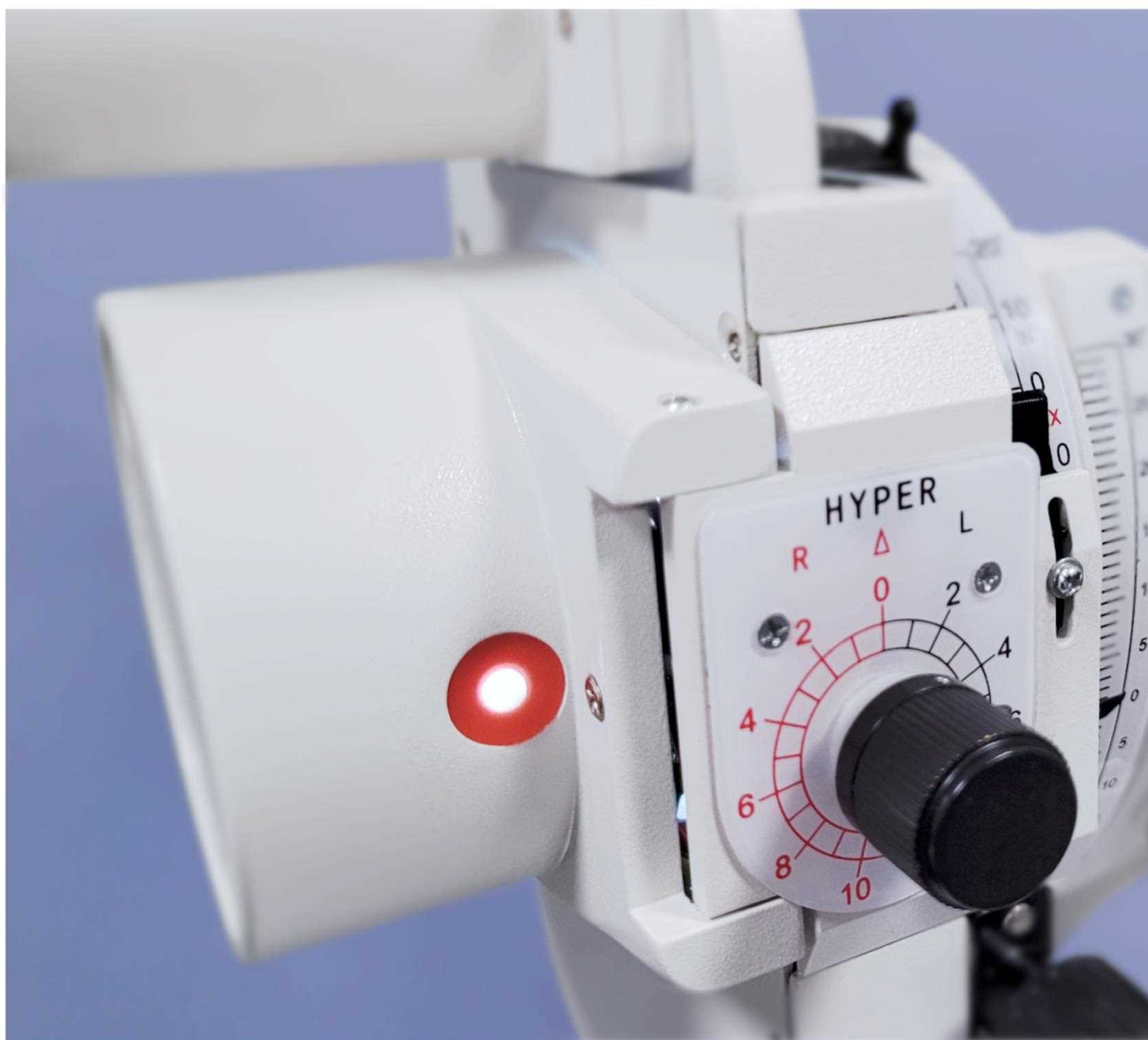




SYNOPTOFOR YZ23B

Precyzyjne i wszechstronne pomiary w jednym badaniu



Przyrząd do badania i leczenia widzenia obuocznego YZ23B

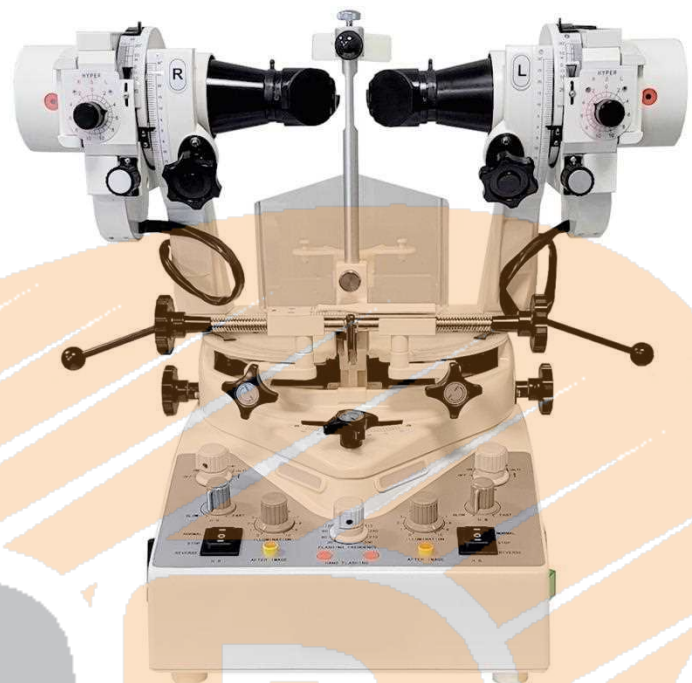
Przyrząd stosowany jest w badaniu, diagnozowaniu i leczeniu zezów, niedowidzenia, diplopii oraz heteroforii u pacjentów, poprzez jednoczesny wybór serii różnych kątów postrzegania, serii fuzji, serii obrazów stereoskopowych oraz powidoków. W przypadku pacjentów wymagających operacji można określić zakres zabiegu. Urządzenie może być także wykorzystywane do ćwiczeń funkcji wzroku.

Specyfikacja

Regulacja rozstawu źrenic	45 – 75 mm
Regulacja wysokości podbródka	75 – 125 mm
Regulacja podpórki czoła	25 mm góra-dół, 40 mm przód-tył
Slajdy	20 par
Automatyczna generacja błysków	30 - 300 / min.
Manualna generacja błysków	przyciski na pulpicie sterującym
Zjawisko Haidingera	regulacja obrotów 50-100/min.
Podświetlenie slajdów	LED
Zjawisko powidoków	podświetlenie LED
Podświetlenie pulpitu sterującego	LED
Zakres konwergencji	50°
Zakres dywergencji	40°
Zasilanie	230V, 50/60Hz

Zestaw slajdów 20 par

			Kąt poziomy	Kąt pionowy
