

ACCUREF K-900/R-800

SPECYFIKACJA

			K-900	R -800
Zakres pomiaru refrakcji	Sfera (S)	Zakres pomiaru	-30D~+22D(VD=12) -22D~+30D(VD=0)	-30D~+22D(VD=12) -22D~+30D(VD=0)
		Jednostka	0,12D, 0,25D (regulacja)	0,12D, 0,25D (regulacja)
	Cylinder (C)	Zakres pomiaru	OD~±10D (VD=0)	OD~±10D (VD=0)
		Jednostka	0,12D, 0,25D (regulacja)	0,12D, 0,25D (regulacja)
	Oś cylindra	Znak cylindra	-, +, ± (regulacja)	-, +, ± (regulacja)
		Zakres pomiaru	0°~180	0°~180
Pomiar promienia krzywizny rogówki	Oś cylindra	Jednostka	1°	1°
		Odległość wierzchołkowa	0, 10, 12, 13,5, 15 mm	0, 10, 12, 13,5, 15 mm
	Minimalna wielkość źrenicy		Ø2,0 mm	Ø2,0 mm
		Pomiar krzywizny rogówki	Zakres pomiaru Jednostka	5,0 mm~10,0 mm 0,01 mm
	Moc refrakcyjna rogówki		33,75D~67,5D (przy indeksie ekwiwalentu refrakcji rogówkowej n=1,3375)	-
		Jednostka	0,12D, 0,25D (regulacja)	-
Pomiar promienia krzywizny rogówki	Astygmatyzm rogówkowy	Zakres pomiaru	OD~±10D	-
		Jednostka	0,12D, 0,25D (regulacja)	-
	Symbol		mm, -D, +D (regulacja)	-
		Jednostka	0°~180	-
Pomiar PD	Zakres pomiaru		85 mm (PD do bliży)	85 mm (PD do bliży)
		Jednostka	1 mm	1 mm
Pomiar średnicy źrenicy	Zakres pomiaru		Ø2,0 mm~Ø8,5 mm	Ø2,0 mm~Ø8,5 mm
		Jednostka	0,1 mm	0,1 mm
Czas pomiaru	Średnio		0,07 sek.	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 (AutoQuick)	

SPECYFIKACJA MECHANICZNA

Wymiary	Szerokość 240 mm Głębokość 422 mm Wysokość 430 mm
Zakres ruchu	Przód/tył ±22 mm Lewo/prawo ±43 mm Góra/dół ±17 mm
Zakres ruchu podbródka	Góra/dół ±30 mm
Zakres ruchu wyświetlacza LCD	+30° (tylko w lewo) +40° pochylenie w pionie
Waga	Ok. 13 kg

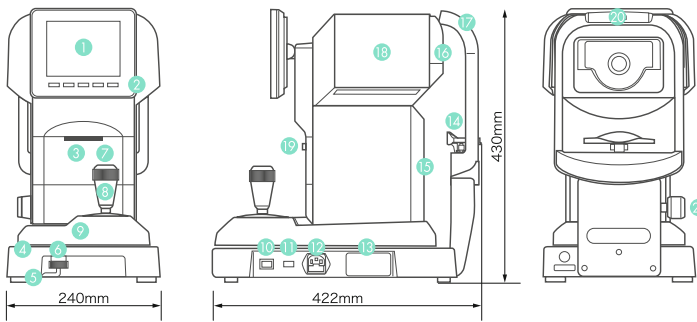
※ Taka sama dla K-900 i R-800

SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

Wbudowany ekran	5,7" kolorowy wyświetlacz LCD
Drukarka	Termiczna (szerokość papieru 58 mm)
Zasilanie	AC100V~240V, 50/60Hz
Pobór mocy	60VA
Tryb oszczędzania energii	Wyłączony, 3, 5, 10 min. (wybierane przez użytkownika)

