

ACCUREF K-900/R-800

Autorefraktokeratometr / Autorefraktometr



O nas



Rex Max Rexam

Rexxam to japońska firma z 60-letnią historią zatrudniająca ponad 3000 pracowników na całym świecie. Rexxam jest producentem szerokiej gamy produktów obejmujących między innymi automatykę przemysłową, samochody, systemy klimatyzacji i buty narciarskie.

Nieprzerwanie od 1986 roku Rexxam prowadzi produkcję wysokiej klasy urządzeń dla wiodących marek branży okulistycznej. W roku 1993 firma rozpoczęła produkcję urządzeń cenionej marki Shin-Nippon, a w 2014 roku stała się jej właścicielem.

Rexxam jest szanowanym i uznanym producentem zaopatrującym światowy rynek okulistyczny w sprzęt najwyższej klasy. Firma zawdzięcza swój sukces precyzyjnej inżynierii oraz innowacyjności, dzięki którym jej unikalne urządzenia cieszą się uznaniem oftalmologów na całym świecie.

Rexxam to synonim najwyższej jakości w praktyce okulistycznej.

1960
Powstanie firmy Rexxam

1986
Rozpoczęcie produkcji urządzeń dla uznanych marek sprzętu okulistycznego

1993
Rexxam staje się głównym producentem urządzeń marki SHIN-NIPPON
SHIN-NIPPON

2014
Rexxam zostaje właścicielem marki SHIN-NIPPON
SHIN-NIPPON by Rexam

2018
Produkcja urządzeń pod marką Rexam
Rexam

Rexam
Quality in vision care

Proudly 
Wyprodukowano w Japonii



Klasyczny - Kompaktowy - Ergonomiczny Design

Autorefraktometr K-900 oraz autorefraktometr R-800 umożliwiają przeprowadzanie precyzyjnych pomiarów obiektywnej refrakcji. Kompaktowy i ergonomiczny design, sprawdzony w codziennej praktyce przez specjalistów na całym świecie, zapewnia prostą i komfortową obsługę urządzeń.

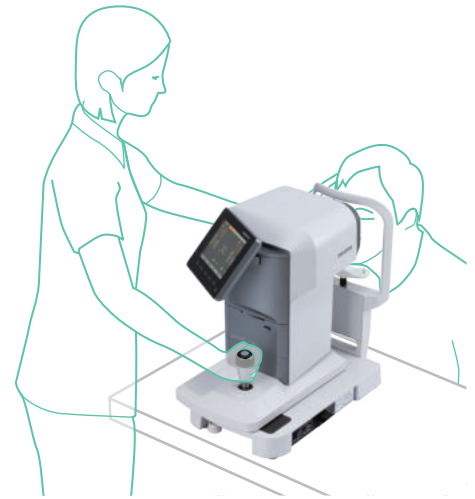
- Niewielki rozmiar.
- Pomiar WTW.
- Skotopowy pomiar wielkości źrenicy.
- Tryb IOL.
- Minimalna średnica źrenicy: 2 mm.
- Komunikacja z foropterem DR-900.
- Szeroki zakres pomiarowy.

Funkcjonalność i wygoda obsługi



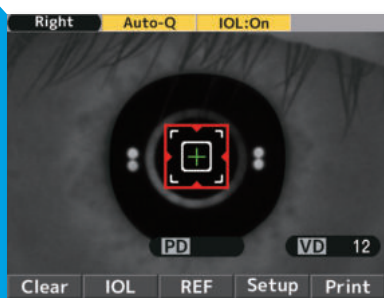
Ekran regulowany w pionie i w poziomie

Funkcja obrotu monitora w lewo pod kątem 30° umożliwia wspomaganie pacjenta w trakcie badania. Dzięki możliwości odchylenia ekranu w górę pod kątem 40° urządzenie może być obsługiwane także w pozycji stojącej.

