

*LED Spaltlampe*

***SL-102/203***

Benutzerhandbuch

Die elektronischen Daten des Handbuchs können auf der Website von Ohira eingesehen werden.



Der Inhalt dieses Handbuchs kann sich im Zuge der Verbesserung der Funktionsleistung ändern.

D10S450DE  
Revision 0  
2021.XX. XX

# Haftungsausschluss

Bitte beachten Sie, dass wir für die folgenden Informationen nicht verantwortlich sind.

1. Bei Fehlfunktionen, Schäden oder Unfällen, die durch Nichtbeachtung der in dieser Betriebsanleitung beschriebenen Sicherheitsvorkehrungen und Bedienungshinweise entstehen.
2. Bei Fehlfunktionen, Schäden oder Unfällen, die durch Abweichungen von den in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Einsatzbedingungen des Geräts, einschließlich der Stromversorgung und der Betriebsumgebung, entstehen.
3. Bei Fehlfunktionen, Schäden oder Unfällen, die auf Veränderungen oder unsachgemäße Reparaturen zurückzuführen sind.
4. Bei Fehlfunktionen, Schäden oder Unfällen, die auf eine Wartung oder Reparatur durch andere Personen als Rexxam oder den von Rexxam benannten Serviceanbieter zurückzuführen sind.
5. Bei Ausfall oder Beschädigung unserer Produkte durch andere, nicht von uns gelieferte Produkte.
6. Bei Fehlfunktion, Beschädigung oder Unfall aufgrund von Wartung oder Reparatur unter Verwendung anderer als der vom Unternehmen angegebenen Ersatzteile.
7. Im Falle eines Ausfalls, einer Beschädigung oder eines Unfalls durch Feuer, Erdbeben, Überschwemmung, Blitzschlag oder andere Naturkatastrophen.

1. Der Inhalt dieses Handbuchs kann zum Zweck der Qualitätserhaltung und -verbesserung ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
2. Obwohl alle Anstrengungen unternommen wurden, um sicherzustellen, dass der Inhalt dieses Dokuments korrekt ist, wenden Sie sich bitte an uns, wenn Sie Unzulänglichkeiten oder Fehler feststellen.
3. Kein Teil dieses Handbuchs darf ohne Genehmigung zitiert oder in irgendeiner Form vervielfältigt werden.

# Artikel

1. VERWENDUNGSZWECK .....	1
2. DEFINIERTE UND BESTIMMUNGSGEMÄÙE VERWENDUNG .....	1
3. BESTIMMUNGSGEMÄÙE BENUTZER, PATIENTENPOPULATION .....	1
4. ZUBEHÖR .....	1
5. HINWEISE UND SYMBOLE ZUR SICHEREN ANWENDUNG .....	1
6. VORSICHTSMAÙNAHMEN FÜR DIE VERWENDUNG .....	2
7. WARNZEICHEN UND STANDORTE .....	3
8. FLIEÙBAND-SYSTEM .....	5
9. WARTUNG UND LAGERUNG .....	6
10. METHODE .....	7
11. ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZUR VERWENDUNG .....	7
12. ENTSORGUNG .....	8
13. BETRIEBSABLÄUFE .....	8
14. VERBINDUNG MIT ANDEREN GERÄTEN .....	8
15. PRODUKT STANDARDINFORMATIONEN .....	8

# 1. Verwendungszweck \_\_\_\_\_

Dieses Produkt (SL-102/203) ist ein Instrument zur Beobachtung und zum Fotografieren des Auges.

# 2. Definierte und bestimmungsgemäße Verwendung \_\_\_\_\_

Dieses Produkt (SL-102/203) bestrahlt einen transparenten Körper, wie z. B. die Hornhaut oder Linse des Auges, aus einer schrägen Richtung, um eine optische Spaltung durchzuführen, und hebt winzige Anomalien durch diffuses Licht aus dem Gewebe zur vergrößerten Betrachtung mit einem Stereomikroskop hervor.

# 3. Bestimmungsgemäße Benutzer, Patientenpopulation

Dieses Produkt (SL-102/203) ist ein medizinisches elektrisches Gerät. Bitte verwenden Sie dieses Produkt nur unter der Anleitung eines Arztes.

Patienten, die mit diesem Produkt (SL-102/203) getestet werden, müssen die folgenden Anweisungen befolgen.

