

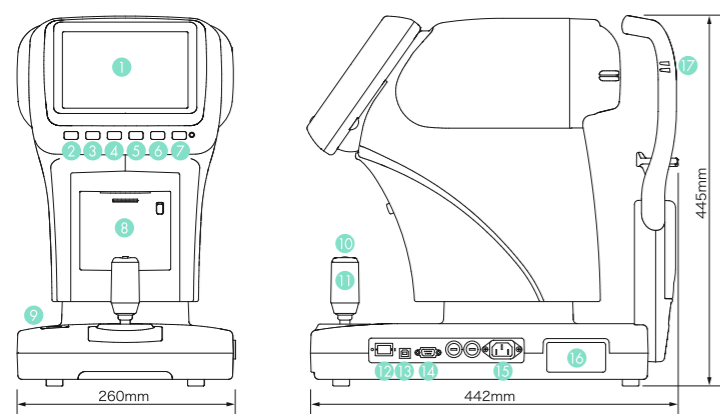
Specyfikacja

Zakres pomiaru refrakcji	Sfera (S)	-3.0D~+2.2D(VD=12) (krok: 0.12D/0.25D)
	Cylinder (C)	OD~±1.0D (krok: 0.12D/0.25D)
	Oś cylindra. (A)	0°~180° (1°)
Pomiar promienia krzywizny rogówki	Promień krzywizny rogówki	5.0~10.0 mm (krok: 0.01 mm)
	Moc refrakcyjna rogówki	33.75D~67.5D (przy indeksie ekwiwalentu refrakcji rogówkowej n=1.3375) (krok: 0.12D/0.25D)
	Astygmatyzm rogówkowy	OD~±1.0D, (krok 0.12D/0.25D)
	Oś	0°~180° (krok: 1°)
	Pomiar refrakcji	Ø7.0 mm
Odległość wierzchołkowa	0, 10, 12, 13,5, 15mm	
Minimalna wielkość źrenicy	Ø2.2 mm	
Pomiar PD	Zakres pomiaru 85 mm (krok: 1)	
Czas pomiaru	Pomiar refrakcji Średnio 0.07 sek. Pomiar promienia krzywizny rogówki Średnio 0.07 sek.	
Drukarka	Drukarka termiczna z mechanizmem cięcia papieru (szer. papieru 57 mm)	
Wbudowany wyświetlacz	Kolorowy wyświetlacz TFT LCD 7.5"	
Zakres ruchu głowy	Przód/tył ± 16 mm, prawo/lewo ± 43 mm, góra/dół ± 12 mm	
Zakres regulacji podbródka	± 30 mm	
Wymiary	Szer. 260 mm, Głęb. 442 mm, Wys. 445 mm	
Waga	Ok.16kg	
Złącza	RS-232C USB	
Zasilanie	100-240 V, 50/60 Hz	
Pobór mocy	90 VA	
Tryb oszczędzania energii	Wyłączony lub uruchamiany po 3, 5, 10 minutach bezczynności	

Akcesoria standardowe

Instrukcja obsługi, oko modelowe, kabel zasilania, papier do drukarki, bezpiecznik, papierowe nakładki na podbródek, uchwyty nakładek na podbródek, pokrowiec, oprogramowanie

Elementy urządzenia



- 1 Wyświetlacz LCD
- 2 Przycisk kasowania
- 3 Przełącznik: tryb auto 3D/ręczny
- 4 Przycisk ustawień użytkownika
- 5 Przycisk trybu pomiaru
- 6 Przycisk menu
- 7 Przycisk drukowania
- 8 Drukarka
- 9 Przycisk regulacji podbródka
- 10 Pokrętło sterowania
- 11 Dżojstik
- 12 Wyłącznik zasilania
- 13 Gniazdo USB
- 14 Gniazdo RS-232C
- 15 Gniazdo kabla zasilania
- 16 Tabliczka znamionowa
- 17 Markery prawidłowej wysokości oczu pacjenta
- 18 Podparcie głowy pacjenta
- 19 Poziome okno skanowania
- 20 Podbródek

Projekt i specyfikacja urządzenia mogą ulec zmianie bez uprzedzenia

Producent:

Rexxam
Rexxam Co.,Ltd.

Kagawa factory
958, Ikeuchi, Konan-cho,
Takamatsu, Kagawa 761-1494, Japan

Contact

Eye-care Instruments Sales Dept. Tokyo Office

2-4-2 Kandatsukasa-machi, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-0048, Japan

TEL:81-3-6262-9471 FAX:81-3-6262-9472

E-mail: eye@rexexam.co.jp

URL: http://www.rexxam.co.jp

URL: http://www.shin-nippon.co.jp



Dystrybutor:

OPTOPOL
technology

www.optopol.com.pl
OPTOPOL Technology Sp z o.o.
ul. Żabia 42, 42-400 Zawiercie, Polska
Tel/Fax: +48 32 67 22 800
biuro@optopol.com.pl

Ergonomiczny wygląd i wysoki komfort

Tryb automatyczny i półautomatyczny

Autorefraktometr nowej generacji

ACCUREF-K

9003D

Ergonomiczny design i wysoki komfort

Automatyczny/półautomatyczny autorefraktometr nowej generacji

Pomiar automatyczny lub półautomatyczny

Wysoki poziom ergonomii oraz doskonała integracja obsługi ręcznej z precyzyjnym systemem autopozycjonowania 3D sprawiają, że pomiar w trybie półautomatycznym przeprowadzony może być szybciej, niż w trybie FullAuto.

