

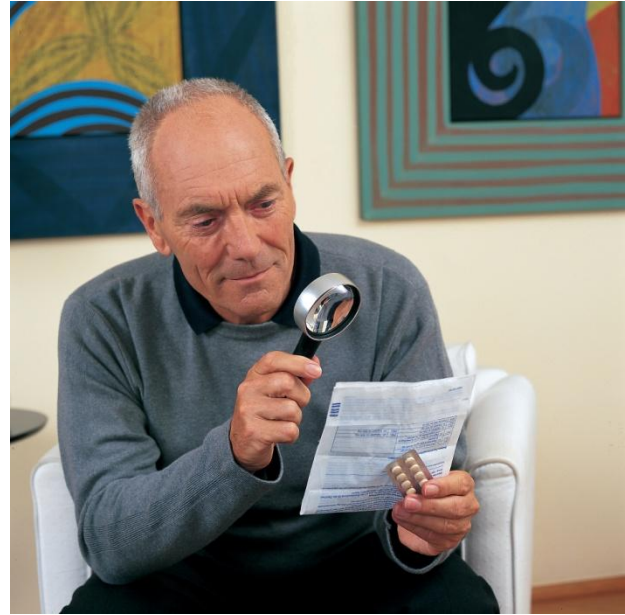


ZEISSi luubid

Paindlik lahendus paljude nägemisülesannete täitmiseks



We make it visible.



Hea nägemine igapäevasteks ülesanneteks

Mõnikord ei piisa pisidetilide eristamiseks paljast silmast. Suurendusklaasid ehk luubid on koondavad klaasid, mis võimaldavad silmal objekti jälgimiseks lähemale liikuda. Luubid pakuvad suurepärast tuge lugemiseks või käsitöö tegemiseks. Hea nägemine mängib meie igapäeva elus suurt rolli, sõltumata sellest, kas me töötame või veedame vaba aega. Siiski, teatud ülesanded või nägemiskahjustus, nt tänu retinaalsele ebakorrapärasusele, nõuavad erilahendusi, mida tavapärased prilliklaasid või kontaktläätsed ei võimalda. ZEISS pakub laias sortimendis luupe, mis on spetsiaalselt valmistatud igale inimesele eraldi vastavalt tema vajadustele. Esmane eesmärk luubi tootmisel on iga prillikandja jaoks parima võimaliku nägemise saavutamine, mis on kooskõlas ülesande täitmiseks vajalike nõuetega ja vastavale olukorrale.





SISUKORD

ZEISSi luubid.....	4
ZEISS VisuCard.....	5
ZEISSi aplanaatilis –akromaatile line taskuluup.....	6
ZEISS VisuLook classic	7
ZEISSi pealuup L / ZEISSi pealuup LC.....	8

ZEISSi luubid

Ülevaade

Ülevaade olemasolevatest luupidest.

	VisuCard	Aplanaatilis-akromaatilised taskuluubid
Liikuvad	 <ul style="list-style-type: none">• Kreditkaarti suurune optiline luup• Refraktsioon tugevusega +6.50 D• Asfäärilise mikrostruktuuriga	 <ul style="list-style-type: none">• Moonutuse või kromaatilise kõrvalekaldeta• Saadaval üksiku taskuluubina 24 D või 40 D• Saadaval kahekordse taskuluubina 36 D –ga (kombinatsioon 12 D ja 24 D-st)• Peegeldusvastase kattega
Hobid	VisuLook Classic	Pealuubid L / LC
	 <ul style="list-style-type: none">• Asfäärilised käsiluubid 6 D, 8 D, 12 D, 16 D ja 20 D• Asfääriline klaasi disain• Kõvendatud pinnakihi• Soovi korral peegeldusvastane kate	 <ul style="list-style-type: none">• Pealuubid binokulaarse suurendusosaga• Saadaval 4 D või 6 D• Käed jäävad töö tegemiseks vabaks

ZEISS VisuCard

ZEISS VisuCard on ideaalne abivahend, kui soovime põhjalikult uurida mõnd pisidetaili meie igapäevaelus või vajame seda lugemiseks. Oma väikese suuruse tõttu on see ideaalne kaasaskandmiseks : tänu asfäärilisele mikrostruktuurile on need sama suured kui krediitkaart ning kaitsev tugevdatud pinnakiht muudab selle pingetele ja igapäevastele deformatsioonidele vastupidavaks. Igal luubil on kaasas kaitsev ümbris ohutuks hoiustamiseks ja transportimiseks.



