

Lentila Volk 78D	
Descriere	Este utila pentru pupila mica.
Parametri	Specificație
Mărire imagine	0,93x
Mărirea punctului laser	1,08x
Câmp vizual static	81 °
Câmp vizual dinamic	97 °
Distanța de lucru	8mm
Materialul obiectivului	sticlă optică.
Echilibru perfect de mărire a imaginii și a câmpului vizual	Da

Executor: Țopa Vlad

Țopa

Lentila 90D	
Descriere	Prezinta optica de sticla dubla asferica brevetata care ofera o imagine imbunatatita a retinei.
Parametri	Specificație
Distanța de lucru	7mm
Câmp de vizualizare	74 ° / 89
Mărirea imaginii	76x
Punctul laser	1,32x

Executor: Țopa Vlad

Țopa

Perimetru Automatizat		
Descriere	Este conceput pentru examinarea cimpurilor vizuale centrale si periferice.	
Parametri	Specificație	
Raza de măsurare a cupolei,	300 mm	
Câmp de sondaj:	100	
Perimetrie statică:	prezență	
Perimetria culorii:	disponibilitate	
Perimetrie cinetică:	prezență	
Parametrii stimulului conform Goldman:	I, II, III, IV, V	
Perimetrie statică:	prezență	
Teste de cercetare:	Complet 50 °	164 puncte
	Central 30 °	120 puncte
	Central 22 °	96 puncte
	Lățime 22 ° / 30 °	128 puncte
	Periferic 30 ° / 50 °	72 puncte
	Macula 10 °	48 puncte
	Conduc 50 ° / 80 °	192 puncte
Gama de luminozitate a stimulului	0,1-3180 cd / m ² (10.000 asb)	
Culoarea spotului de stimulare	verde, albastru, roșu, alb	
Culoarea fundalului	galben, alb	
Cameră video încorporată	da	
Metode de control al fixării ochilor:	Conform Heijl-Krakau	
Funcția de înregistrare a măsurărilor anterioare	prezență	
Alinierea perimetrului cu un computer personal compact cu mai multe porturi USB	disponibilitate	
Măsurarea diametrului pupilei înainte, după sau în timpul examinării	prezență	
Test de vedere binoculară	prezență	
Teste cu modificarea vitezei și dimensiunii stimulului	prezență	
Parametrii sursei de alimentare	115-230 V, 50/60 Hz .	

Executor: Țopa Vlad

Țopa

Ofthalmoscop binocular indirect			
Descriere	Ofthalmoscop - dispozitiv pentru examinarea fundului de ochi		
Parametri	Specificație		
Tip	Portabil		
Valoare CRI	90 (redarea exacta a culorilor fata de lumina de zi ,max=100)		
Sistem iluminare	LED		
Filtre	Filtru albastru cobalt pentru examinarea corneei	Standart	
	Filtru roșu sau vascularizator pentru vizualizarea venelor și arterelor	Standart	
	Filtru galben sau chihlimbar în loc de albastru	Standart	
	Filtru roșu sau vascularizator pentru vizualizarea venelor și arterelor	standart	
	filtru verde	Standart	
Temperatura culorii	4000K	da	
Sistem brevetat de reglare sincronizata a convergentei si a axei paralele		da	
Alimentare		110-230V,50-60Hz	da

Executor: Țopa Vlad

Țopa

Refractrometru Automatizat		
Descriere	Creat pentru domeniu de masurari largi si cu cel mai inalt grad de acuratete.	
Parametri	Specificație	
Monitor 7-inch TFT LCD monitor	800×480 pixeli	da
Masuratori semi-automate	da	
Functie de masurare miopie	da	
Distanța Vertex	(VD) 0.0, 12.0, 13.5, 15.0 mm	
Astigmatism cornean	0.00 ~ -15.00 D	
Diametrul minim pupilar	Ø 2.0 mm	
Raza curbării	5.0 ~ 13.0 mm (Pas: 0.01 mm)	
Puterea corneana	25.96 ~ 67.50 D	
Imprimanta interna	Imprimanta termica liniara cu functie de auto-taiere	

Executor: Țopa Vlad

Țopa