

DL-1000/900/800

Dioptrymierz cyfrowy



O 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 oraz buty narciarskie.

Nieprzerwanie od 1986 roku firma prowadzi produkcję wysokiej klasy urządzeń dla wiodących marek branży okulistycznej. Urządzenia cenionej marki SHIN-NIPPON są wytwarzane przez Rexxam od roku 1993. W roku 2014 marka SHIN-NIPPON została przejęta przez Rexxam.

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 & stylowy design

Ergonomia i prostota obsługi

Rexxam prezentuje kompaktowe dioptrymery 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.

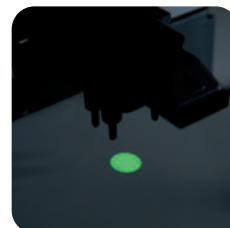


Dotykowe przyciski sterowania

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

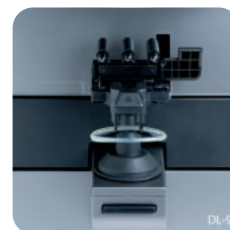
Zielona dioda LED

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.



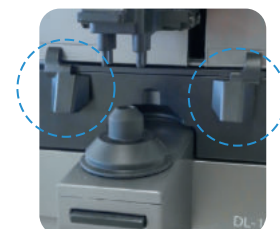
Nowy uchwyt soczewek i markery

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.

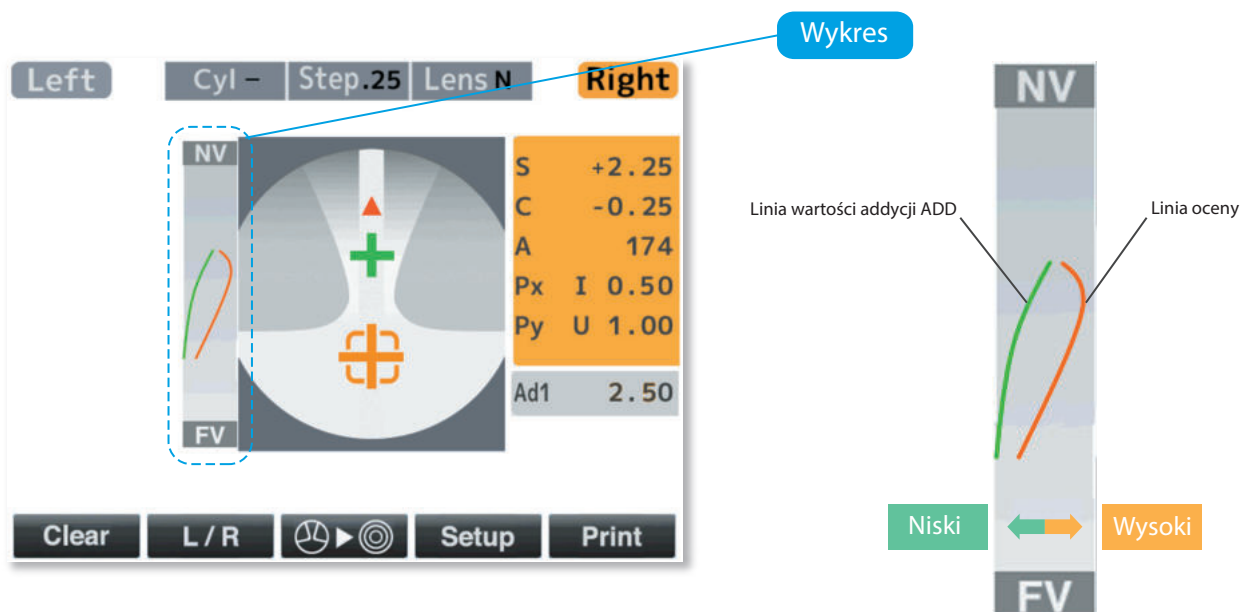


Tryb automatycznego pomiaru soczewek progresywnych z przewodnikiem oceny

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 wycelowana, 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) Soczewki oprawione | } Jednoogniskowe, progresywne, wieloogniskowe |
| | Twarde soczewki kontaktowe 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



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 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