

Telescopische brillenglazen voor mensen met een visuele beperking

Beter zicht is onze visie



Met de bioptische Ocutech-telescoop voor slechtzienden stelt u de wereld scherper, en ziet en doet u dingen die u nooit voor mogelijk hield. Onze bioptische telescopen hebben het centrale zicht van mensen verbeterd die lijden aan maculadegeneratie, diabetische retinopathie, albinisme, de ziekte van Stargardt, opticusatrofie, degeneratieve myopie, nystagmus, maculagaatjes, pseudoxanthoma elasticum (PXE), achromatopsie, kegel-staaf dystrofie en andere oogandoeningen.

Hoe verbeteren de bioptische Ocutech-telescopen het zicht?

Doordat de lenzen het beeld groter maken, kunnen slechtzienden scherper en verder weg zien. Als u een dierbare bijvoorbeeld op 1,5 meter afstand niet meer kunt herkennen, zal een telescooplenz met een sterkte van 4x er voor zorgen dat u diegene al op 6 meter afstand kunt herkennen!

Wat zijn bioptische telescopen?

Een soort minitelescopen die boven op de brillenglazen worden gemonteerd. Zo kunt u eenvoudig en direct verre objecten dichterbij halen, helemaal handsfree!

Wat zijn de voordelen van bioptische telescopen van Ocutech?

Onze bioptische telescopen bevatten de meest hoogwaardige optieken om een zo groot mogelijk gezichtsveld mogelijk te maken. Dankzij de combinatie van een laag gewicht, compact design, snelle focus en draagcomfort, zijn het bovendien de enige bioptische telescopen die speciaal zijn ontworpen om het draagcomfort te garanderen dat eindgebruikers de voorkeur geven.



Waar kan ik een bioptische Ocutech-telescoop kopen?

U kunt ze over de hele wereld op recept verkrijgen bij elke oogspecialist voor slechtzienden. Neem contact op met uw oogspecialist of met Ocutech om een verwijzing te krijgen naar een Ocutech-voorschrijver bij u in de buurt.

Hoe weet ik of ik in aanmerking kom?

Als uw antwoord op de volgende vier vragen 'ja' is, komt u mogelijk in aanmerking:

1. Heeft u uw zicht verloren vanwege maculadegeneratie of een soortgelijke aandoening waardoor uw centrale zicht is verslechterd?
2. Is het zicht in uw betere oog met voorgeschreven bril (als u die gebruikt) 20/300 (6/90) of beter?
3. Kunt u krantenkoppen lezen?
4. Kunt u tv kijken of de gezichten van mensen op een afstand van een halve meter herkennen?



Autorijden met bioptische telescopen

In de meeste staten in de VS en in sommige andere landen kan een slechtziende een rijbewijs behalen als hij of zij veilig kan rijden met een bioptische telescoop. Dankzij een bioptische telescoop kan een slechtziende bestuurder op grotere afstand borden, signalen, voetgangers, gevaren op de weg en verkeer sneller herkennen. Bestuurders kijken voortdurend door hun normale brilglazen en slechts even door de bioptische telescoop. Het is erg vergelijkbaar met de spiegels van een auto.

Het Department of Motor Vehicles (overheidsinstantie in VS m.b.t. administratie van rijbevoegdheid, afgeven van rijbewijzen en autoregistratie) van elke staat heeft zijn eigen regels over het rijden met bioptische telescoop. Zorg ervoor dat u de vereisten in uw staat of uw land naleeft voor het autorijden met bioptische telescoop. Ocutech doet geen uitspraken over de geschiktheid van zijn apparaten en niet over de geschiktheid van een bestuurder die een bioptische telescoop gebruikt.

Over Ocutech Ocutech is in 1984 opgericht en is wereldleider in het ontwikkelen van geavanceerde, hoogwaardige hulpmiddelen voor slechtzienden. De oorspronkelijke afdeling Onderzoek & Ontwikkeling van Ocutech werd gefinancierd door het National Eye Institute (NIH) en het Ministry of Health (Ontario, Canada). In 1999 ontving Ocutech de prestigieuze Winston Gordon Award van het Canadian National Institute for the Blind voor zijn innovaties in telescopische hulpmiddelen voor slechtzienden.