Muss eine sitzende Position einnehmen können.

Muss in der Lage sein, Fragen von Ärzten, Optometristen, etc. zu beantworten.

# 4. Zubehör \_\_\_\_\_




Okular SL-102 10x	: 2 Stück/Satz	Okular SL-203 15x	: 2 Stück/Satz
Okular SL-102 16x	: 2 Stück/Satz		
Grundplatte	: 1 Blatt	Befestigungsschrauben der Grundplatte	: 4 Flaschen
Prüfleihte (Option SL-102)	: 1 Stk.	Spannungsversorgung (Abschnitt)	: 1 Stk.
Netzkabel	: 1 Flasche	Kappe	: 1 Stk.
Ritzelabdeckung	: 2 Stück	Befestigungsschraube des Ritzeldeckels	: 4 Stück
Staubschutzhaube	: 1 Blatt	chinquapin	: 1 Satz
Sechskantschlüssel	: 1 Flasche	Benutzerhandbuch	: 1 Exemplar

Wenden Sie sich bitte an Ihren Händler für weitere Informationen.












# 5. Hinweise und Symbole zur sicheren Anwendung \_\_\_\_\_

Bitte lesen Sie den Text und befolgen Sie die Anweisungen sorgfältig, nachdem Sie die folgenden Hinweise und Symbole verstanden haben.







## Anzeige Beschreibung

 <b>Warnung</b>	Wenn Sie diesen Warnhinweis ignorieren und das Produkt unsachgemäß handhaben, kann dies zu Tod oder Verletzungen führen. Der Inhalt weist auf "die Möglichkeit einer schweren Verletzung oder des
 <b>Vorsicht</b>	Wenn Sie die Anweisungen auf diesem Etikett ignorieren und das Produkt unsachgemäß handhaben, besteht die Gefahr von Verletzungen oder Tod. Alternativ ist zu erwarten, dass der Inhalt einen Sachschaden
 <b>NOTE</b>	Dieser Hinweis ist eine wichtige Ergänzung zur Beschreibung im Text, oder etwas, das Sie wissen sollten, oder eine Vorsichtsmaßnahme, um Probleme zu vermeiden.


### Symbole, die an der Außenseite des Hauptgeräts angezeigt werden

Symbol	Beschreibung.
	Allgemeine Warnhinweise
	Öffnen Sie die Abdeckung nicht. Überlassen Sie alle Reparaturen dem Servicepersonal.
	Typ B Befestigung
	Hersteller
	CE-Zeichen
	Seriennummer
	Europäischer Agent
	medizinische Geräte
	WEEE-Richtlinie
	Lesen Sie das Benutzerhandbuch
	UDI-DI SL-102:4571260234727 SL-203:4571260234529

### Symbole auf dem Verpackungskarton

Symbol	Beschreibung.
	Zerbrechliches, mit Vorsicht zu behandeln
	Diese Seite wird nach oben zeigen.
	Obere Stapelschrittgrenze.
	Vermeidung von Wasserschäden
	Die Zahl auf der linken Seite gibt die untere Temperaturgrenze und die Zahl auf der rechten Seite die obere Temperaturgrenze an.
	Die Zahl auf der linken Seite gibt die untere Grenze der Luftfeuchtigkeit und die Zahl auf der rechten Seite die obere Grenze der Luftfeuchtigkeit an.

## 6. Vorsichtsmaßnahmen für die Verwendung \_\_\_\_\_

	Warnung
1. Wenn eine Abnormalität auftritt (ungewöhnliche Geräusche, Rauch usw.), ziehen Sie	

sofort den Netzstecker aus der Steckdose und wenden Sie sich an Ihren Händler. Die Verwendung des Produkts in diesem Zustand kann zu Bränden oder Verletzungen führen.

2. Ein Netzkabel mit Schutzerdung sollte an eine geerdete 3-adrige Wechselstromsteckdose angeschlossen werden.
3. Demontieren, modifizieren oder reparieren Sie das Produkt nicht. Bei Nichtbeachtung besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags.
4. EMD Elektromagnetische Interferenz

Dieses Gerät entspricht der EMD-Norm IEC 60601-1-2:2014 und die erwartete elektromagnetische Umgebung über seinen gesamten Lebenszyklus ist eine häusliche Gesundheitsumgebung. Wenn ein stärkerer Pegel an elektromagnetischer Interferenz als der IEC 60601-1-Testpegel vorliegt, ist der Verlust/die Verschlechterung der grundlegenden Leistung aufgrund elektromagnetischer Interferenz liegt ein stärkerer elektromagnetischer Störpegel als der Prüfpegel nach IEC 60601-1 vor, besteht die Möglichkeit, dass das Engspaltlicht (Spaltlicht) nicht bestrahlt werden kann.