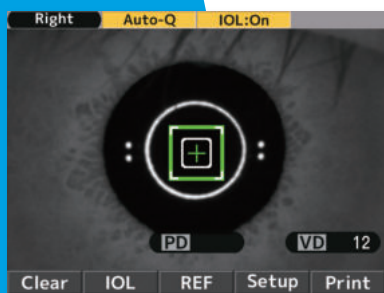


Tryb IOL (kolorowy wskaźnik wyostrenia obrazu)

W trybie IOL urządzenie umożliwia pomiar oka z wszczepioną soczewką wewnątrzgałkową. Kolorowy wskaźnik wyostrenia obrazu znacznie ułatwia pozycjonowanie, szczególnie w przypadku pacjentów z soczewką IOL.



Kolor zmienia się na zielony po osiągnięciu ostrości



Pomiar WTW

Pomiar WTW (od rąbka do rąbka) jest niezwykle przydatny w szeregu zastosowań, takich jak np. dopasowanie soczewek kontaktowych.



Pomiar średnicy źrenicy

Urządzenia ACCUREF K-900 i R-800 umożliwiają automatyczny pomiar wielkości źrenicy przeprowadzany podczas pomiaru obiektywnej refrakcji. Skotopowy pomiar wielkość źrenicy może być wykonywany oddzielnie.



Komfortowa pozycja pacjenta

Wypustki po obu stronach okna pomiarowego odcinają dostęp bezpośredniego światła do oczu pacjenta i pomagają mu w utrzymaniu skupienia. Ergonomiczny podbródek oraz podparcie głowy zapewniają komfortową pozycję pacjenta podczas pomiaru.



Dotykowe przyciski sterowania

Dotykowe przyciski sterowania interfejsem zapewniają precyzyjną i komfortową obsługę, niepowodującą zabrudzenia ekranu odciskami palców.



Intuicyjna obsługa dżoystikiem

Solidny i ergonomiczny dżoystik zapewnia wygodną, intuicyjną i szybką obsługę urządzenia.



Kompletny wynik badania

Wybór 3 formatów wydruku wyniku badania:
 - do 10 danych refrakcji + wynik keratometrii,
 - do 10 danych refrakcji + uśrednione dane keratometrii,
 - uśrednione dane refrakcji + wynik keratometrii.

Osłona twarzy

Opcjonalna osłona twarzy pacjenta poprawia poziom higieny oraz pomaga w przestrzeganiu wymagań dystansu społecznego.



Kompletny wynik pomiaru

: ABCDEFGH I JKLMNOPQRSTU VWX YZ		Dane podstawowe		
: abcdefgh i jklmnopqrstu vwxyz				
No.	00001	Data i czas		
NAME	2011 11 22 14:30			
VD=12				
<R> SPH	CYL	AX	PPS	
- 3.87	-0.75	172	5.4	
- 3.87	-0.75	170	5.3	
- 3.87	-0.62	174	5.4	

- 3.87	-0.75	172	5.4	
SPS	7.3	Średnica źrenicy w warunkach fotopowych		

<R>	mm	D	AX	
R1	8.43	40.00	9	
R2	8.21	41.12	99	
AVE	8.32	40.62		
CYL		-1.12	9	
R1	8.43	40.00	10	
R2	8.22	41.12	100	
AVE	8.32	40.50		
CYL		-1.12	100	
R1	8.30	40.62	?	
R2	8.16	41.37	92	
AVE	8.23	41.00		
CYL		-0.75	2	

R1	8.31	40.62	180	
R2	8.17	41.37	90	
AVE	8.24	41.00		
CYL		-0.75	180	

Astygmatyzm rezydualny	REST	-0.12	90	

<L>	SPH	CYL	AX	PPS
- 3.75	-1.12	13	6.6	
- 3.75	-1.12	15	6.6	
- 3.75	-1.12	14	6.6	
- 3.75	-1.12	14	6.6	

- 3.75	-1.12	14	6.6	
SPS	6.9			

PD do bliży	PD do dali	PD = 65 NPD = 62 (50)		
SHIN-NIPPON ACCUREF K-900				

Pomiar rozstawu źrenic (PD)

