



Mafoma Fotografie en Optische Instrumenten sinds 2006

Volg altijd de instructies van de fabrikant die bij je product zijn geleverd.

De onderstaande richtlijnen leggen algemene principes en veiligheidsregels uit.

Je productspecifieke instructieblad moet altijd gevolgd worden. Universele Zonne-Veiligheid Naar de zon kijken zonder de juiste bescherming kan onmiddellijk, blijvende oogschade veroorzaken.

Zonnewaarneming is alleen veilig wanneer aan alle volgende voorwaarden is voldaan:

- Een geschikt zonnefilter wordt geïnstalleerd voordat een optisch apparaat op de zon wordt gericht.
- Het filter is gemonteerd op de voorste (zongerichte) opening
- Het filter is stevig en kan niet worden losgeraakt door wind of hantering.
- Het filter wordt onbeschadigd en voor elk gebruik geïnspecteerd
- Het optische apparaat wordt nooit onbeheerd achtergelaten terwijl het op of nabij de zon is gericht.
- Kinderen worden te allen tijde begeleid

Stop als je twijfelt: als aan een van deze voorwaarden niet wordt voldaan, observeer dan de zon niet.

Kijken versus optische filters

- Zonnebrillen (eclipsbrillen) zijn ontworpen voor ondersteund, direct zicht op de zon.
- Optische zonnefilters zijn ontworpen om gemonteerd te worden op telescopen, verrekijkers, spotting scopes en camera's.

Apparatuur-specifieke veiligheidsregels telescopen

- Het zonnfilter moet de vooropening volledig bedekken
- Installeer nooit een zonnfilter achter het oculair of binnen het optische pad
- Zoekers moeten afzonderlijk worden afgedekt of gefilterd
- Laat de telescoop niet onbeheerd op de zon gericht

Apparatuur-specifieke veiligheidsregels verrekijker

- Beide objectieven moeten gefilterd zijn
- Probeer nooit maar één kant te filteren
- Zorg ervoor dat beide filters even veilig zijn voordat je kijkt

Apparatuur-specifieke veiligheidsregels cameralenzen

- Filters moeten aan de voorkant van de lens worden geïnstalleerd
- Camerafilters mogen niet worden gebruikt als drop-in of interne filters
- Controleer of het filter goed is geschroefd en vastzit (niet te strak aandraaien)

Zeer belangrijk "bescherm uw ogen"

Controleer voor de veiligheid het filter voordat u naar de zon gaat kijken op speldenprikken, krassen of scheurtjes. Beschadigde filters niet meer gebruiken om de zon te observeren. U moet dit controleren voordat u op de zon richt, om er zeker van te zijn dat het filter uw ogen en optische instrument beschermt.

Het niet controleren van de ongeschonden staat, volledige dekking en veilige bevestiging van het filter voor elk gebruik zal resulteren in blijvend letsel aan uw ogen. De gebruiker is zelf aansprakelijk voor schade aan personen of eigendommen als gevolg van het niet nakomen van de gebruikelijke zorgvuldigheid.