Verwenden Sie das Produkt nicht in unmittelbarer Nähe von oder gestapelt mit anderen Geräten.

Wenn es notwendig ist, sie in unmittelbarer Nähe oder gestapelt zu verwenden, ist es erforderlich, den normalen Betrieb in dieser Anordnung zu bestätigen.

Die Verwendung von anderen als den angegebenen Zubehörteilen, Messwandlern oder Kabeln kann zu erhöhten Emissionen oder verminderter Störfestigkeit dieses Produkts führen.

Verwenden Sie keine Geräte, die elektromagnetische Wellen erzeugen, in einem Umkreis von 30 cm um einen Teil dieses Produkts. Andernfalls kann es zu einer Leistungsminderung kommen.



Vorsicht

1. Wenn Fingerabdrücke oder Staub auf dem Objektiv oder anderen optischen Komponenten haften, wird das beobachtete Bild oder Spaltbild unscharf oder verschwommen, was die Beobachtung beeinträchtigt. Berühren Sie das Objektiv niemals mit den Fingern, und achten Sie darauf, dass kein Staub auf das Objektiv gelangt.
2. Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Funkgeräten, wie z. B. einem Fernseher oder Radio. Andernfalls kann es zu Störungen des Fernsehers oder Radios kommen.
3. Wenn Flüssigkeit auf dieses Produkt gelangt oder Fremdkörper ins Innere gelangen, ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Steckdose und wenden Sie sich an Ihren Händler.
4. Achten Sie darauf, dass Sie bei der Beobachtung von der Seite des Geräts aus beobachten.

Das Hauptgerät kann mit dem Auge oder der Nase des Prüflings in Kontakt kommen.



NOTE

- 1) Melden Sie alle schwerwiegenden Vorfälle, die im Zusammenhang mit dem Gerät auftreten, dem Hersteller und den zuständigen Behörden.

## 7. Warnzeichen und Standorte

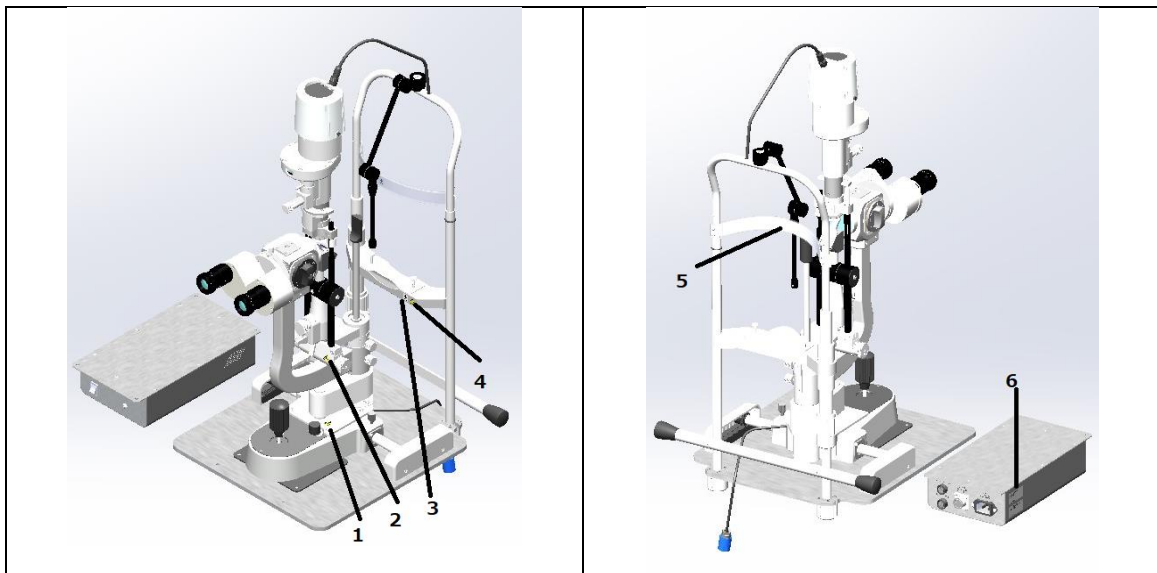
---

Aus Sicherheitsgründen werden Warnungen angezeigt.




Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Etikett, um das Produkt ordnungsgemäß zu verwenden.

Wenn eines der folgenden Kennzeichnungselemente nicht auf diesem Produkt vorhanden ist

Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler oder an die Kontaktinformationen auf der Rückseite des Umschlags, um weitere Informationen zu erhalten.

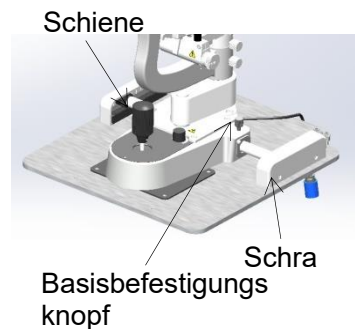


Nein.	Etikett (z. B. Aufkleber)	Bedeutung
		<p>Vorsicht</p> <p>Beachten Sie beim Betrieb des Geräts die folgenden Punkte.</p> <p>Seien Sie vorsichtig zwischen den beweglichen Teilen. Es besteht die Möglichkeit, sich die Finger einzuklemmen.</p> <p>Achten Sie bitte auf das Gesicht des Prüflings. Es besteht die Möglichkeit, dass das Gerät die Augen oder die Nase trifft.</p>
1		<p>Vorsicht</p> <p>Machen Sie das Beleuchtungslicht nicht heller als nötig.</p> <p>Das von diesem Gerät ausgestrahlte Licht ist potenziell gefährlich. Je länger die Expositionszeit, desto größer ist die Gefahr von Augenschäden. Wenn dieses Gerät bei maximaler Lichtintensität betrieben wird, überschreitet eine Belichtung von mehr als 1 Minute und 45 Sekunden die Sicherheitsrichtlinien.</p> <div style="text-align: right;"> <p>Relative spektrale</p> </div>
2		<p>Vorsicht</p> <p>Wenn Sie die Beleuchtung anheben, tun Sie dies bitte langsam, während Sie das Gerät abstützen.</p> <p>Es besteht die Möglichkeit, dass das Hauptgerät den Prüfling trifft und Verletzungen verursacht.</p>
3		<p>Vorsicht</p> <p>Schutzgrad gegen elektrischen Schlag: Anbauteil Typ B</p>

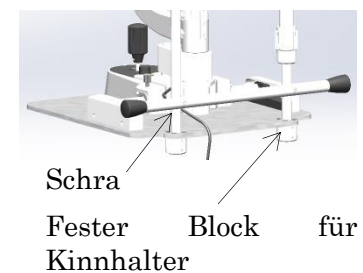
4		Vorsicht Maximale Backenstützlast: 20 kg Wenden Sie keine Kraft an, die die maximale Last überschreitet. Andernfalls kann es zu Schäden am Kieferhalter oder zu Verletzungen des Prüflings kommen.
5		Vorsicht Schutzgrad gegen elektrischen Schlag: Anbauteil Typ B
6		Vorsicht Öffnen Sie die Abdeckung nicht. Überlassen Sie alle Reparaturen dem Servicepersonal. Andernfalls kann es zu Verletzungen durch Stromschlag kommen.

## 8. Fließband-System

- (1) Nehmen Sie die Einzelteile aus dem Umkarton.
- (2) Befestigen Sie den Tisch ggf. an einem optischen Stativ o.ä..
- (3) Richten Sie die Zahnräder auf der Welle mit den *Schienen* am Tischteil aus und setzen Sie sie ein. Drehen Sie den *Basisbefestigungsknopf* gegen den Uhrzeigersinn, um ihn zu entriegeln, und bewegen Sie dann das Gestell hin und her, um sicherzustellen, dass es sich reibungslos bewegt. Drehen Sie den *Basisbefestigungsknopf* im Uhrzeigersinn, um ihn zu verriegeln, und ziehen Sie dann die *Schrauben* der Ritzelabdeckung (zwei auf jeder Seite) fest, um sie zu sichern.

