

## Gebrauchsanweisung

### Laborlampe

Art.-Nr.: 1133078



#### Beschreibung

Die Laborlampe ist für alle Versuche im Physik-, Biologie- und Chemieunterricht geeignet, die eine Halogenlampe benötigen.

Darüber hinaus ist die Laborlampe besonders für Versuche mit Solarzellen und Pflanzen geeignet, da sie einen hohen IR-Anteil im Spektrum hat.

Weitere Vorteile sind gute Handlingeigenschaften mittels befestigten Stativstabs, der auch zur Stativbefestigung dient. Die Laborlampe ist in alle Richtungen drehbar und mit einer 20 Watt Halogenlampe ohne IR-Filter ausgestattet.



#### Sicherheitshinweise

Laborlampe und Netzteil sind für den bestimmungsgemäßen Gebrauch in trockenen Räumen vorgesehen und erfüllen alle erforderlichen Sicherheitsbestimmungen. TÜV-/GS geprüft mit CE-Zeichen.

Ist eventuell ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich (z.B. bei sichtbaren Schäden), ist das Netzteil sofort außer Betrieb zu setzen und gegen unbeabsichtigtes Einstecken zu sichern.

Bei unsachgemäßem oder fahrlässigem Gebrauch ist die Sicherheit nicht mehr garantiert und die Gewährleistung erlischt.

Im Störfall bitte komplett zur Reparaturprüfung einsenden.

Bei längerem Betrieb erwärmen sich Halogenlampen sehr, deshalb nie das Lampengehäuse berühren!

Das Netzteil ist für Halogenlampen bis 20 Watt Leistung dimensioniert, deshalb nie ein Leuchtmittel > 20 Watt einsetzen. Ein Austausch des Leuchtmittels nur bei Netztrennung und abgekühltem Lampengehäuse durchführen!

#### Reinigung

Eine Reinigung der Laborlampe-Netzteil-Einheit nur nach erfolgter Netztrennung (Netzteil ausstecken!) mit einem weichen, trockenem Tuch durchführen und keine lösungsmittelhaltigen Reiniger verwenden.

#### Allgemeine Bedienungshinweise

Die Laborlampe wird mit fertig konfektioniertem Netzteil geliefert und ist nach Einstecken des Netzteils in eine Steckdose betriebsbereit.

Wegen des hohen IR-Anteils im Spektrum nie längere Zeit direkt in die Laborlampe blicken.

#### Technische Daten

Netzteil: primär 230V AC / 50 Hz,  
sekundär 12V AC / 24 W  
Schutzklasse II, für trockene Räume, kurzschlussfest  
TÜV/GS- und VDE-geprüft

Lampe: Metallgehäuse schwenkbar mit Stativstab, Leitungslänge zum Steckernetzteil: 1,5 m, Sockel GU 5,3

Leuchtmittel: MR16, 50 Ø-mm, Sockel GX 5.3, 36° Flood, 12V max., 20 Watt



#### Entsorgung

Gerät nicht im Hausmüll entsorgen! Elektrische und elektronische Geräte sind entsprechend der Richtlinie über Elektro- und Elektronikaltgeräte über die örtlichen Sammelstellen für Elektronik-Altgeräte zu entsorgen!

© by DIDACTEC e.K. · Rheinbach · 2008 · Alle Rechte vorbehalten