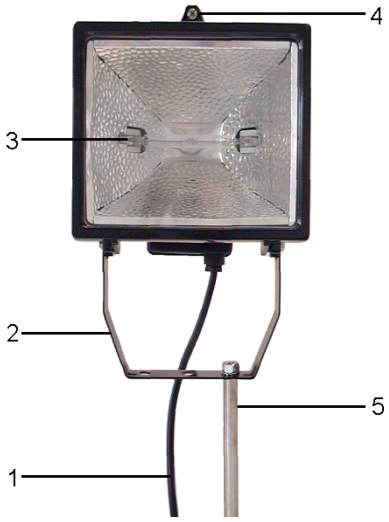
3B SCIENTIFIC® PHYSICS

Halogenleuchte U8476713

Bedienungsanleitung

02/08 SP/ALF



1 Netzanschlusskabel
2 Haltebügel
3 Röhre
4 Verschlussschraube
5 Stativ

1. Sicherheitshinweise

Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist der sichere Betrieb des Gerätes gewährleistet. Die Sicherheit ist jedoch nicht garantiert, wenn das Gerät unsachgemäß bedient oder unachtsam behandelt wird.

Wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist (z.B. bei sichtbaren Schäden), ist das Gerät unverzüglich außer Betrieb zu setzen.

- Vor Erstinbetriebnahme überprüfen, ob der auf der Gehäuserückseite aufgedruckte Wert für die Netzanschlussspannung den örtlichen Anforderungen entspricht.
- Vor Inbetriebnahme das Gehäuse und die Netzleitung auf Beschädigungen untersuchen und bei Funktionsstörungen oder sichtbaren Schäden das Gerät außer Betrieb setzen und gegen unbeabsichtigten Betrieb sichern.
- Gerät nur an Steckdosen mit geerdetem Nullleiter anschließen.

Verbrennungsgefahr! Die Leuchte wird nach längerem Gebrauch sehr heiß.

- Gerät nach längerem Gebrauch mind. 20 Minuten abkühlen lassen.

Leuchte scheint sehr hell.

- Nicht direkt in die Leuchte blicken.

2. Beschreibung

Die Halogenleuchte dient als starke Lichtquelle beispielsweise in Experimenten mit dem Solar-Grundlagenset (U8461200).

Die Halogenleuchte U8476713-115 ist für eine Netzspannung von 115 V (±10 %) ausgelegt, U8476713-230 für 230 V (±10 %).

3. Technische Daten

Leistung:	max. 500 W
Maße:	180 x 140 x 130 mm^3
Stiel:	250 mm
Haltebügel:	140 x 110 mm^2

4. Erstinbetriebnahme

Einsetzen der Halogenlampe

- Schraube der Schutzscheibe lösen, Scheibe öffnen.
- Halogenlampe mit sauberem, trockenem Tuch in die gefederte Fassung einsetzen.
- Das andere Ende der Halogenlampe vorsichtig in die gegenüberliegende Fassung einsetzen.
- Auf sachgemäßen Sitz achten!
- Halterungsabdeckung schließen und mit der Schraube sichern.
- Auf richtigen Sitz der Dichtung achten.

5. Inbetriebnahme

- Halogenlampe unter Verwendung des Stiels oder Haltebügels aufbauen.
- Leuchte ans Netz anschließen.
- Zum Ausschalten Netzstecker ziehen.

6. Wechsel der Halogenlampe

Ersatzlampe U8476714

- Netzstecker ziehen.
- Gerät abkühlen lassen.
- Die Schraube der Schutzscheibe lösen, Scheibe öffnen.
- Zum Abziehen der Halogenlampe einen Lappen oder etwas Ähnliches verwenden. Lampe nicht mit den Fingern berühren.
- Alte Halogenlampe entfernen und durch neue ersetzen.

Hinweis:

- Halogenlampe nicht in den Hausmüll werfen.
- Entsorgungsvorschrift des jeweiligen Landes beachten.

© Copyright 2008 3B Scientific GmbH