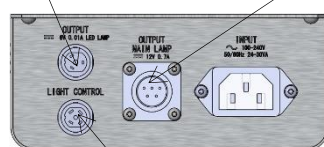


- (4) Befestigen Sie die Kinnauflage am Tischteil. Stecken Sie die Säule des Backenständers in den *Backenständer-Befestigungsblock* des Tischteils und befestigen Sie ihn mit *Schrauben* (4 Stellen). Befestigen Sie die Armstange an der Säule, indem Sie die Schrauben (eine auf jeder Seite) anziehen. Befestigen Sie die Armstange an der Säule, indem Sie die Schrauben (eine auf jeder Seite) anziehen.

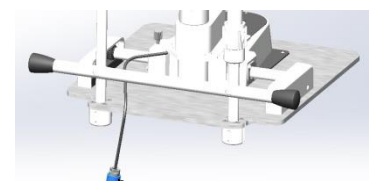


- (5) Schließen Sie das Beleuchtungskabel an den *Beleuchtungsanschluss* des Netzgeräts an. Schließen Sie das Kabel des Fixierlichts an den *Anschluss des Fixierlichts* an. Schließen Sie das *Beleuchtungssteuerungskabel* an den *Beleuchtungssteuerungsanschluss* an.

Feste Lichtanschlüsse      Beleuchtung



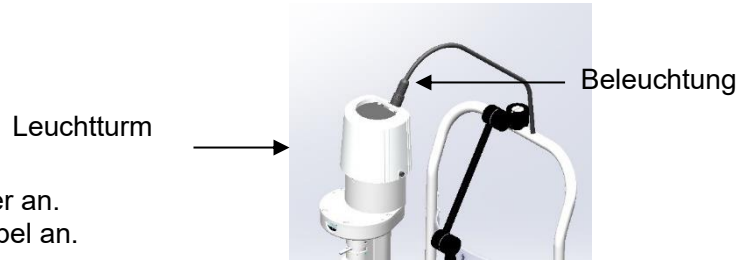
Anschluss für Beleuchtungssteuerung



Beleuchtungs-Steuerkabel



(6) Verbinden Sie den *Beleuchtungsanschluss* mit dem Lampenhausteil.



(7)

(8) Bringen Sie das Kinnpapier an.

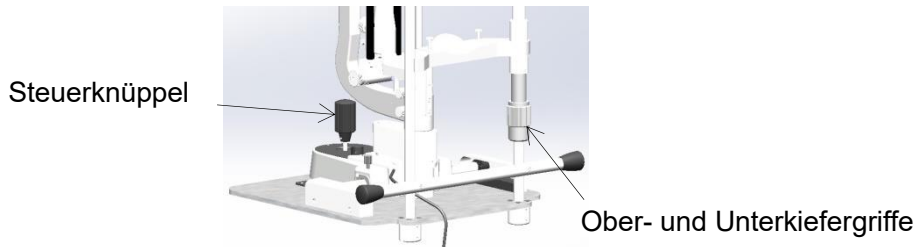
(9) Schließen Sie das Netzkabel an.

(10) Betriebsprüfung

Drehen Sie den Joystick, um zu bestätigen, dass sich das Gerät nach oben und unten bewegt.

Bewegen Sie den Joystick, um zu bestätigen, dass sich das Gerät vor und zurück sowie nach links und rechts bewegt.

Drehen Sie den Griff der Kinnstütze nach oben/unten, um zu bestätigen, dass die Kinnstütze nach oben/unten funktioniert.



## 9. Wartung und Lagerung

---

Wiederkehrende Prüfung: Prüfen Sie vor der Verwendung.

- 1) Drehen Sie den Joystick, um zu bestätigen, dass sich das Gerät gleichmäßig auf und ab bewegt.
- 2) Lösen Sie den Befestigungsknopf der Halterung und prüfen Sie, ob der Joystick vorwärts, rückwärts, links und rechts funktioniert.
- 3) Drehen Sie den Griff des Kinnfängers nach oben/unten, um sicherzustellen, dass das Kinnfangteil funktioniert.
- 4) Prüfen Sie den Spaltbetrieb, indem Sie die Spaltöffnung und die Spaltbreite variieren.
- 5) Bewegen Sie den Filterschalthebel, um sicherzustellen, dass der Filter geschaltet ist.
- 6) Prüfen Sie, ob sich die Vergrößerung durch Drehen oder Umschalten der Vergrößerung des Mikroskops ändert.

