1/1
- Eingebauter zweistufiger Lüfter mit "Silent Mode"
- Eingebauter Überhitzungsschutz 90°
- Großes Digital Display
- Spigot-Aufnahme für alle handelsüblichen Studiostative
- Integrierte Reflexschirmaufnahme
- Dreh- und neigbarer Sockel
- Metall-Reflektor Ø 18 cm mit Bowens-Anschluss

## Bedienhinweise:

Vielen Dank für den Kauf dieses hochwertigen Quartzlights der Firma METLLE. Damit Sie lange Zeit Spaß an diesem Produkt haben und stets gefahrlos damit arbeiten können, beachten Sie bitte unten stehende Hinweise zur Bedienung und zur Sicherheit.

- 1) Packen Sie die einzelnen Komponenten Ihrer Leuchte vorsichtig aus.
- 2) Sofern das **Leuchtmittel** (Quartzlampe 1000 Watt) noch nicht eingesetzt wurde, nehmen Sie es vorsichtig aus der Verpackung und setzen es in die Steckfassung des Quartzlights (siehe Abbildung unten). Benutzen Sie Handschuhe und achten Sie darauf, daß der Netzstecker gezogen ist.
- 3) Stecken Sie das im Lieferumfang enthaltene **Netzkabel** in **Buchse (4)** und verbinden Sie das Netzkabel mit einer Steckdose. Achtung! Auf richtige Spannung achten!
- 4) Das **Ein- und Ausschalten** der Studieleuchte erfolgt über den Schalter (2).
- 5) Regeln Sie vor dem Ausschalten des Quartzlights die Lichtstärke in den unteren Bereich, und fahren Sie die Lichtstärke nach dem Einschalten langsam hoch. Vermeiden Sie überflüssiges Ein- und Ausschalten während der Arbeit. Beides erhöht die Lebensdauer des Leuchtmittels.
- 6) Die **Leuchtstärke** der Quartzlampe kann mit den beiden **Schaltern (7)** kontinuierlich von 1/16 bis 1/1 eingestellt werden. Der aktuell eingestellte Wert kann auf dem Digital-Display abgelesen werden.
- 7) Das Leuchtmittel und auch der Reflektor können im Betrieb heiß werden. Nicht berühren! Für eine effiziente Wärmeabfuhr sorgt der eingebaute Lüfter. Sollte die Lampe zu heiß werden, sorgt der integrierte Überhitzungsschutz (**Overheat-Protection**) für eine automatische Abschaltung.
- 8) **Lüfter im Silent Mode betreiben:** Das Lüftergeräusch kann bei der QL-1000D erheblich reduziert werden, z.B. für Videoaufnahmen. Halten Sie dazu Schalter (8) für mindestens 2 Sekunden gedrückt. Der Lüfter wechselt vom Standard Mode in den Silent Mode. **Die grüne LED über dem Schalter leuchtet.** Schalter (8)

nochmals für mindestens 2 Sekunden drücken und der Lüfter wechselt wieder in die Standardbetriebsart. Die grüne LED erlischt.

9) Einmaliges Drücken des **Schalters (8)** ermöglicht den sofortigen **Wechsel vom aktuell eingestellten Leuchtstärken-Wert zu voller Leuchtstärke.**

10) Der **Neigungswinkel** der Studioluchte kann durch betätigen des **Hebels (10)** verstellt werden.

11) Die Befestigung des Quartzlights kann auf jedem handelsüblichen Stativ mit Spigot erfolgen. Nutzen Sie zum Fixieren die Feststellschraube (5).

12) Benutzen Sie zum Verändern der Position der Studioluchte den auf der Rückseite befindlichen Handgriff.

13) Das Quartzlight QL-1000D verfügt über eine integrierte Halterung zur Aufnahme von Studio- bzw. Reflexschirmen (9).