Slajdy serii postrzegania jednoczesnego	T1/T2	Tygrys/Klatka	10°/13°	7.5°/9°
	T3/T4	Mysz/Swiatło	6.8°/10.8°	7°/11.2°
	T5/T6	Żaba/Liść lotosu	4°/7°	4°/4°
	T7/T8	Mysz/Drabina	1.2°/2.5°	4.5°/11°
	T9/T10	Prostokąt/Trójkąt/Koło	7°/1.7°/4.3°	7°/1.5°/4.3°
Slajdy serii fuzji	R1/R2	Kotek (fular i ogon)	9°	12°
	R3/R4	Małpa (mrówka i grzyb)	8°	10°
	R5/R6	Mechaniczny kot (prawa i lewa ręka)	7°	8°
	R7/R8	Zebra (lewa i prawa noga)	6°	6°
R9/R10	Samochód (koło przednie i tylne)	3°	0.7°	
Slajdy serii widzenia stereoskopowego	L1/L2	Mag	10°	9.5°
	L3/L4	Cztery piłki	14°	3.8°
	L5/L6	Komin	5.4°	5.4°
	L7/L8	Fauna	15.4°	18.4°
	L9/L10	Punkt stochastyczny 1 (ilustracja 12)	17°	17°
L11/L12	Punkt stochastyczny 2 (ryba)	17°	17°	
Slajdy kąta k	K1/K2	Zwierzę i litera	1°	13°
Slajdy powidoku	H1/H2	Linia poprzeczna i pozioma		
Slajdy ćwiczeniowe	S1/S1	Mały samolot / Koła współśrodkowe		
Slajd z krzyżem	S3/S4	Siatka ze skalą		



Synoptofor jest wyposażony w bezprzewodowy moduł do zjawiska Haidingera oraz system emitujący migające czerwone światło ($\lambda = 640 \text{ nm}$), ułatwiające leczenie niedowidzenia przy fiksacji okołosrodkowej.

Łatwy w obsłudze podświetlany panel sterujący