Tehnilised andmed

Refraktsiooni tugevus (Dpt)	Mõõtmed	Luubi optiline pind Paksus	Kaal:
+6,50 Dpt	85,6 x 54 mm	58 x 48mm	1g (ilma ümbriseta)

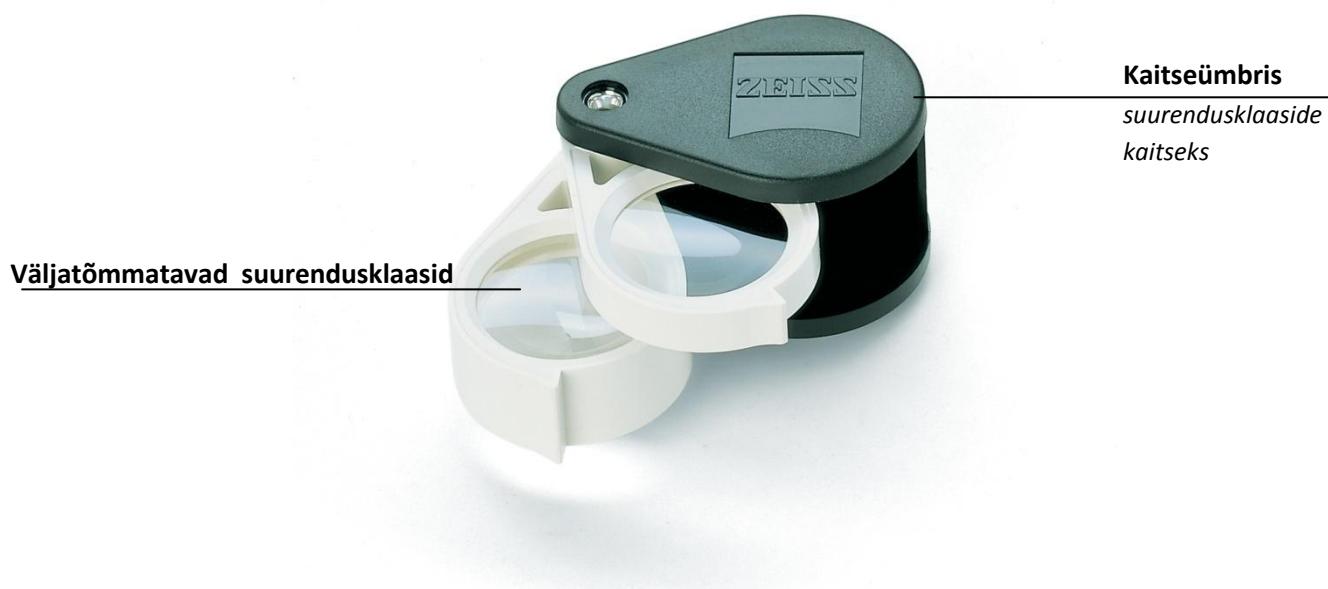
VisuCard on Carl Zeiss Vision GmbH registreeritud kaubamärk.

ZEISSi aplanaatilis –akromaatiline taskuluup

Paljude nägemisega seotud ülesannete täitmiseks on täpsus hädavajalik, eriti tööstuses, teaduslike uurimuste ja käsitöö tegemise korral, kus aplanaatilised-akromaatilised luubid on asendamatuks abiliseks. Nende väiksemõõtmelisuus muudab need sobilikuks vaegnägijatele, sest on kaasaskantavad.

