

280050_AC

21.11.16



Beskrivelse af udstyret

Denne reuterlampe er en universal hvidlyskilde, baseret på en halogenpære. Reuterlampen er forsynet med køleventilator, der sikrer at temperaturen af lampehuset ikke overstiger 50 °C. Glødelampens placering kan justeres både i længderetningen og sideværts, ligesom hele lampehuset kan vinkles vertikalt. Desuden kan lampen forsynes med en blændeholder foran linsen. Lampehuset er på undersiden forsynet med en Ø10mm opspændingstap, og er på bagsiden forsynet med 2 sikkerhedsbøsninger for tilslutning til strømforsyning.

Nødvendigt tilbehør:

- 0006.00 Stativfod.
- 3610.55/3618.60/3630.00 Strømforsyning.
- 2 sikkerhedsledninger.

Supplerende tilbehør

- 2800.55 Blændeholder for reuterlampe.

Betjeningsvejledning

Reuterlampen tilsluttes strømforsyning ved hjælp af to sikkerhedsledninger. Spændingen må maximalt være 12 V AC/DC !

Justerig af lampen: Løsn fingerskruen under reguleringshåndtaget. Lampesoklen kan nu reguleres i langsgående retning ved at trække/skubbe i regu-

leringshåndtaget. Ligeledes kan lampesoklen reguleres sideværts inde i huset, ved at skrue/dreje på reguleringshåndtaget. Når lampen er i den ønskede position fikseres den ved at fastspænde fingerskruen under reguleringshåndtaget. Lampehuset kan vinkles vertikalt ved hjælp af fikseringsskruen under lampehuset ved opspændingstappen. Udskiftning af halogenpæren: Fjern tilslutningsledninger til strømforsyning. Afmonter de 4 fingerskruer øverst på for- og bagplade. Løft låget af. Der er nu adgang til at skifte lampe.

VIGTIGT:

Ved isætning af halogenlampe bør lampesoklen skydes så langt frem mod linsen som muligt. Derved undgår man risikoen for at bøje den metalplade hvorpå fatningen er monteret, hvilket vil kunne hindre lampesoklens frie bevægelse. Monter låget igen inden brug. Bemærk, at ventilationshullerne skal være forrest på låget.

Reservedele

Halogenlampe 12 V / 50 W (4270.10).

Reklamationsret

Der er to års reklamationsret, regnet fra fakturadato.
Reklamationsretten dækker materiale- og produktionsfejl.

Reklamationsretten dækker ikke udstyr, der er blevet mishandlet, dårligt vedligeholdt eller fejlmonteret, ligesom udstyr, der ikke er repareret på vort værksted, ikke dækkes af garantien.

Returnering af defekt udstyr som garantireparation sker for kundens regning og risiko og kan kun foretages efter aftale med Frederiksen. Med mindre andet er aftalt med Frederiksen, skal fragtbeløbet forudbetales. Udstyret skal emballeres forsvarligt. Enhver skade på udstyret, der skyldes forsendelsen, dækkes ikke af garantien. Frederiksen betaler for returnering af udstyret efter garantireparationer.

© A/S Søren Frederiksen, Ølgod

Denne brugsvejledning må kopieres til intern brug på den adresse hvortil det tilhørende apparat er købt. Vejledningen kan også hentes på vores hjemmeside.

Manual for Experiment lamp

280050_AC

21.11.16



Description

This experiment lamp is a multi-purpose source of white light based on a halogen bulb. The lamp is provided with a cooling fan to keep the temperature of the housing below 50 °C. The filament position can be adjusted both longitudinally and laterally. The entire lamp can be angled vertically. An optional holder for apertures can be mounted in front of the lens. The lamp housing is fitted with a Ø10mm support rod and 2 safety sockets for connection to the power supply.

Required accessories

- 0006.00 Stand base.
- 3610.55/3618.60/3630.00 Power supply.
- 2 test leads

Additional accessories

- 2800.55 Aperture holder for experiment lamp.

Operating instructions

Connect the lamp to a power supply with two test leads. The voltage must not exceed 12 V AC/DC!

Adjusting the lamp: Loosen the screw below the adjustment handle. The socket for the bulb can now be adjusted in the longitudinal direction by pulling / pushing the handle. Likewise, the socket is adjusted laterally inside the house by rotating the handle. When the filament is in the desired position it can be fixed by tightening the thumbscrew. The lamp housing can be tilted vertically by means of the fixing screw below the lamp housing. Replacing the halogen bulb: Remove the connection to the power supply. Remove the 4 thumbscrews at the top of the front and back plates. Lift off the lid. You now have access to change the lamp.

IMPORTANT:

When inserting the halogen lamp, the socket should be pushed as far forward toward the lens as possible. This avoids the risk of bending the metal plate on which the socket is mounted which would hinder the free movement of the socket. Install the cover again before use. Note that the vents should be at the front of the lid.

Spare parts

Halogen lamp 12 V / 50 W (4270.10)