



Utprøvingsguide

- ML Filter er spesialfargede glass med en bestemt transmisjonskurve
 - ML Filter er fokusert på å blokkere korte bølgelengder
 - ML Filter kan bestilles i kombinasjon med flere av produktene fra MultiOptikk
 - ML Filter kan brukes i mange tilfeller
 - For pasienter med lysømfintlighet eller blendingsproblematikk
 - For svaksynte pasienter
 - For pasienter med nedsatt kontrastsyn
 - For pasienter med tørre øyne
 - For beskyttelse mot kortbølget blått lys
-

Utprøvningsprosedyre

Følg fremgangsmåten nedenfor for å finne den riktige løsningen for din pasient.

- Gjør alltid en grundig refraksjon for å korrigere eventuelle brytningsfeil
- Bruk prøvesettet for å finne ut hvilket filter pasienten foretrekker
- Start utprøvingen med de lyseste filterne
- Prøv også filter i kombinasjon med polarisering for utendørs bruk
- Prøvesett er tilgjengelig i mange varianter
 - ML Filter flirps
 - ML Filter showframes
 - ML Filter flip-up clip-on
 - ML Filter BioCover
 - ML Filter for bruk i prøvebrille



Eksempel

Diagnose: Retinitis Pigmentosa

Refraksjon og visus: OD: -5,5 -0,75 75 VA: 0.7 OS: -4,75 -1,5 110 VA: 0.8

Denne pasienten har problemer med redusert synsfelt men også unormalt sterk grad av lysfølsomhet.

Ved utprøving i forskjellige situasjoner er ML Filter 527 funnet å være mest komfortabelt innendørs.

Utendørs og i sterkt lys foretrekker pasienten ML Filter 527 pol 3 med max grå i tillegg, bestilles slik at det samlet blir en absorpsjon på 95 %.

Tips og råd

- Det er vanskelig å forutsi hvilke filter en pasient foretrekker avhengig av diagnose. Det beste er alltid å prøve ulike filtre
- For best resultat må pasienten prøve ut filteret under normale forhold, dvs. hjemme, jobb, utendørs i skiftende lysforhold etc.
- Prøv alltid ML Filter på svaksynte pasienter. Selv for asymptomatiske pasienter kan filter bedre komfort og kontrast betydelig
- Kombinasjonen av ML Filter og polariserte glass for utendørs bruk kan fungere godt for alle, for å øke komfort, kontrast og beskyttelse



Bestilling av eksempelet på forrige side

SV glass med ML Filter 527 og Prima Plus belegg

OD: -5,5 -0,75 75 OS: -4,75 -1,5 110

SV glass med ML Filter 527, Pol 3 + Max grå 95 % og Prima Sun belegg

OD: -5,5 -0,75 75 OS: -4,75 -1,5 110

Husk å oppgi all relevant informasjon som pd, høyde, basekurve og diameter etc.

Det anbefales at det velges en egnet filterbrilleinnfatning, der det er viktig at den dekker godt og beskytter mot strølys

MultiOptikk har et stort utvalg av egnede fatninger, se MultiOptikk.no

Tekniske data

- ML Filter absorberer de korte bølgelengdene av det synlige lyset
- Tilgjengelig fra ML Filter 400 opp til den mørkeste ML Filter 585, se tabell under for spesifikasjoner
- Alle ML Filter kan bestilles på 1,5 indeks, og opp til ML Filter 527 på 1,6 indeks
- Kan kombineres med våre andre glassløsninger
- Finnes på lager i forskjellige produktvarianter med plano linser med og uten polarisering

All ML Filter have 100 % blocking of UV light up to 400 nm

400	Absorbs some of the light up to 420 nm	Color: Face color
C1	Absorbs 80 % of all light up to 450 nm	Color: Yellow
450	Absorbs all light up to 450 nm	Color: Lemon
500	Absorbs 95 % of all light up to 500 nm	Color: Yellow
511	Absorbs all light up to 511 nm	Color: Yellow-Orange
527	Absorbs all light up to 527 nm	Color: Orange-Red
550	Absorbs all light up to 550 nm	Color: Red
585	Absorbs all light up to 585 nm	Color: Dark Red
LLR	Absorbs some of the light up to 500 nm	Color: Pale Yellow

Montering i en innfatning

- ML filter er vanligvis bestilt som en farge på våre glass og kan slipes som normale glass
- Valg av egnet innfatning for filter er viktig, MultiOptikk har et stort utvalg av innfatninger som egner seg for filter
- ML Filter kan kombineres med andre løsninger, som kikkertsystemer og lupebriller
- Vi har eget slipeverksted