OCUTECH®

Beter zicht is onze visie

105 Conner Dr., Ste. 2105

Chapel Hill, NC 27514 USA

800 326-6460 • +1 (919) 967-6460

Fax: +1 (919) 967-8146

www.ocutech.com

CE



MDSS GmbH
Schiffgraben 41
30175 Hannover, Germany

VES® Sport II

VES® Sport II is de nieuwe versie van Ocutechs populaire bioptische telescoop met optisch Kepler-ontwerp. Deze telescoop biedt het grootste gezichtsveld op de markt: met sterktes van 4x, 5x en 6x en een focus van maximaal 18 centimeter. De VES® Sport II biedt uitzonderlijke beeldhelderheid en lichtsterkte, en biedt dankzij een modern, lichtgewicht ontwerp de hele dag door draagcomfort. Hij wordt zelfs in verschillende kleuren geleverd! De VES® Sport II is ideaal voor slechtzienden met een gezichtsverlies van 20/300 (6/90) of beter.



VES® Falcon Autofocus

De VES® Falcon is 's werelds enige bioptische telescoop met autofocus voor een zo natuurlijk mogelijk uitvergroott beeld. Van 0,3 meter tot optische onmetelijkheid — waar u ook kijkt, heeft u helder zicht. U hoeft alleen maar te kijken! Met een gewicht van slechts 90 gram kunt u de telescoop dag in dag uit dragen. De VES® Falcon gaat maar liefst 8 uur mee op zijn uitneembare, oplaadbare usb-batterij en kan voor elke bioptische telescopptoepassing worden gebruikt. De VES® Falcon is verkrijgbaar in sterkten van 3x, 4x en 5,5x en is geschikt voor slechtzienden met een zicht van 20/300 (6/90) of beter. Hij is beschikbaar in het zwart en zilver. Gebruikers vertellen ons dat ze hem prachtig vinden!



VES® Explorer

De bioptische VES® Explorer-telescoop met handmatige focus is beschikbaar in sterkten van 3x en 4x, biedt Ocutechs Kepler-optieken voor een breed gezichtsveld in een kleiner, moderner ontwerp en is verkrijgbaar in 5 kleuren. Hij heeft een focus van maar liefst 18 centimeter. Het lage gewicht is perfect voor kinderen en volwassenen en biedt de hele dag door draagcomfort. Ideaal voor slechtzienden met een gezichtsverlies van 20/200 (6/60) of beter.



VES® Mini

Er bestaat geen kleinere en lichtere bioptische telescoop met een breder gezichtsveld dan de Ocutech 3x (15,0°) VES® Mini. Hij is twee keer zo klein als andere bioptische Kepler-telescopen, weegt minder dan 28 gram en focust snel en gemakkelijk tot 18 centimeter! De telescoop wordt via een traditionele door-de-lensmethode gemonteerd, kan voor één of beide ogen worden voorgeschreven en is beschikbaar voor dichtbij of veraf. De VES® Mini is beschikbaar in het zwart en zilver, is erg populair bij autobestuurders en is ideaal voor slechtzienden met een gezichtsverlies van 20/150 (6/45) of beter.



Klaar om scherper te zien dan u ooit voor mogelijk hield?



Ocutech kan uw leven veranderen

SightScope®

Met de innovatieve SightScope® van Ocutech kunt u tot wel twee keer zo ver scherp zien! De optische, Galileïsche telescoop is volledig aanpasbaar en biedt het grootste gezichtsveld op de markt. De SightScope® is beschikbaar in 1,7x- en 2,2x-vergroting en heeft een gezichtsvelduitbreiding met een sterkte van 0,5x ter compensatie van tunnelvisie. De telescoop kan worden uitgebreid met speciale focusaccessoires voor dichtbij. Of gebruik de SightScope® NearView voor dichtbij om uw computerscherm te bekijken, muziek te lezen en kaart- en bordspellen te doen. Beide SightScope®-versies kunnen voor één of beide ogen worden voorgeschreven en er zijn vastklemversies beschikbaar. Ze zijn eenvoudig in gebruik en kunnen aan de kant worden geschoven als u ze niet nodig hebt!



VES® K

De bioptische VES® K-telescoop met handmatige focus is beschikbaar in sterkten van 3x en 4x en biedt Ocutechs Kepler-optieken voor een breed gezichtsveld. Net als bij andere VES-producten van Ocutech biedt het kleine, lichte en comfortabele ontwerp scherp zicht van rand tot rand. Slechtzienden kunnen de VES® K de hele dag dragen. Ideaal voor slechtzienden met een gezichtsverlies van 20/200 (6/60) of beter.

