

Brugsvejledning for 2730.05 Varmefyldeapparat

14.12.10

Ac 2730.05



Beskrivelse af udstyret

Dette udstyr anvendes til at anskueliggøre begrebet varmefylde, ud fra hvor meget voks der smelter i et givet tidsrum. Udstyret består af en holder med tilhørende voksplader (5 stk.) og 3 varmefylodelodder af samme masse og diameter. Varmefylodelodderne er af aluminium, bismuth og zink.

Betjeningsvejledning

De tre lodder opvarmes til samme temperatur, f.eks. i en beholder med vand, og stilles derefter på vokspladen i stativet, som vist på illustrationen. Da de tre metaller har forskellig varmefylde, vil de smelte voksen ned til forskellig dybde, således at materialet med største varmefylde vil smelte mest voks.

Reservedele:

Voksplader, pakke med 10 stk., bestillingsnummer: 2730.01.

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 2730.05 Specific Heat Apparatus

14.12.10

Ac 2730.05



Description:

This apparatus is used to illustrate the concept Specific Heat. The apparatus comprises a holder with wax plates (5 pcs.) and three metal masses of same diameter and weight. The masses are made of Aluminium, Bismuth and Zinc.

Operation:

The three masses are heated to the same temperature, i.e. in a container with water, and then placed in the holder on top of the wax plates, as shown on the illustration. As the three masses have different specific heat, they will melt to different depths, thus the mass with the highest specific heat will melt most wax.

Spare parts:

Wax plates, package with 10, order no.: 2730.01