Wyświetlacz TFT LCD 7.5"

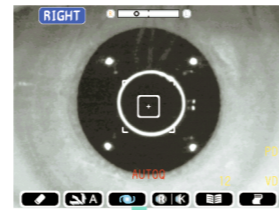
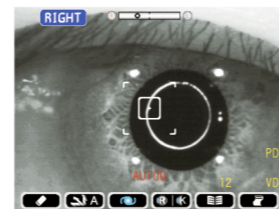
Ulepszony i większy wyświetlacz zapewni prostotę obsługi przy pomocy ikon.



FUNCTION	ON	SETTING	ON
R/K	ON	R/A AUTO	ON
REF	ON	R/A MOVEMENT	ADULT
PHOT	ON	START	AUTO
P-K	ON	AUTO PRINT	ON
PHOTO	ON	BRIGHTNESS	3
REF	ON	SAVE (ID)	3
STEP	0.25	JOYSTICK	TYPE A
VD	12	OUTPUT	
CYL		PRINT	ALL
R-D (cm)	OFF	MIDDLE	SATA SCREEN
TARGET	MIDDLE	LOW	OFF
CUSTOM	LOW	ROCK	ROCK
UNIT	mm	OPTION	

Automatyczne przełączanie do trybu Standby oraz funkcja automatycznego pozycjonowania 3D

Urządzenie po uruchomieniu przechodzi do trybu standby. Automatyczne pozycjonowanie głowy pozwala na sprawne i szybkie wykonywanie pomiarów nawet przez niedoświadczonych operatorów.



Automatyczny pomiar drugiego oka

Po wykonaniu pomiaru pierwszego oka ACCUREF K 9003D automatycznie rozpoczyna pomiar drugiego oka.

Automatyczny wydruk wyniku

Po zakończeniu pomiaru automatycznie drukowany jest wynik. Papier odcinany jest wewnątrz urządzenia przez wbudowany układ tnący.

(Kompletny wydruk wyniku)

Informacje podstawowe			
No.	00001		
NAME	2006 10 01	12:00	
VD=12			
<R>	SPH	CYL	AX
	-4.75	-0.25	62
	-4.75	0.00	
	-4.75	0.00	
	-4.75	0.00	
	-4.75	0.00	
Wartość referencyjna			
<R>	mm	D	AX
R1	7.59	44.50	120
R2	7.57	44.50	30
AVE	7.58	44.50	
CYL			
Wynik keratometrii			
<L>	SPH	CYL	AX
	-4.50	-0.75	90
	-4.50	-0.75	90
	-4.50	-0.75	89
	-4.50	-0.75	90
Wartość referencyjna			
<L>	mm	D	AX
R1	7.59	44.50	120
R2	7.57	44.50	30
AVE	7.58	44.50	
CYL			
Wynik keratometrii			
PD=64	Wartość PD		
SHIN-NIPPON ACCUREF-K9003D			

Wartość reprezentatywna

Wartość reprezentatywna

Uchylny ekran

Możliwość regulacji ekranu w pionie pozwala obsługiwać urządzenie w pozycji zarówno siedzącej jak i stojącej.



Dżojстик z pokrętką

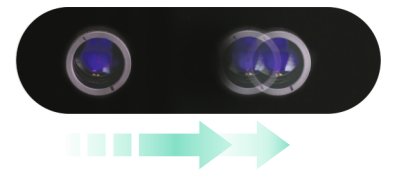
Zmodyfikowany dżojстик z pokrętką zapewnia intuicyjną kontrolę nad urządzeniami.



NOWOŚĆ

Szerokie okno skanowania

Dzięki nowemu, szerokiemu oknu skanowania, głowica urządzenia porusza się jedynie wewnątrz urządzenia redukując stres pacjenta związany z badaniem.



Kompaktowy i cichy

ACCUREF-K9003D to kompaktowe i niezwykle ciche urządzenie. Głośność jego pracy nie przekracza 40 db.

Podbródek regulowany elektrycznie

Wysokość podbródka regulowana jest za pomocą przycisków umieszczonych po stronie operatora.

Ergonomiczny design

Forma i design urządzenia jest przyjazny dla każdego pacjenta. Gładka tekstura urządzenia sprawia przyjemne wrażenie. Przeprowadzenie zabiegu jest komfortowe dla operatora jak i pacjenta.

Inne cechy

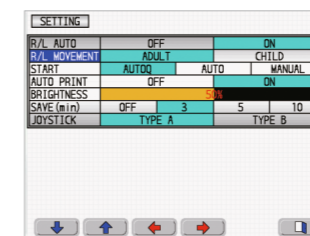
Tryb zdjęć

Możliwość wykonania kolorowego zdjęcia przedniej części oka ułatwia proces konsultacji.



Tryb dziecka/dorosłego

Wybór trybu dziecka lub dorosłego optymalizuje proces pozycjonowania głowy pod względem rozstawu źrenic u różnych grup wiekowych.



Komunikacja i dołączone oprogramowanie

ACCUREF-K 9003D posiada złącze USB oraz RS-232C umożliwiające połączenie z komputerem. Urządzenie wyposażone jest także w oprogramowanie do odczytu danych.



Prosta instalacja papieru

Papier instalowany jest w drukarce w prosty sposób po otwarciu przedniej pokrywy drukarki.

