

ALLGEMEINE HINWEISE



- :: **Filter/Strahlenteiler nur außen an den Kanten und mit Handschuhe anfassen.**
- :: Behandeln Sie beschichtete Oberflächen mit äußerster Sorgfalt! Bei unsachgemäßer Handhabung oder Reinigung leisten wir keine Gewähr.
- :: Bitte überprüfen Sie die Filter/Strahlenteiler von Zeit zu Zeit auf etwaige Verschmutzungen oder Beschädigungen.
- :: Vor der Auslieferung werden alle Filter/Strahlenteiler geprüft und gereinigt.

REINIGUNG & PFLEGE

Staub und Fremdkörper können mit ölfreier Pressluft oder einem Blasebalg entfernt werden. Wenn notwendig, können die Oberflächen mit einem fusselfreien, weichen Zellulose Tuch und mit Methanol oder Ethanol abgewischt werden. Benutzen Sie für jeden Wisch eine frische Oberfläche des Tuches.

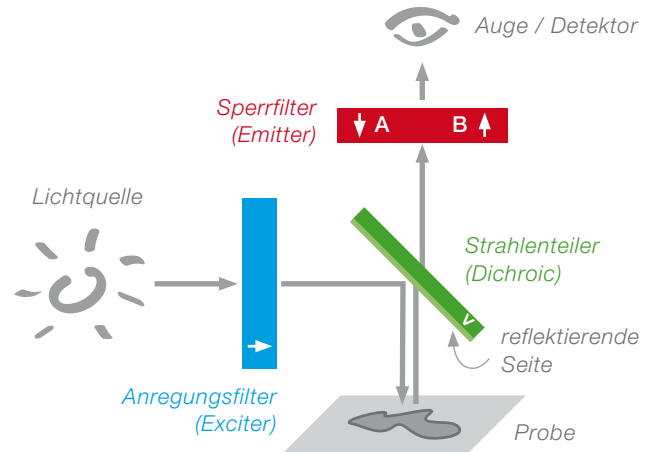
Erklärvideo anschauen:
www.ahf.de/ressourcen/mediathek/

Falls die Filter/Strahlenteiler eine weitergehende Reinigung benötigen, senden Sie uns diese bitte zu.

VERWENDEN SIE HARTBESCHICHTETE FILTER

Grundsätzlich empfehlen wir die Verwendung hartbeschichteter Filter. Bei weichbeschichteten können durch Temperatureinwirkung und Alterung deutliche Veränderungen der Beschichtung auftreten.

EINBAU IN FILTERWÜRFEL



Anregungsfilter und Sperrfilter sind mit Pfeilen gekennzeichnet.

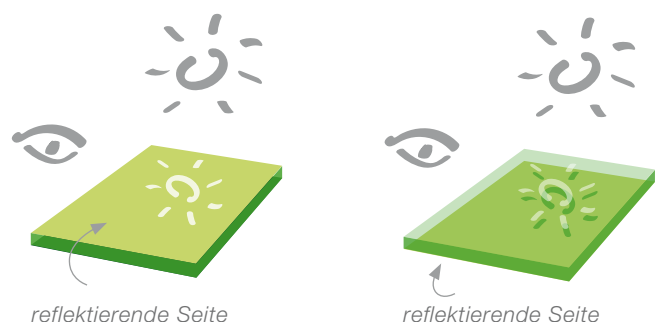
Anregungsfilter Pfeile zeigen immer in Lichtrichtung zum Strahlenteiler.

Sperrfilter **A.** Bei Filter der ET-Serie zeigen die Pfeile gegen die Lichtrichtung, d.h. vom Auge/Detektor weg.

B. Filter der BrightLine-, RazorEdge-, EdgeBasic- und H-Serie, sowie Notch-Filter werden mit Pfeil in Lichtrichtung montiert, d.h. zum Auge/Detektor.

Strahlenteiler Ein weißer Punkt, seitlicher Pfeil oder Fase markiert die reflektierende (beschichtete) Seite. Diese muss zum Anregungsfilter bzw. zur Lichtquelle zeigen.

Falls keine Markierung vorhanden ist: Beleuchten Sie den Strahlenteiler und schauen Sie schräg von der Seite. **Die beschichtete Seite ist oben, wenn Sie eine klare Reflexion der Lichtquelle sehen (kein Doppelbild).**



GENERAL NOTES



- :: Only touch the edges of the filters and beamsplitters and with gloves.
- :: Treat coated surfaces with extreme care! Warranty is invalidated in case of improper handling or cleaning.
- :: Please check filters and beamsplitters from time to time for debris or possible damage.
- :: Before delivery all filters and beamsplitters are checked and cleaned.

CLEANING & CARE

Dust and debris can be removed with oil-free compressed air or by bellows. If necessary, the surfaces can be wiped with a lint-free, soft cellulose cloth and with methanol or ethanol. Use a fresh surface of the cloth for each wipe.



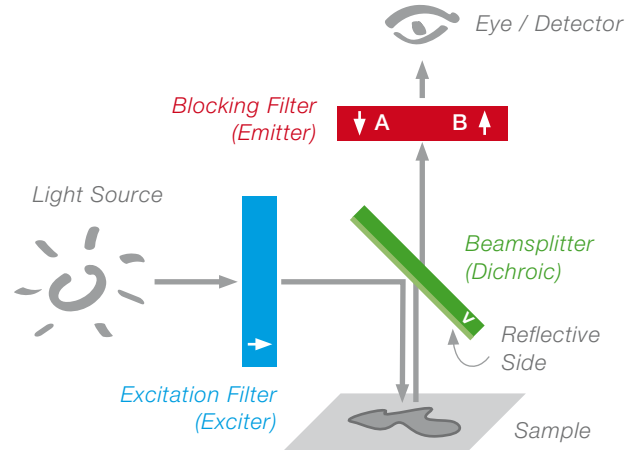
Watch our instruction video:
www.ahf.de/en/resources/media-library/

If the filters and beamsplitters require further cleaning, please send them to us.

USE HARD-COATED FILTERS

We generally recommend the use of hard-coated filters. Using soft-coated filters, significant changes in the coating can occur due to the effects of temperature and aging.

CUBE ASSEMBLY INSTRUCTION



Excitation and blocking filter are marked with arrows.

Excitation Filter

Arrow always points in the light direction towards the beamsplitter.

Blocking Filter

A. For filters of ET series, the arrow points against the direction of light (away from eye/detector).

B. Filters of BrightLine, RazorEdge, EdgeBasic and H series as well as notch filters are mounted with arrow in the direction of light (towards the eye/detector).

Beamsplitter

A white dot, lateral arrow or chamfer marks the reflecting side. This side must point to the excitation filter or light source.

If there is no marking: Illuminate the beam splitter and look diagonally from the side. **The coated side is on top if you see a clear reflection of the light source (no double image).**