※ Taka sama dla K-900 i R-800

Wymiary zewnętrzne i elementy urządzenia



- 1 Wyświetlacz LCD
2 Panel dotykowy
3 Pokrywa drukarki
4 Podstawa urządzenia
5 Gumowe nóżki
6 Blokada podstawy urządzenia
7 Przycisk startu pomiaru
8 Dżojstik
9 Pokrywa modułu ruchu
10 Włącznik zasilania
- 11 Złącze RS-232C
12 Złącze kabla zasilania
13 Tabliczka znamionowa
14 Podbródek
15 Obudowa urządzenia
16 Głowica pomiarowa
17 Podparcie głowy
18 Pokrywa głowicy pomiarowej
19 Przycisk otwierania pokrywy drukarki
20 Podpórka czoła pacjenta
21 Pokrętko regulacji podbródka

K-900/R-800

Akcesoria standardowe

- Instrukcja obsługi
- Kabel zasilania
- Papier do drukarki
- Bezpiecznik
- Pokrowiec
- Oko modelowe
- Nakładki na podbródek
- Uchwyt nakładek na podbródek

Wyrafinowany design i prostota obsługi
to nowy standard „SHIN-NIPPON”

Autorefraktometer/Autorefraktometr

ACCUREF
K-900/R-800

Projekt lub specyfikacja urządzenia mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

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@rexam.co.jp
URL:http://www.rexxam.co.jp
URL:http://www.shin-nippon.co.jp



OPTOPOL Technology Sp. z o.o.
ul. Żabia 42, 42-400 Zawiercie
Tel/Fax: +48 6722800
biuro@optopol.com.pl
www.optopol.com.pl

Przedstawiamy nasz nowy Autorefraktokeratometr i Autorefraktometr!

Dzięki dążeniu do jakości i ergonomii osiągnęliśmy najwyższy poziom perfekcji i piękna.

Stylowy i kompaktowy Design

Kompaktowe urządzenie oferujące wyrafinowane rozwiązania wyposażone w nowy, płaski ekran z atrakcyjnym i przejrzystym interfejsem graficznym. W trosce o ergonomię zastosowaliśmy najwyższej jakości materiały i wykończenie zapewniające doskonałe właściwości obsługi. Wszystko to zaowocowało powstaniem prawdziwie solidnego urządzenia, które dzięki dbałości o jakość każdego komponentu, ustanawia nowy standard w świecie autorefraktokeratometrów.



ACCUREF K-900

STYL I DESIGN
nowej generacji

Znakomita jakość i szczegółowość. Wyrafinowany, łagodny kształt oraz wysokiej jakości wykończenie dwoma odcieniami metalicznego lakieru o perłowym połysku sprawiają, że urządzenie stanowi estetyczne uzupełnienie każdego gabinetu.

Nowy dżojstik

Nowo zaprojektowany dżojstik z przyciskiem w górnej części umożliwia bardziej precyzyjną i intuicyjną obsługę.

Udoskonalony podbródek, podparcie głowy oraz kłapki boczne

Kłapki boczne po obu stronach okna pomiarowego skutecznie blokują światło podnosząc precyzję pomiaru. Zmodyfikowany kształt podbródka oraz podparcia głowy redukują wysiłek i stres pacjenta.

Ultra-czułe przyciski sterowania

Niezwykle czułe na dotyk przyciski sterowania interfejsem, zapewniają precyzyjną i przyjemną obsługę.



Nowy układ optyczny o zwiększonej precyzji pomiarowej

Nowo zaprojektowany układ optyczny umożliwia wysoce zautomatyzowany pomiar przy źrenicy już o wielkości 2.0 mm. Nowością jest także funkcja wskaźnika wiarygodności pomiaru.

