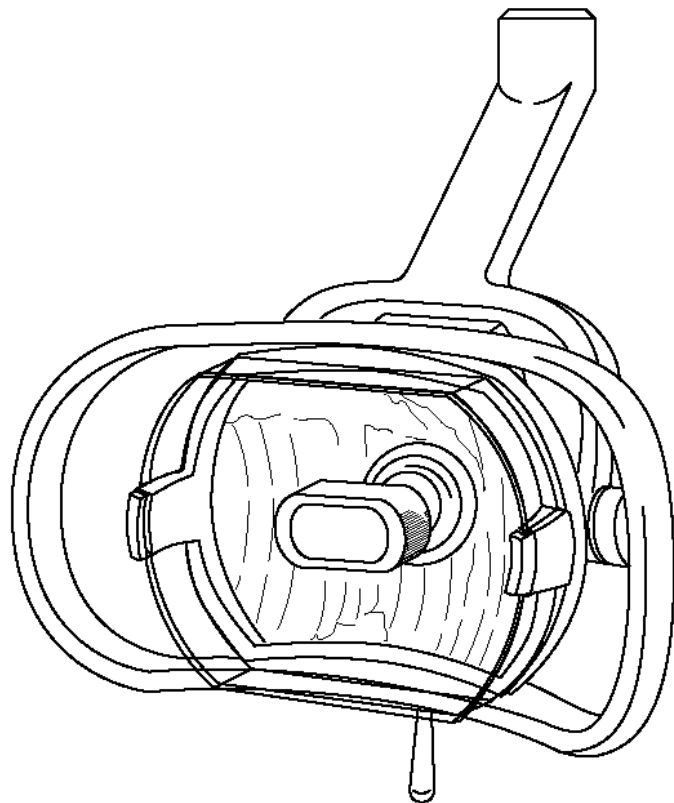


Dental-OP-LEUCHE

048



Bedienungsanleitung



Belmont

Die **Belmont**-Leuchten repräsentieren die neuesten Fortschritte in der Dental-OP-Leuchtentechnologie. Das Licht ist farblich dem natürlichen Tageslicht angepasst, die Leuchte ist leicht zu reinigen, verfügt über einen Ein-Aus-Schalter für doppelte Intensität und lässt sich leicht und einfach positionieren.

[1] SPEZIFIKATIONEN

Nennspannung..... AC 220/230/240V

Ausgangsspannung. 12V stark,
10,5V schwach

Leistungsabgabe..... 55W stark,
42W schwach

Lampentyp Wolframhalogenlampe
Typ JA 12V-55W

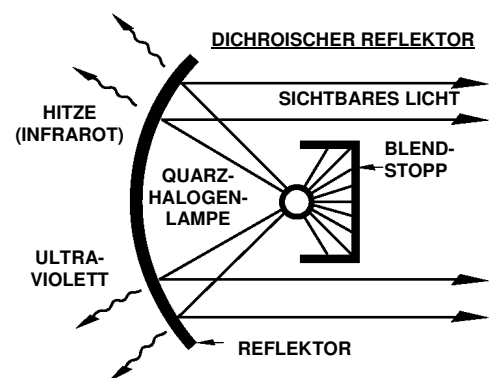
Brennpunktstand. 725mm

Lichtabgabe 28.000 Lux stark
18.000 Lux schwach

Farbtemperatur 3.700 Kelvin stark
3.600 Kelvin schwach

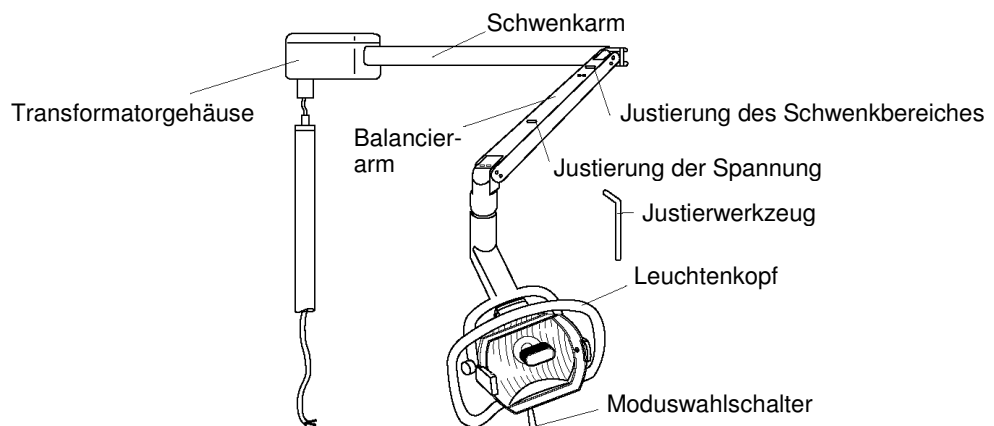
Lichtfeld 200 x 80 bei 725mm

Der dichroische Reflektor ermöglicht das gefahrlose Durchleiten von Wärme (Infrarot) und Ultraviolettlicht durch die Rückseite des Lampengehäuses. Zur geringeren Belastung der Augen und erhöhten Komfort ist nur weißes Licht auf den Patienten gerichtet.



