

PRODUKTINFORMATION

CE certifierad bländningsfilter

Bländningsskydd mot UV, blått och grönt laserljus

Bländningsrisken

Kraftiga och billiga gröna laserpekpinnar med 532 nm våglängd säljs idag på många internet-sajter. Resultatet är ett ökande missbruk, som har ledd till en tilltagande fara för allmänhetens och yrkesfolkets säkerhet.

Som har rapporterats i press och nyhetsprogram har transportväsendet blivit speciellt utsatt. Även en kort eller svepande exponering med laserstrålen i ögonen kan orsaka bländning som varar i flera minuter och – i värsta fall – för alltid. Dessa attacker betraktas som brott och beivras av polisen och rättsväsendet. Buss- och tunnelbaneförare, såväl som helikopter- och trafikflygpiloter har blivit attackerade och missbruket tilltar år från år.

Bländningsskydd med CE märkning

I vanlig trafik är det inte möjligt och inte heller tillåtet att permanent använda laserskyddsglasögon. LASERVISION har därför tagit fram ett bländningsskydd mot UV, blått och grönt laserljus som på ett enkelt sätt kan anbringas på de egna glasögonen eller på tomma glasögonbågar. Så snart man iakttar spritt laserljus från vindrutan faller man snabbt ned skyddet, som skyddar även mot direkt ljus riktat mot ögonen.

Laserljus i våglängdsområdet 315 till 532 nm absorberas totalt av det orange plastfiltret – även om det rör sig om ljus från kraftiga laserpekpinnar. Filtrets ljustransmission i nämnda våglängdsområde är mindre än 0,0001%.

Användning

Skyddet kan, precis som solglas-förhängen, anbringas på alla typer av glasögonbågar. Vi kan även tillhandahålla bågar med neutrala glas och hög användarkomfort.

Utmärkande egenskaper

- **Universal-förhänge som kan användas på vanliga glasögonbågar**
- **Skyddar mot UV, blått och grönt laserljus**
- **Ljustransmission mindre än 0,0001 %**



Bländningsskydd mot UV, blått och grönt laserljus



LaserVisions distributör:

MARWELL Laser Systems AB, Dalvägen 51 A, 187 33 Täby
Tel 08-7567245, support@marwell.se, www.marwell.se