

DL-1000/900/800

Dioptrymierz cyfrowy



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



Kompaktowy & stylowy design

Ergonomia i prostota obsługi

Rexxam prezentuje kompaktowe dioptryki cyfrowe serii DL-1000/900/800 zapewniające najwyższą precyzję pomiarową.

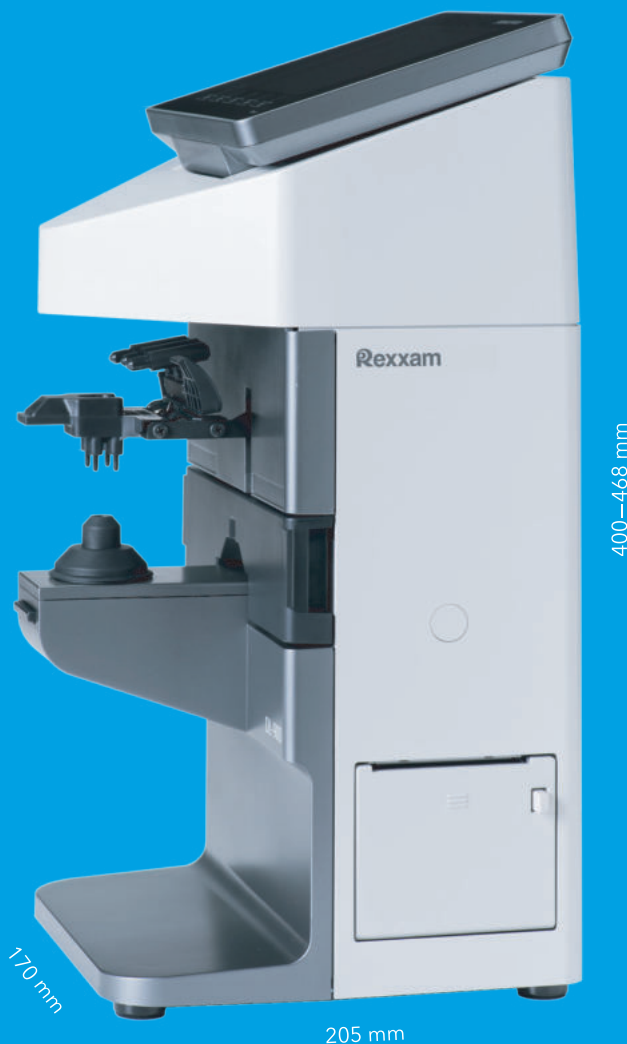
Wszystkie modele wyposażone są w kolorowy ekran wysokiej jakości oraz przejrzysty i atrakcyjny interfejs graficzny.

Nowoczesny i stylowy design urządzeń sprawia, że stanowią one estetyczne uzupełnienie każdego gabinetu.

W porównaniu do modelu podstawowego, model DL-900 jest wyposażony w drukarkę, podczas gdy model DL-1000 dodatkowo oferuje funkcje pomiaru transmisji UV oraz pomiaru PD.

- Zielona dioda pomiarowa.
- Przewodnik pozycjonowania szkieł progresywnych.
- Kolorowy wyświetlacz LCD 5,7".
- Pomiar transmisji UV (DL-1000).

Kompaktowa konstrukcja





Odchylany ekran o szerokim kącie widzenia

Ekran urządzenia zapewnia szeroki kąt widzenia i jest odchylany w zakresie 60°, umożliwiając obsługę urządzenia w pozycji stojącej.

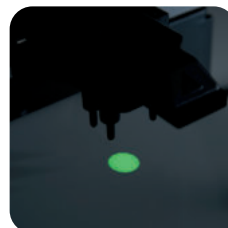


Dotykowe przyciski sterowania

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

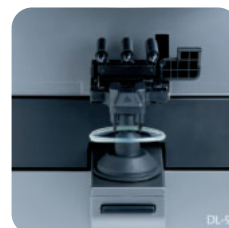
Zielona dioda LED

Urządzenia serii DL umożliwiają pracę z długościami fali pomiarowej d-line oraz e-line. Dioda LED barwy zielonej zapewnia dokładny pomiar soczewek o różnych indeksach refrakcji bez korekcji wartości liczby Abbego.



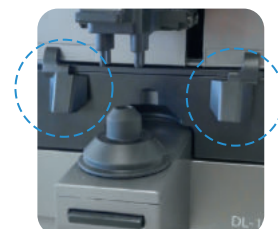
Nowy uchwyt soczewek i markery

Dzięki krótszemu zakresowi skoku nowe markery zapewniają wyższą precyzję znakowania soczewek. Nowo zaprojektowany uchwyt soczewki gwarantuje jej pewne mocowanie w trakcie znakowania.



Podwójny nosek do pomiaru PD

Dzięki naszemu unikalnemu rozwiązaniu "podwójnego noska" pomiar PD jest znacznie szybszy i łatwiejszy (tylko DL-100).



Wnęka na akcesoria

Wygodna wnęka na akcesoria świetnie nadaje się do przechowywania papieru do drukarki, markerów lub podstawek soczewek.



Komunikacja

Dioptrymery serii DL współpracują z foropterem cyfrowym DR-900, dzięki czemu dane pomiarowe mogą być w prosty sposób przesyłane bezpośrednio do foroptera.



Przejrzysty i intuicyjny interfejs użytkownika

Osiągnięcie prawidłowego pozycjonowania jest wyraźnie sygnalizowane na ekranie poprzez zmianę koloru krzyża centrującego.