Aplanaatilis-akromaatilistele taskuluupidele on märgitud dioptritugevus (D), mis muudab võimalikuks vastava suurenduse määramise sõltuvalt kasutustingimustest.

Need luubid on moonutuste ja kromaatiliste kõrvelekallete vabad kogu nägemisvälja ulatuses. Luupidel on peegeldusvastane pinnakate.



Tehnilised andmed

Refraktsiooni tugevus (D)	Suurendus suhteliseks kauguseks 0,25m(D/4)	Opitliselt efektiivne diameeter	Optimaalsed kasutustingimused		Nägemisväli
			kasutamise kaugus		
24D	6x	22mm	35mm	10mm	52mm
40D	10x	13mm	20mm	10mm	22mm
36D =24D+12D	9x=6x+3x	22mm	25/35/80mm	10mm	32/52/127mm

ZEISS VisuLook classic

Asfäärilised käsiluubid

Paljud ülesanded, mida me teeme nii tööl kui eraelus ja mis vajavad kas head nägemist või äärmist täpsust, saab käsiluupide abil oluliselt lihtsamalt teostatud. ZEISS "VisuLook classic" sarjas on esindatud viis klassikalise disainiga mudelit. Luubid on klassifitseeritud vastavalt dioptrite tugevustele ja igalühel neist on nende vastavale tugevusele suurim võimalik diameeter. Asfääriline optika valmistatakse vastavalt kasutustingimustele.

Kujutise kvaliteet ja moonutused – kasutades maksimaalset suurendust – on optimeeritud nii, et märkimisväärseid kõrvalekaldeid ei ole. Taskuluupidele on märgitud dioptritugevus (D), mis muudab võimalikuks vastava suurenduse määramise sõltuvalt kasutustingimustest. Käsiluupidele on kantud kaitsev kõvendatud pinnakate. Lisaks, saab valida tipp-kvaliteetse peegeldusvastase katte. Kõik luubid tarnitakse sobiva ümbrisega.