Tägliche Pflege

- 1) Wenn Sie das Produkt für längere Zeit nicht benutzen, schalten Sie den Netzschalter auf OFF und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- 2) Wenn Sie das Hauptgerät für längere Zeit nicht benutzen, senken Sie es auf den Boden ab und fixieren Sie es mit dem Befestigungsknopf der Halterung.
- 3) Decken Sie das Hauptgerät mit der Staubschutzhaube ab, wenn es nicht benutzt wird.
- 4) Wenn die Stirn- und Kinnpolster verschmutzt sind, wischen Sie sie mit einem milden Reinigungsmittel ab.  
Desinfizieren Sie bei Wiederverwendung das Stirnpolster und den Kinnschutz mit desinfizierendem Ethanol.
- 5) Wenn die Abdeckung verschmutzt ist, wischen Sie sie trocken. Wenn die Abdeckung stark verschmutzt ist, wischen Sie sie mit einer kleinen Menge Wasser oder einem neutralen Reinigungsmittel ab.
- 6) Fingerabdrücke, Staub usw. auf optischen Komponenten, wie z. B. Linsen, beeinträchtigen die Beobachtung.  
Bei Verschmutzung wischen Sie es mit einem weichen Tuch leicht ab. Gehen Sie in diesem

Fall vorsichtig vor, um Kratzer zu vermeiden. Wenn sich das Produkt nach diesen Maßnahmen nicht erholt, wenden Sie sich bitte umgehend an Ihren Händler.

- 7) Wenn die Gleitplatte, die Schienen oder die bewegliche Welle verschmutzt sind, bewegen Sie das Montageteil hin und her, nach links und rechts, und reinigen Sie sie mit einem trockenen Tuch.

#### Auswechseln von Verschleißteilen

- 1) Nachschub an Backenpapier

Wenn das Kinnpapier aufgebraucht ist, ziehen Sie den Kinnpapierstift heraus und füllen Sie das Kinnpapier nach.

## 10. Methode \_\_\_\_\_

	SL-102L	SL-203L
1. mikroskopische Abteilung		
(1) Verfahren	Greenough-Prozess	Galileische Monde (vier Monde des Jupiters)
(2) Gesamtvergrößerung (reales Sichtfeld)	10X ( $\varnothing$ 16.4), 16X ( $\varnothing$ 11.2) 25,6X ( $\varnothing$ 10,2)	6.4X ( $\varnothing$ 37), 10X ( $\varnothing$ 23), 16X ( $\varnothing$ 15), 25X ( $\varnothing$ 9), 40X ( $\varnothing$ 6)
(3) Okular	10X, 16X	15X.
(4) Dioptrien-Einstellbereich	$\pm 8$ [D].	$\pm 7$ [D].
(5) Einstellbereich der Augenbreite	55-80 [mm].	50-80 [mm].
2. der Bereich Beleuchtung		
(1) Spaltbreite	0-15 [mm] (stufenlose Einstellung)	
(2) Spaltlänge	0,5-15 [mm] (stufenlose Einstellung)	
(3) Durchmesser der Spaltblende	$\varnothing$ 0,2, 1, 3, 5, 8, 15 [mm].	
(4) Spaltrichtung	Winkel - stufenlos einstellbar von vertikal bis horizontal Elevationswinkel - 5, 10, 15, 20 [°] von unten Seitenschwenkung möglich $\pm 2,5$ [°].	
(5) Filter	Schaltung: kobaltblau, hitzebeständig, ND, rotfrei Regelmäßige Anwendung: UV-Schutz	
(6) Lichtquelle	Weiße LED-Lampe	
3. basale Sektion		
(1) Vorwärts-Rückwärtsfahrt	100 [mm].	
(2) Links-Rechts-Lauf	100 [mm].	
(3) Betrag der Feinbewegung	$\varnothing$ 20 [mm]	
(4) Vertikale Bewegung	29 [mm].	
4. kieferbasis		
(1) Vertikaler Fahrweg des Kinnhalters	80 [mm].	
5) Abmessungen und Gewicht		
(1) Abmessungen	400 [mm] (B)*305 [mm] (T)*700 [mm] (H)	
(2) Masse	16 [Kg].	16,5 [kg].
6. Nennleistung		
(1) Nennleistung der Spannungsversorgung	AC 100 - 240 [V], 50 / 60 [Hz]	
(2) Leistungsaufnahme	24-30 [VA].	