Po zakończeniu pomiaru zmianie ulega także kolor okna wyniku, co ułatwia monitorowanie przebiegu badania. Dane pomiarowe, w tym wartość transmisji UV (tylko DL-1000), wyświetlane są jednocześnie. Wynik może być wyświetlany z krokiem 0,25 D / 0,12 D / 0,01 D.

Soczewki progresywne wykrywane są przez układ pomiarowy automatycznie.

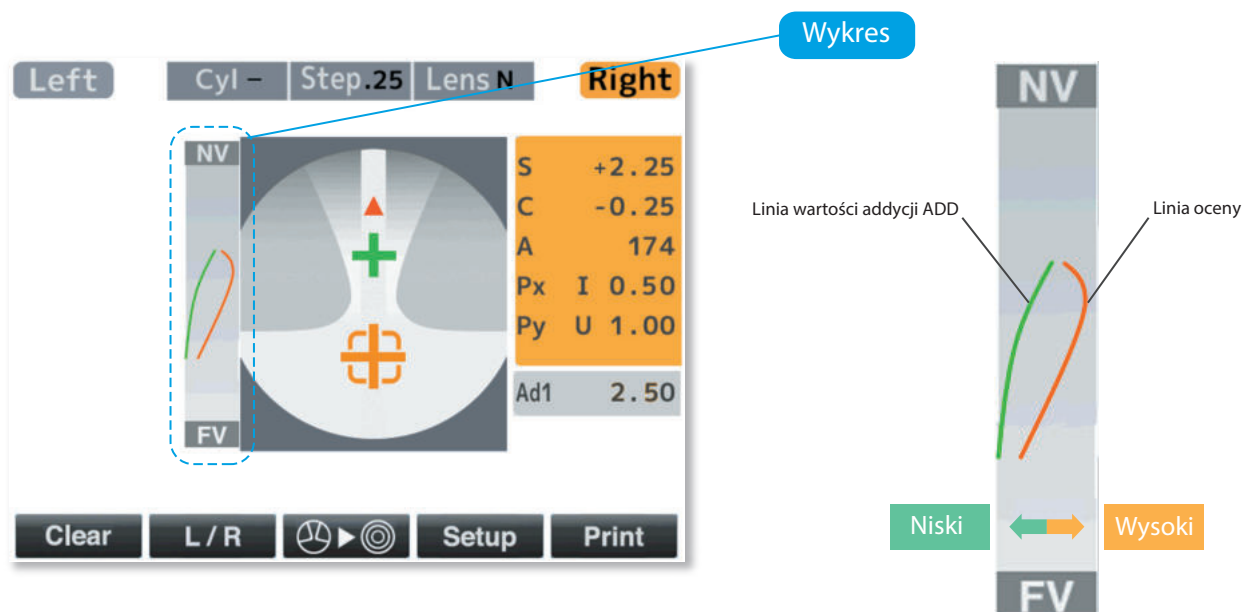


Tryb automatycznego pomiaru soczewek progresywnych z przewodnikiem oceny

Pomiar soczewek progresywnych jeszcze nigdy nie był tak prosty.

Przejrzysty przewodnik graficzny znacznie ułatwia i przyspiesza pozycjonowanie soczewek progresywnych. Po prawidłowym ustawieniu soczewki dioptrymierz automatycznie zapisuje wartości pól do dali oraz do bliży.

Przewodnik w trybie pomiaru soczewek progresywnych pomaga ustalić optymalną pozycję dodatku pola do bliży. Gdy soczewka zostaje poprawnie wycentrowana, dioptrymierz automatycznie zapisuje wartości pomiarowe i wyświetla je po prawej stronie ekranu.



Zakres pomiarowy	Sfera	-25 D ~ +25 D (krok 0,01 / 0,12 / 0,25)
	Cylinder	0 D ~ ±10 D (krok 0,01 / 0,12 / 0,25)
	Oś cylindra	0° ~ 180° (krok 1°)
	Addycja	0 D ~ +10 D (krok 0,01 / 0,12 / 0,25)
	Pryzmat	0 Δ ~ 10 Δ (krok 0,01 / 0,12 / 0,25)
	Wielkość soczewki	Φ20 mm ~ 100 mm (soczewki kontaktowe: powyżej Φ5 mm)
Mierzalne soczewki	Soczewki nieobrobione (średnica: 100 mm)	Jednoogniskowe, progresywne, wieloogniskowe
	Soczewki oprawione	
	Twarde soczewki kontaktowe	Z dołączoną podstawką soczewek
	Miękkie soczewki kontaktowe	
Długość fali pomiarowej LED	525 nm	
Pomiar transmisji UV*	0 ~ 100% (krok 5%)	
Długość fali pomiarowej transmisji UV*	375 nm (UV-A)	
Pomiar DP	45 mm ~ 85 mm (krok 0,5 mm)	
Ekran	Kolorowy wyświetlacz LCD 5,7"	
Drukarka**	Drukarka termiczna	
Moc	Zasilanie	AC 100 ~ 240 V, 50/60 Hz
	Pobór mocy	40 VA
	Wygaszacz ekranu	Wyłączony, 3, 5, 10 min. (wybierane przez użytkownika)
Eksport danych	Złącze RS-232C	
Rozmiar	Waga	Ok. 4,3 kg
	Wymiary	170 mm (szer.), 205 mm (gł.), 468 mm (wys.) (400 mm przy złożonym ekranie)

*Tylko DL-1000
**Tylko DL-1000/900

Modele	DL-1000	DL-900	DL-800
Pomiar transmisji UV	Tak	—	—
Pomiar PD	Tak	—	—
Drukarka	Tak	Tak	—

Aksesoria standardowe

- Podstawka soczewki kontaktowej.
- Papier do drukarki.
- 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