

# XL-1

## Ręczna lampa szczelinowa



FeatherLight

O nas



## Rex Max Rexam

Rexam to japońska firma z 60-letnią historią zatrudniająca ponad 3000 pracowników na całym świecie. Rexam jest producentem szerokiej gamy produktów obejmujących między innymi automatykę przemysłową, samochody, systemy klimatyzacji i buty narciarskie.

Nieprzerwanie od 1986 roku Rexam 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.

Rexam 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.

Rexam to synonim najwyższej jakości w praktyce okulistycznej.

1960  
Powstanie firmy Rexam

1986  
Rozpoczęcie produkcji urządzeń dla uznanych marek sprzętu okulistycznego

1993  
Rexam staje się głównym producentem urządzeń marki SHIN-NIPPON  
**SHIN-NIPPON**

2014  
Rexam 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

## Lekka i perfekcyjnie wyważona

Idealna lampa szczelinowa powinna być lekka, kompaktowa i łatwa w obsłudze. Model Rexam XL-1 waży zaledwie 700 gram i jest perfekcyjnie wyważony, dzięki czemu zapewnia doskonały komfort pracy. Wysokiej jakości układ optyczny lampy charakteryzuje się doskonałą ostrością obrazu.



# Jasna dioda LED o barwie światła dziennego i zaawansowany układ optyczny

Lampa szczelinowa XL-1 umożliwia przeprowadzanie precyzyjnej obserwacji struktur oka i może być wykorzystywana przez okulistów, lekarzy pierwszego kontaktu oraz lekarzy weterynarii.

Oświetlenie LED o barwie światła dziennego zapewnia komfort obserwacji i jest łagodne dla pacjenta. Dioda LED zastosowana w urządzeniu posiada jasność 10 000 luksów i żywotność 50 000 godzin. Zasilanie akumulatorowe umożliwia pracę przez dwie godziny przy maksymalnym poziomie jasności (bateria w pełni naładowana).

Zaawansowany układ optyczny ze szczeliną o szerokości 11 mm oferuje szerokie pole widzenia w zakresie 10 mm. Okulary lampy oferują powiększenie 10x (lub opcjonalnie 16x) i umożliwiają korekcję dioptrażu w zakresie +/-7 D.

## ● Podpórka do stabilizacji

Podpórka opierana na czole pacjenta stabilizuje urządzenie ułatwiając przeprowadzanie obserwacji.

## ● Wbudowane filtry

Lampa szczelinowa XL-1 posiada zestaw podstawowych filtrów do przeprowadzania standardowej obserwacji:

- Kobaltowy.
- Zielony (bezczerwienny).
- Konwersji temperatury koloru.



FeatherLight

# XL-1 Specyfikacja techniczna

Mikroskop	Okular	10x (opcjonalnie 16x)
	Powiększenie obiektywu	1x
	Powiększenie całkowite	10x (z okulem 10x) 16x (z okulem 16x)
	Korekcja dioptrażu	± 5 D (z okulem 10x) ± 7 D (z okulem 16x)
	Pole widzenia	Φ 10 mm
	Zakres ustawienia PD	50 - 75 mm (z okulem 10x) 55 - 70 mm (z okulem 16x)
	Odległość robocza	78 mm
Układ oświetlający	Źródło światła	LED
	Szerokość szczeliny	0 - 11 mm (możliwość płynnej regulacji)
	Długość szczeliny	11 mm
	Filtry	kobaltowy, zielony, konwersji temperatury koloru
	Kąt oświetlenia	±30 stopni
Wymiary	Waga	ok. 645 g
	Wymiary	195 mm (szer.) × 107 mm (gł.) × 231 mm (wys.)

## Akcesoria standardowe

- Walizka
- Pręt ogniskowania



Walizka

## Akcesoria opcjonalne

- Okular 16x

### Zalecany akumulator i ładowarka

(\* Elementy nabywane oddzielnie od urządzenia).

- Canon NB-2LH lub kompatybilny
- Canon CB-2LW lub kompatybilny



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

### 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@rexexam.co.jp  
www.rexxam.co.jp

Proudly  Wyprodukowano w Japonii

### 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: biuro@optopol.com.pl  
www.optopol.com.pl