			K - 900	R - 800
Zakres pomiaru refrakcji	Sfera (S)	Zakres pomiaru	-30 D ~ +22 D (VD=12) -22 D ~ +30 D (VD=0)	
		Jednostka	0,12 D; 0,25 D (regulacja)	
	Cylinder (C)	Zakres pomiaru	0 D ~ ±10 D (VD=0)	
		Jednostka	0,12 D; 0,25 D (regulacja)	
		Znak cylindra	-, +, ± (regulacja)	
	Oś cylindra	Zakres pomiaru	0° ~ 180°	
Jednostka		1°, 5°		
Odległość wierzchołkowa		0; 10; 12; 13,5; 15 mm		
Minimalna wielkość źrenicy		Φ2,0 mm		
Pomiar promienia krzywizny rogówki	Pomiar krzywizny rogówki	Zakres pomiaru	5,0 mm ~ 10,0 mm	—
		Jednostka	0,01 mm	—
	Moc refrakcyjna rogówki	Zakres pomiaru	33,75 D-67,5 D (przy indeksie ekwiwalentu refrakcji rogówkowej n=1,3375)	—
		Jednostka	0,12 D; 0,25 D (regulacja)	—
	Astygmatyzm rogówkowy	Zakres pomiaru	0 D ~ ±10 D	—
		Jednostka	0,12 D; 0,25 D (regulacja)	—
		Symbol	mm, -D, +D (regulacja)	—
	Oś	Zakres pomiaru	0° ~ 180°	—
Jednostka		1°, 5°	—	
Pomiar PD	Zakres pomiaru	85 mm (PD do bliży)		
	Jednostka	1 mm		
Pomiar średnicy źrenicy	Zakres pomiaru	Φ2,0 mm ~ Φ8,5 mm		
	Jednostka	1 mm		
Czas pomiaru	Średnio	średnio 0,07 sek.		
	Pomiar promienia krzywizny rogówki	średnio 0,07 sek.	—	
Rozluźnienie akomodacji	Rozluźnienie akomodacji w trakcie każdego pomiaru (Auto) Rozluźnienie akomodacji tylko przy pierwszym pomiarze (Auto-Quick)			
Ekran	Kolorowy ekran LCD 5,7"			
Drukarka	Drukarka termiczna			
Moc	Napięcie zasilania	AC 100 ~ 240 V, 50/60 Hz		
	Pobór mocy	60 VA		
	Wygaszacz ekranu	Wyłączony, 3, 5, 10 min. (wybierane przez użytkownika)		
Eksport danych	Złącze RS-232C			
Wymiary	Waga	Ok. 13 kg		
	Wymiary	240 mm (szer.), 422 mm (gł.), 430 mm (wys.)		
Zakres ruchu głowicy pomiarowej	Przód-tył: ±22 mm Prawo - lewo: ±43 mm Góra - dół: ±17 mm			
Zakres ruchu podbródka	Góra - dół: ±30 mm			
Zakres ruchu ekranu LCD	Obrót w lewo: 30° Odchylenie ku górze: 40°			

Akcesoria standardowe

- Oko modelowe.
- Rolka papieru do drukarki.
- Papierki na podbródek.
- Kołki do mocowania papierków na podbródek.
- Zapasowy bezpiecznik.
- Pokrowiec.

Projekt oraz specyfikacja urządzeń może ulec zmianie bez powiadomienia.

Poducent

Rexxam
Quality in vision care

Rexxam Co.,Ltd.

Kagawa factory

958, Ikeuchi, Konan-cho,
Takamatsu, Kagawa 761-1494, Japonia

Proudly  Wyprodukowano w Japonii

Kontakt

Eye-care Instruments Sales Dept. Tokyo Office
2-4-2 Kandatsukasa-machi, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-0048, Japonia
TEL: +81-3-6262-9471 FAX: +81-3-6262-9472
E-mail: eye@rexam.co.jp
www.rexxam.co.jp



Dystrybutor

OPTOPOL
technology

OPTOPOL Technology Sp. z o.o.

ul. Żabia 42, 42-400 Zawiercie, Polska

Tel/Fax: +48 32 67 22 800

E-mail: info@optopol.com.pl

www.optopol.com.pl