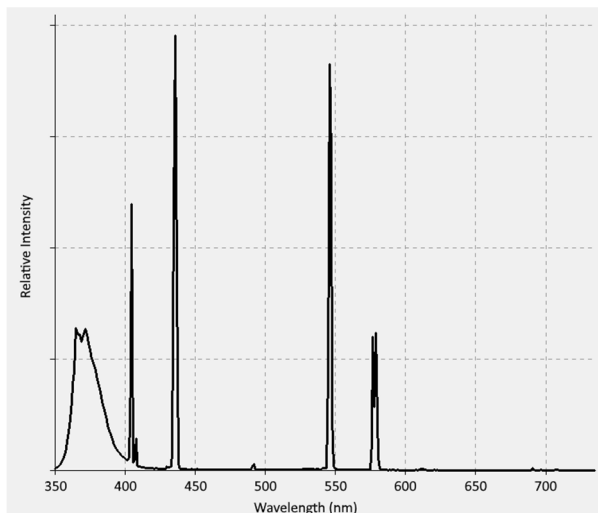




UVA lampe til lysnetbrug.

Lampen udsender et linjespektrum i det synlige område samt UV-lys i et bånd fra 350 til 400 nm, se figur.

Med det medfølgende UVA-rør er lampen ikke farlig i brug. (I en halv meters afstand er eksponeringstiden for rødme/bruning af huden over 50 timer.)



Tilbehør

287210 UVA-tilbehørssæt

287105 UVC-rør til 287100 (253,7 nm)

NB: 287105-røret udsendes UV-stråling, som er farlig for øjne og hud. Det anbefales at anvende beskyttelsesbriller (085060) samt at sætte en label med teksten "Farlig UVC stråling" på lampen.

Tekniske data

Elektrisk effekt: 7 W

Optisk effekt (UVA): ca. 1,2 W

Det ultraviolette spektrum

UVA (315-400 nm)

Absorberes kun lidt i atmosfæren

UVB (280-315 nm)

Absorberes delvist i atmosfæren, især af ozon

UVC (200-280 nm)

Solens UVC absorberes fuldstændigt i atmosfæren

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.

© Frederiksen Scientific A/S

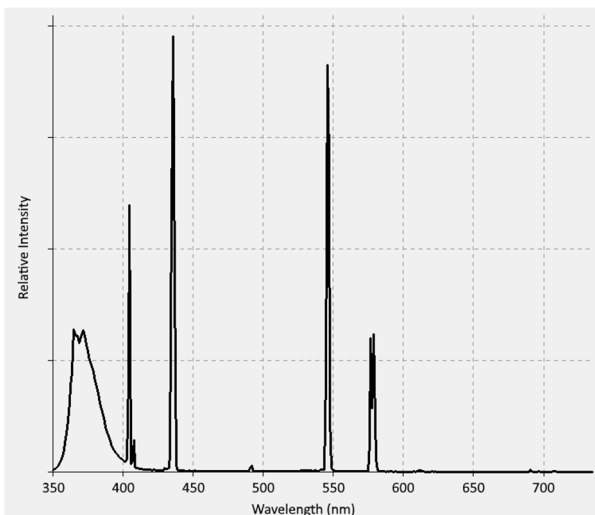
Denne brugsvejledning må kopieres til intern brug på den adresse hvortil det tilhørende apparat er købt. Vejledningen kan også hentes på vores hjemmeside.



UVA lamp for mains voltage (230 V).

The lamp emits a visible line spectrum as well as UV light in a band from 350 to 400 nm (see fig.).

With its standard UVA tube, the lamp is harmless. (At half a metre's distance, exposure time for skin reddening/tanning is more than 50 hours.)



Accessories

287210 UVA Accessory kit

287105 UVC tube for 287100 (253,7 nm)

Note: The 287105 tube emits UV radiation which is harmful for eyes and skin. It is recommended to use UV goggles (085060) and to place a label on the lamp with the text: "Dangerous UVC radiation".

Specifications

Electric power: 7 W

Optical power (UVA): approx. 1.2 W

The ultraviolet spectrum

UVA (315-400 nm)

Only absorbed slightly in the atmosphere.

UVB (280-315 nm)

Partially absorbed in the atmosphere, especially by ozone

UVC (200-280 nm)

UVC radiation from the sun is completely absorbed in the atmosphere.