## 11. Allgemeine Informationen zur Verwendung \_\_\_\_\_

#### Bedingungen der Betriebsumgebung

Temperatur: 10°C bis 35°C

Luftfeuchtigkeit: 30% bis 90% (nicht kondensierend)

### Bedingungen der Lagerumgebung

Temperatur: -10°C bis 55°C

Luftfeuchtigkeit: 10 % bis 95 % (nicht kondensierend)

### Umgebungsbedingungen für den Transport

Temperatur: -40°C bis 70°C

Luftfeuchtigkeit: 10 % bis 95 % (nicht kondensierend)

## 12. Entsorgung



Um mögliche Umweltschäden und gesundheitliche Beeinträchtigungen zu vermeiden, muss dieses Gerät wie folgt entsorgt werden: 1.

- i) in Bezug auf EU-Länder in Übereinstimmung mit der WEEE-Richtlinie; oder
- (ii) Alle anderen Länder müssen die örtlichen Entsorgungs- und Recyclinggesetze einhalten. Verpackungsmaterialien, Zubehör, etc. sollten nach Material klassifiziert und gemäß den Anweisungen der örtlichen Behörden entsorgt werden.

## 13. Betriebsabläufe

- 1) Schließen Sie jedes Kabel an.
- 2) Schließen Sie das Netzkabel an die Netzsteckdose an.
- 3) Schalten Sie den Netzschalter des Netzteils EIN.
- 4) Es werden Dioptrien- und Dioptrienbreiteneinstellungen vorgenommen.
- 5) Legen Sie das Kinn des Prüflings auf die Kinnstütze und stellen Sie die Höhe so ein, dass die Augenmarkierung mit der Höhe des Auges übereinstimmt.
- 6) Drehen oder schalten Sie das Vergrößerungsrad, um die gewünschte Vergrößerung einzustellen, stellen Sie die Helligkeit der Beleuchtung, die Spaltbreite, den Filter usw. ein und bewegen Sie die Montierung, um das Auge zu beobachten.
- 7) Schalten Sie nach Abschluss der Beobachtung den Netzschalter aus, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, reinigen Sie das Gerät und bringen Sie die mitgelieferte Staubschutzhülle an.

## 14. Verbindung mit anderen Geräten \_\_\_\_\_

Dieses Produkt kann optional mit den folgenden Produkten verbunden werden.

Anschließbares Applanationstonometer

SL-TM: B-44 (Typ Führungsplatte), B-45 (Typ Schwenkarm)

Informationen zur Installation, Reinigung, Desinfektion, Verwendung und Lagerung der Geräte finden Sie in der Bedienungsanleitung des jeweiligen angeschlossenen Geräts.

Für den Kauf wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie das Gerät erworben haben.

## 15. Produkt Standardinformationen \_\_\_\_\_

Dieses Produkt entspricht der ISO 10939:2017.

Distributor:

**Rexxam**

Rexxam Co., Ltd.

Eye-care Instruments Sales Dept. Tokyo Office

2-4-2 Kanda-Tsukasa-machi, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-0048 Japan

TEL: 03-6262-9471

FAX: 03-6262-9472

E-mail: [eye@rexxam.co.jp](mailto:eye@rexxam.co.jp)

URL: <http://www.rexxam.co.jp>

Sales license number: 4501011300048

EU Authorised representative:

**Rexxam**

Rexxam Co., Ltd. Netherlands Office

Steenovenweg 5, 5708HN Helmond, The Netherlands

Tel: +31 6 51939253

E-mail: [David-klooster@rexxam.co.jp](mailto:David-klooster@rexxam.co.jp)

SRN: NL-AR-000002643

Manufacturer:

**OHIRA**

**Ohira Co., Ltd.**

629-961 Niiborishinden, Minamiuonuma-shi, Niigata-ken 949-7135 Japan

TEL: 025-775-3891

FAX: 025-775-3890

E-mail: [info@ohira.co.jp](mailto:info@ohira.co.jp)

URL: <http://www.ohira.co.jp>

SRN: JP-MF-000004195