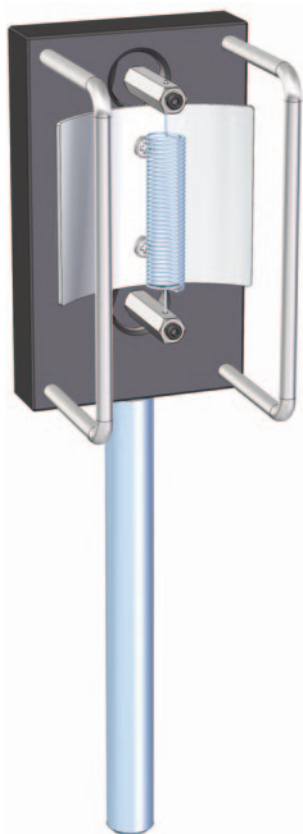


Vejledning til IR-kilde

03.01.11

Ac 2874.30



Denne infrarøde varmekilde anvendes til forsøg med udbredelse af infrarødt lys.

Glødetråden er af wolfram. Under normal drift kommer glødetråden ikke op på temperaturer, som medfører overbrænding. Efter lang tids konstant brug (måneder) ved maksimal spænding kan en vis oxidering af glødetråden dog ikke udelukkes.



Advarsel – glødetråden bliver varm under drift. Undgå kontakt med glødetråden, og hold afstand til brændbart materiale, når apparatet er i brug.

Specifikationer:

Driftsspænding: 9 V
Maksimal spænding: 12 V
Strømforbrug: 2,2 A (max)

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 fragtbetøbet forudbetales. Udstyret skal emballeres forsvarligt. Enhver skade på udstyret, der skyldes forsendelsen, dækkes ikke af garantien. Frederiksen betaler for returnering af udstyret efter garantireparationer.

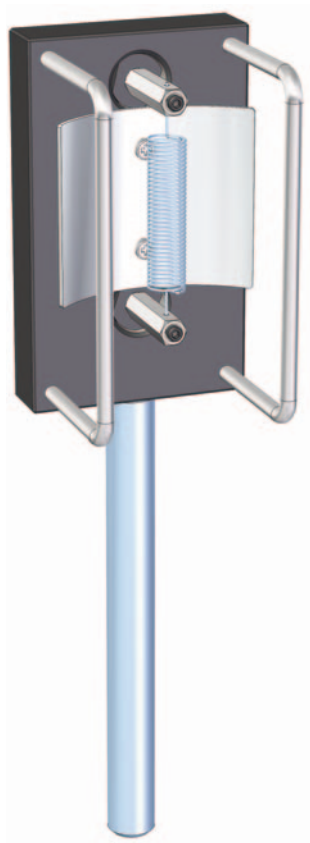
© A/S Søren Frederiksen, Ølgod

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 IR source

03.01.11

Ac 2874.30



This infrared heat source is used in experiments with the propagation of infrared light.

The filament is made of tungsten. During normal operation the filament will not reach a temperature that causes it to burn out. However, after prolonged operation (months) at maximum voltage, some oxidation cannot be ruled out.



Warning – the filament gets hot during operation. Avoid touching the filament and keep it away from flammable materials when the apparatus is in use.

Specifications:

Nominal voltage: 9 V
Maximum voltage: 12 V
Current consumption: 2.2 A (max)