Tehnilised andmed

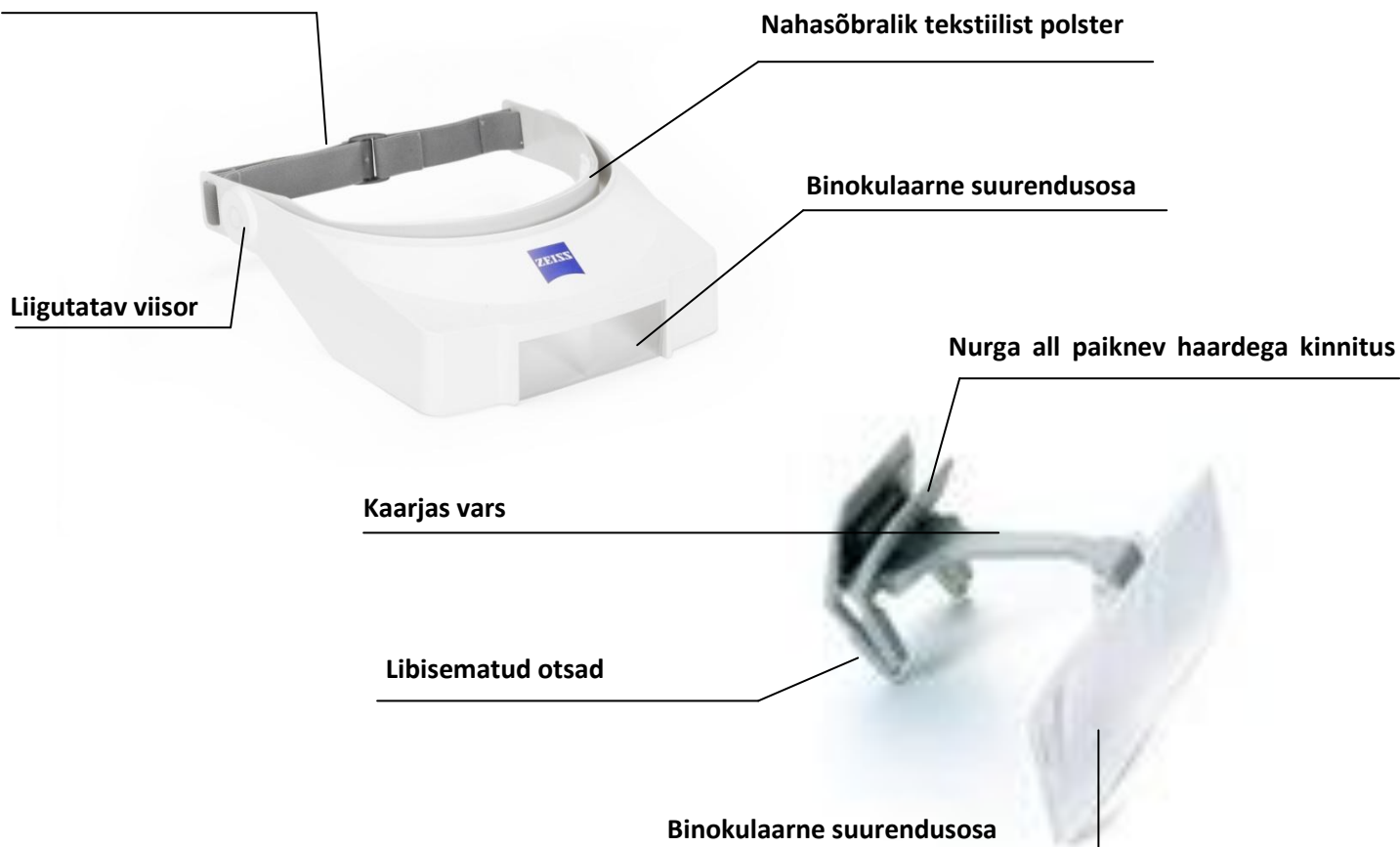
Refraktsiooni tugevus (D)	Suurendus suhteliseks kauguseks $0,25m(D/4)$	Optiliselt efektiivne diameeter	Optimaalsed kasutustingimused			
			Kasutamise kaugus		Suurendus	Nägemisväli
6 D	1,5 x	100 mm	145 mm	185 mm	2,1 x	90 mm
8 D	2x	85 mm	110 mm	220 mm	2,7 x	50 mm
12D	3x	70 mm	70 mm	210 mm	3,5 x	30 mm
16 D	4x	60 mm	55 mm	130 mm	3,25 x	30 mm
20 D	5x	55 mm	40 mm	90 mm	3,1 x	28 mm

ZEISSi pealuup L / ZEISSi pealuup LC

Pealuupe kasutatakse eriti juhtudel, kui käsitsi ülesannete täitmiseks piisab väiksest suurendusest. Kasutaja käed jäävad vabaks. ZEISSi pealuup L koosneb vertikaalselt kohandatavast visiirist, mis on külgedelt suletud, et kaitsta silma häiriva valguse eest ja mida on vajadusel võimalik nägemisväljast eemale liigutada.

Kandmismugavuse tõstmiseks, paigaldatakse pearaami sisse vahetatav tekstiilist pehme polster. ZEISSi pealuup LC on suurendav clip, mida saab kinnitada enamikule optilistele prillidele. Kõrgus ja suurendav vaheosa on kohandatavad.

Reguleeritava pikkusega elastne peapael



Tehnilised andmed

Refraktsiooni tugevus (D)	Optiliselt efektiivne diameeter	Optimaalsed kasutustingimused			
		kasutamise kaugus		Suurendus	Nägemisväli
4 D	40x30 mm	200 mm	60 mm	1,25 x	83 x 100 mm
6 D	40x30 mm	140 mm	60 mm	1,4 x	72 x 75 mm

Pealuubi LC kaal: ca 20 g

Pealuubi L kaal: ca 110 g



We make it visible.



MARKEN OPTIK OÜ Turu 45b, 50106 Tartu, EESTI

Tel. 7 337 060 / Fax: 7 337 066

E-kiri: markenoptik@markenoptik.ee

www.markenoptik.ee