

# NCT-200

## Tonometr bezkontaktowy



O nas



## Rex Max Rexxam

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 Rexxam**

2018  
Produkcja urządzeń pod marką Rexxam  
**Rexxam**

**Rexxam**  
Quality in vision care

Proudly   
Wyprodukowano w Japonii



# Kompaktowy & Ergonomiczny Design oraz Prostota Obsługi.

Podmuch powietrza wykorzystywany przez układ pomiarowy tonometru jest niezwykle delikatny i cichy, dzięki czemu badanie jest bardziej komfortowe dla pacjenta. Prosty w obsłudze układ pozycjonowania głowicy urządzenia działa szybko i precyzyjnie, znacząco skracając czas pomiaru. Dzięki dbałości o każdy detal oraz zastosowaniu najlepszych materiałów tonometr NCT-200 zapewnia najwyższy poziom funkcjonalności, ergonomii i niezawodności.

- Inteligentny system kontroli siły podmuchu powietrza.
- Funkcja korekcji IOP.
- Niewielki rozmiar.
- Szybki pomiar w trybie automatycznym.
- Wbudowana drukarka.
- Funkcja bezpieczeństwa Safety stop.

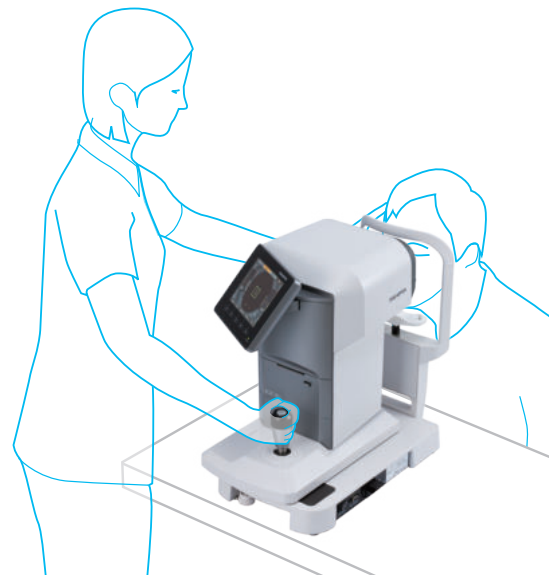
Wydajność i ergonomia





## Obracany/odchylany ekran

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.



## Inteligentny system kontroli siły podmuchu powietrza

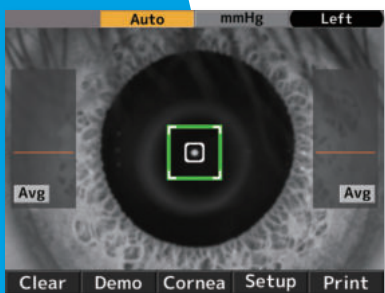
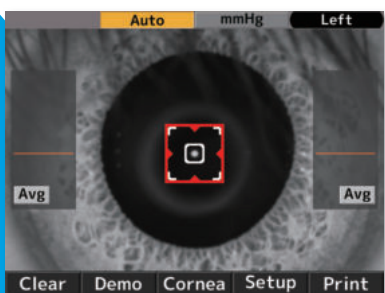
System SPC (Smart Puff Control System), oparty na naszym nowo zaprojektowanym algorytmie pomiarowym, natychmiastowo i precyzyjnie dostosowuje podmuch powietrza do ciśnienia wewnątrzgałkowego, co zwiększa komfort pacjenta w trakcie badania.



## Szybkie Pozycjonowanie & Automatyczny Pomiar

Funkcja pozycjonowania głowicy działa szybko i precyzyjnie.

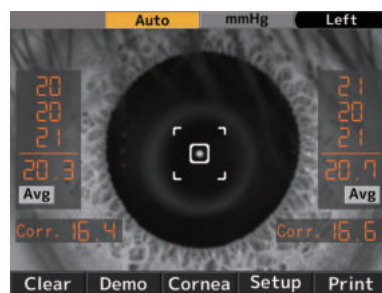
Po prawidłowym ustawieniu głowicy pomiar rozpoczyna się automatycznie, co maksymalnie skraca procedurę i poprawia komfort pacjenta.



Start pomiaru po właściwym ustawieniu głowicy (znacznik koloru zielonego)

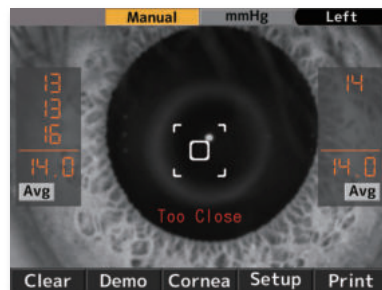
## Funkcja korekcji IOP

Korekcja wartości ciśnienia wewnątrzgałkowego obliczana jest automatycznie po wprowadzeniu grubości rogówki pacjenta i może być przeprowadzana przed lub po pomiarze.



## Potrójny system bezpieczeństwa

Kiedy głowica nadmiernie zbliża się do oka pacjenta, jej ruch zostaje przerwany przez ogranicznik bezpieczeństwa. Dodatkowo generowany jest sygnał dźwiękowy, a na ekranie pojawia się ostrzeżenie "Too close" (zbyt blisko).



## Dotykowe przyciski sterowania

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



## Intuicyjny dżojстик

Intuicyjny dżojстик sterowania zapewnia płynną i precyzyjną obsługę urządzenia.



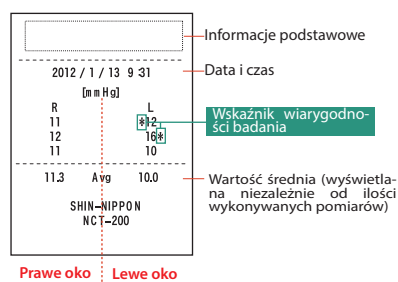
## Ośłona twarzy

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



## Wskaźnik wiarygodności pomiaru

Wynik pomiaru o słabej wiarygodności oznaczany jest na ekranie oraz na wydruku symbolem gwiazdki.



\* wskaźnik po lewej stronie

„Czy głowica ustawiona jest prawidłowo?”

\* wskaźnik po prawej stronie

„Czy oko pacjenta jest otwarte szeroko?”

Pomiar ciśnienia wewnątrzgałkowego (IOP)	1 mm Hg ~ 60 mm Hg / 0,1kPa~8,0 kPa	
Krok pomiarowy	1 mm Hg / 0,1 kPa	
Odległość robocza	11 mm	
Fiksator	Światło fiksacji barwy zielonej (migające/stale)	
Start badania	Ręczny/automatyczny	
Korekcja IOP	Korekcja o grubość rogówki	
Ekran	Kolorowy wyświetlacz LCD 5,7"	
Drukarka	Drukarka termiczna	
Zasilanie	Zasilanie	AC 100 ~ 240 V, 50/60 Hz
	Pobór mocy	60 VA
	Wygaszacz ekranu	Wyłączony, 3, 5, 10 min. (wybierane przez użytkownika)
Eksportowanie danych	Złącze RS-232C	
Wymiary	Waga	Ok. 13 kg
	Wymiary	240 mm (szer.), 422 mm (gł.), 430 mm (wys.)
Zakres ruchu głowicy pomiarowej	Do przodu – do tyłu: ±22 mm W prawo – w 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

- Zaślepka dyszy pomiarowej.
- Papier do drukarki.
- Papierki na podbródek.
- Uchwyty papierków na podbródek.
- 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

**Rexxam**



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