

# Vejledning til Kuglefang

22.12.10

Ac 1955.35



Kuglefangen er beregnet til eksperimenter med impulsbevarelse og monteres i enderne af en vogn til en luftpudeskinne. Der er to kuglefang i sættet af hensyn til vognens balance.

Hvert kuglefang består af et aluminiumsbæger med 4 mm stikben, en plastskive til beskyttelse af bægerets bund, samt en vis mængde af det medfølgende modellervoks.

Ved anvendelse sammen med projektiler med lav hastighed (softgun-kugler eller bløde "gummidutter") anvendes en minimal mængde modellervoks, som evt. forsynes med en masse huller ved hjælp af en blyant.

## 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.*



## Advarsel

Det er lærerens ansvar at påse, at der arbejdes under betryggende former:

- Der skal være en væg eller anden form for opfang i skudretningen
- Ingen personer må befinde sig foran munden - regn med en sikkerhedsvinkel på 90 grader til begge sider.
- Alle bærer beskyttelsesbriller under forsøget.

Garantien dækker ikke deformationer eller anden skade, som skyldes anvendelsen af luftgeværer eller lignende.

## Manual for 1955.35 Bullet catcher

22.12.10

Ac 1955.35



The bullet catcher is used for investigating the conservation of momentum. It is mounted at the ends of a glider for the air track. The set contains two bullet catchers in order to preserve the balance of the glider.

Each bullet catcher consists of an aluminum cup with a 4 mm banana plug, a plastic disc to protect the bottom of the cup, and a suitable amount of plasticine.

When used with low velocity projectiles like soft gun bullets or soft rubber projectiles, a minimal amount of plasticine is used. It may be perforated by means of for instance a pencil.



### Warning

It is the responsibility of the teacher to ensure that adequate security measures are in place:

- The gun must be fired in the direction of a wall or other kind of backstop
- No persons may be in front of the muzzle allow for a security angle of 90 degrees to both sides
- Everybody must wear goggles

The warranty does not apply to deformations or other damage resulting from the use of air guns or the like.