Kompletny wynik pomiaru

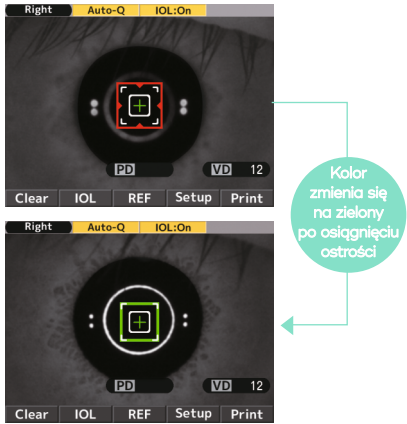
ABCEDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz				Dane podstawowe			
No. 00001				Data i czas			
NAME 2011 11 22 14:30							
VD=12							
SPH CYL AX PPS							
R1 -3.87 -0.75 172 5.4				Średnica źrenicy w warunkach fotopowych			
R2 -3.87 -0.75 170 5.3				Wynik referencyjny			
AX -3.87 -0.62 174 5.4				Reprezentatywny wynik referencyjny			
SPS -3.87 -0.75 172 5.4							
D mm				Wynik keratometrii			
R1 8.43 40.00 9							
R2 8.21 41.12 99							
AVE 8.32 40.62							
CYL -1.12 9							
R1 8.43 40.00 100							
R2 8.22 41.12 100							
AVE 8.32 40.50							
CYL -1.12 100							
R1 8.30 40.62 2							
R2 8.16 41.37 92							
AVE 8.23 41.00							
CYL -0.75 2							
R1 8.31 40.62 180				Reprezentatywny wynik keratometrii			
R2 8.17 41.37 90							
AVE 8.24 41.00 180							
CYL -0.75 180							
REST -0.12 90							
SPH CYL AX PPS							
R1 -3.75 -1.12 13 6.6							
R2 -3.75 -1.12 15 6.6							
AX -3.75 -1.12 14 6.6							
SPS -3.75 -1.12 14 6.6							
PD do blizy PD do dali							
PD = 65 NPD = 62 (50)							
SHIN-NIPPON ACCUREF K-900							

Pomiar rozstawu źrenic (IPD)

Prostota obsługi

Regulacja ekranu w osi pionowej w zakresie 30° oraz pochylenia pionowego w zakresie 40°, umożliwia przeprowadzanie zabiegu przy jednoczesnym wspomaganiu pacjenta. Ekran został także gruntownie przeprojektowany. Interfejs panelu LCD jest przejrzysty i doskonale zorganizowany.

Nowa funkcja trybu IOL
[kolorowy wskaźnik ostrości]



Badanie pacjentów IOL może powodować trudności. Jednak dzięki nowemu trybowi pomiaru IOL jest to znacznie łatwiejsze.

Skotopowy i fotopowy pomiar średnicy źrenicy

Pomiar w warunkach skotopowych [funkcja S.P.S.]



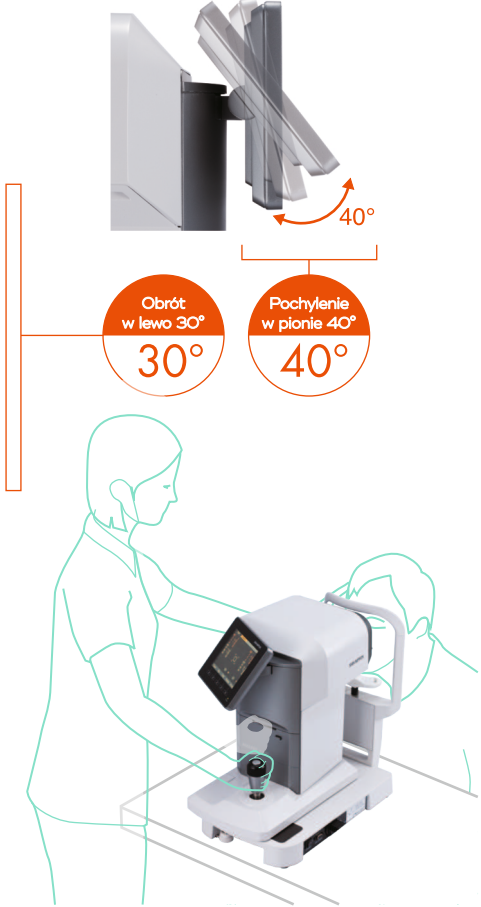
Pomiar w warunkach fotopowych [funkcja P.P.S.]



Możliwość wykonywania pomiarów skotopowych i fotopowych.
※ S.P.S Scotopic Pupit Size
P.P.S Photopic Pupit Size

Zwiększony zakres pochylenia ekranu

Zakres pochylenia ekranu w pionie został zwiększony do 40°, dzięki czemu urządzenie może być obsługiwane zarówno w pozycji siedzącej jak i stojącej.



Prezentujemy także nasz siostrzany model Autorefraktometru ACCUREF R-800! Urządzenie wysokiej jakości w takiej samej specyfikacji jak K-900 z wyłączeniem pomiaru keratometrii.

ACCUREF R-800