14) Das Quartzlight QL-1000 besitzt einen hochwertigen **abnehmbaren Metallreflektor mit BOWENS-Anschluss.** Der Metallreflektor (im Lieferumfang enthalten) hat auf der Rückseite drei Nuten. Um den Reflektor am Quartzlight zu befestigen oder abzunehmen, müssen zunächst den Verriegelungsbolzen nach hinten schieben. **Zum Befestigen:** Reflektor gegen den Uhrzeigersinn drehen bis dieser einrastet. **Zum Abnehmen des Reflektors:** Reflektor bei nach hinten geschobenen Verriegelungsbolzen im Uhrzeigersinn drehen und vorsichtig abnehmen.

15) Die Sicherung (10 A) der Studioluchte (3) befindet sich hinter einer Abdeckung auf der Gehäuserückseite. Sollte die Sicherung defekt sein, mit einem Schraubenzieher vorsichtig Abdeckung ablösen und Sicherung herausnehmen. Neue Sicherung vorsichtig einlegen. Ersatzsicherung im Lieferumfang enthalten). **Achtung: Vorher Netzstecker ziehen!**

16) Vermeiden Sie die Benutzung künstlicher Lichtquellen mit anderer Farbtemperatur, um die Farbtemperatur nicht zu verfälschen.

15) Schützen Sie die Vorderseite des Quartzlights bei Nichtbenutzung durch die im Lieferumfang enthaltene **Schutzkappe.**

16) Zum Wechseln des Leuchtmittels nur geeignete Ersatz-Leuchtmittel verwenden! Ziehen Sie den Netzstecker vor dem Wechseln! Warten Sie bis das Leuchtmittel völlig abgekühlt ist und benutzen Sie zum Wechseln Handschuhe. Ziehen Sie das alte Leuchtmittel aus der Steckfassung und setzen Sie das neue Leuchtmittel vorsichtig ein!

17) Optionales Zubehör: Abschirmklappen-Set, Spezial-Softbox, Ersatzlampe

### **Sicherheitshinweise:**

- Achten Sie auf die richtige Netzspannung!
- Vermeiden Sie es, die Leuchte auszuschalten, indem Sie den Netzstecker ziehen!
- Vor dem Ausschalten des Quartzlights über Schalter (2) darauf achten, daß die Digital-Anzeige der Lichtstärke nicht auf 5.0 oder höher steht.
- Fassen Sie die Leuchte und den Netzstecker nicht mit nassen Händen an!
- Achten Sie stets darauf, daß die Leuchte ausreichend fixiert ist, z.B.auf einem stabilen Lampenstativ!
- Legen Sie keine Gegenstände auf das Quartzlight. Brandgefahr!
- Vermeiden Sie den Kontakt der Leuchte mit Öl, Chemikalien, Schmutz oder Feuchtigkeit.
- Nutzen Sie die Leuchte nur in trockenen Räumen!
- Verwenden Sie zum Reinigen keine scharfen Reinigungsmittel.
- Wenn Sie das Leuchtmittel austauschen wollen, ziehen Sie vorher den Netzstecker und warten Sie bis das Quartzlight abgekühlt ist.
- Vermeiden Sie es während des Betriebes die Leuchte ruckartig zu bewegen oder den Standort von Stativ und Leuchte zu verändern. Das Quartzlight kann sehr heiß werden! Ruckartige Bewegungen können das Leuchtmittel beschädigen! Schalten Sie vor einem Wechsel der Position das Quartzlight aus.
- Öffnen Sie das Gehäuse der Leuchte nicht und reparieren Sie defekte Leuchten nicht selbst! Wenden Sie sich zur Reparatur an Ihren Händler!
- Schützen Sie Ihr Quartzlight durch Aufsetzen der mitgelieferten Schutzkappe!



Hersteller: Mettler Photographic Equipment Corporation  
No.21-1,Hengshan Road,Xinbei District, Changzhou, Jiangsu, China 213022  
Tel: +86-519-85087171 85087172  
Fax: +86-519-85017503  
Http:// www.mettlercorp.cn