

# Használati utasítás

ZEISS és synchronyszemüveglencsék



Seeing beyond

## Tartalom

Az eszköz rendeltetésszerű használata, működési alapelveinek és hatásmódjának leírása	3
Általános utasítások	3
Tárolási feltételek	4
A címkén lévő jelek	5
Kapcsolat	5

## Az eszköz rendeltetészerű használata, működési alapelvének és hatásmódjának leírása

A szemüveglencse üvegből vagy műanyagból készült eszköz, amelyet a páciensnek a szemüvegeretbe helyezve kell viselnie, hogy fénytörési korrekciót biztosítson a számára felírt receptnek megfelelően. A korrekciós szemüveglencsét kifejezetten a páciens látási igényeinek megfelelően írják elő. Az objektív és szubjektív vizsgálati módszerek lehetővé teszik a páciens rendellenes fénytörésének (ametrópia) meghatározását. A korrekciós lencsék általában javítják viselőjük látásteljesítményét, kompenzálni tudják a közellátásból (miópia), távollátásból (hipermetrópia) vagy a szemlencse rugalmasságának főként a korrallal járó elvesztéséből eredő akkomodációs hiányosságokat (presbiópia – öregkori látásromlás), illetve a szemtengelyferdülésből, kancsalságból és hasonló mechanizmusokból eredő hatásokat.

A recept tartalmazza az adott páciens látási igényeinek megfelelő szemüveglencse elkészítéséhez szükséges összes adatot. A receptek általában tartalmazzák a lencsék dioptriáját (az adott beteg mindkét szemére vonatkozóan).

A korrekciós szemüveglencsék különböző kivitelekben készülnek, amelyeket 3 fő csoportba lehet sorolni. A lencsék lehetnek egyfókuszú, többfókuszú vagy progresszív lencsék. Az egyfókuszú lencséknek egy zónájuk van, vagy távoli vagy közeli távolsághoz. A többfókuszú lencséknek két vagy három zónájuk van, amelyek látható éles vonallal vannak elválasztva. A progresszív (változó dioptriájú) lencsék dioptriája folytonosan változik, átmenetet alkotva a távoli korrekcióból a közbensőn át a közeli korrekcióig (nincsenek éles elválasztó vonalak).




### Általános utasítások

A terméket az optikus szakember tanácsainak megfelelően kell használni, a páciens számára felírt egyedi recept alapján.


A ZEISS szemüveglencsék rendeltetészerű használati módja a látáskorrekció céljából történő viselés. Ezek a szemüveglencsék **nem védik meg a szemet a fizikai behatásoktól**, mert se nem törhetetlenek, se nem szilánkmentesek és nem egyéni védőeszközként való használatra szánták őket – kivéve, ha kifejezetten védőszemüvegnek rendelik meg őket.

A szemüveglencsét tilos ruházattal, törülközővel, papírral vagy háztartási tisztítószerekkel tisztítani. ZEISS tisztítóeszközöket vagy sima vizet, pH-semleges tisztítószert és mikroszálas vagy puha pamut törülköndőt használjon. A ruhával vagy háztartási papírtörülővel végzett száraz tisztítás sérülést okozhat a lencse felületén. Csak erre a célra kifejlesztett lencsetisztító kendőt használjon.






### ZEISS nedves törülköndő

-  1. Az összehajtott nedves törülköendővel finoman tisztítsa le a port és a szennyeződést
-  2. Hajtsa szét a törülköendőt, majd törölje át és tisztítsa meg a felületet körkörös mozdulatokkal
-  3. Várjon egy rövid ideig, amíg a lencse felülete megszárad

### ZEISS tisztítóspray

-  1. Hajtsa szét a ZEISS mikroszálas törülköendőt, és finoman tisztítsa le a port és a szennyeződést  
→ Ha a lencsék nagyon szennyezettek, akkor a tisztítóspray alkalmazása előtt öblítse le őket folyó vízzel

**ZEISS  
tisztítóeszközök  
nélkül**

2.  Fújja be ZEISS lencsetisztító spray-vel a lencsék mindkét felületét
  3.  Törölje szárazra a mikroszálás törülőkendővel
- 
1.  Öblítse le a lencsét hideg folyó vízzel
  2.  Használjon pH-semleges tisztítószert
  3.  Törölje szárazra mikroszálás vagy pamut törülőkendővel

A műanyag lencsét nem szabad rövid ideig tartó magas hőmérsékletingadozásoknak kitenni. Ez feszültséget okozhat az anyagban, és a rétegek sérülését eredményezheti.

Ha a lencsét rövid ideig 80 °C feletti hőmérsékletnek (pl. szauna), vagy hosszú ideig 60 °C feletti hőmérsékletnek teszik ki (pl. az autó műszerfalán hagyva), akkor ez a lencse/rétegzés sérülését okozhatja.

A 8%-nál kisebb fényáteresztésű lencsék nem alkalmasak vezetéshez.



Nem alkalmas vezetéshez

A 25%-nál kisebb fényáteresztésű lencsék nem alkalmasak éjszakai vezetéshez.



Nem alkalmas éjszakai vezetéshez

Ha óvatosan bánnak velük, és elkerülik a szemüveglencsék sérülését, akkor a lencsék használhatósági idejét (élettartamát, tartósságát) csak az korlátozza, hogy a páciens látáskorrekciós javaslata idővel változhat, ami miatt új lencsére lesz szüksége.

## Tárolási feltételek

- ne tárolja az autó műszerfalán
- ne használja szaunában 80°C fölötti hőmérsékleten
- kerülje a szélsőséges hőmérsékletkülönbségeket

## A címkén lévő jelek



**Figyelem, olvassa el a használati utasítást!**



**Gyártás dátuma**



**Egyedi készülékazonosító**



**Sorozatszám**



**CE jelölés**




**Gyártó**



**Orvostechnikai eszköz**

**L, R**

**Bal szem, jobb szem**

A szemüveglencsék el vannak látva  jelöléssel.

Kiadás napja: 2021. június 1.

**Carl Zeiss Vision International GmbH**

Turnstraße 27

73430 Aalen, Germany

[www.zeiss.com/vision](http://www.zeiss.com/vision)

**Carl Zeiss Vision Hungary Kft**

4700 Mátészalka

Ernst Abbe u. 1-2

[info.vision.hu@zeiss.com](mailto:info.vision.hu@zeiss.com)

[www.zeiss.hu/vision](http://www.zeiss.hu/vision)