[2] BEDIENUNGSANLEITUNG

2-1. Identifizierung der Hauptkomponenten



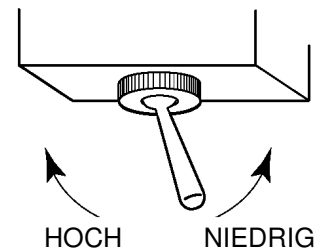
[3] BEDIENUNGSANLEITUNG

3-1. Ein-Aus-Schalter für doppelte Intensität

1. Starkes Licht: kippen Sie den Schalter nach links.
 2. Schwaches Licht: kippen Sie den Schalter nach rechts.
- Der Schalter befindet sich leicht erreichbar unter dem Leuchtenkopf, so dass die Intensität aus sitzender Position verändert werden kann.

Geringe Intensität – für längere Lebensdauer der Lampe und Untersuchung des Kieferbereichs

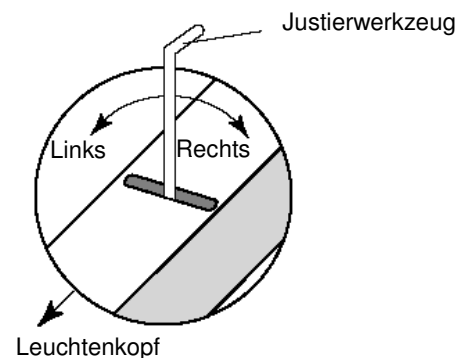
Hohe Intensität – für Farbanpassung und Untersuchung des Zungenbereichs.



[4] JUSTIERKOMPONENTEN

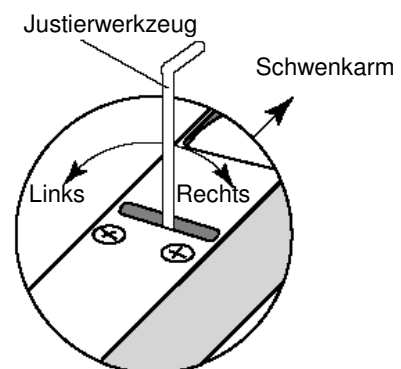
4-1. Justierung des Balancierarms. (Bei evtl. Abwanderung)

WICHTIG: Die Justierung des Balancierarms erfolgt in dem den Leuchtenkopf am nächsten liegenden Schlitz. Führen Sie das Justierwerkzeug in den Schlitz ein und drehen Sie die Sicherungsmutter für stärkere Spannung im Uhrzeigersinn; für geringere Spannung gegen den Uhrzeigersinn.

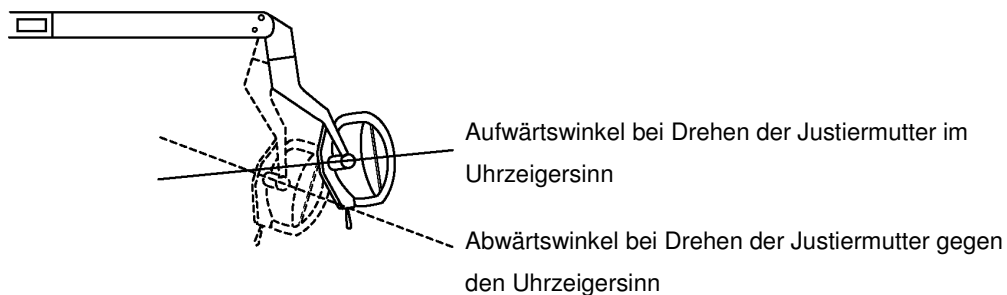


4-2. Justierung des Schwenkbereiches

WICHTIG: Die Justierung des Schwenkbereiches für den Leuchtenkopf erfolgt in dem den Schwenkarm (H-förmiger Tragarm) am nächsten liegenden Schlitz. Führen Sie das Justierwerkzeug in den Schlitz ein und drehen Sie die Justiermutter für den Leuchtenkopf für einen Abwärtswinkel im Uhrzeigersinn; für einen Aufwärtswinkel gegen den Uhrzeigersinn.



* Das Justierwerkzeug wird in einem Beutel mit sämtlichen Schraubenschlüsseln mitgeliefert.



[5] Wechsel der Halogenlampe

5-1. Wechsel der Halogenlampe

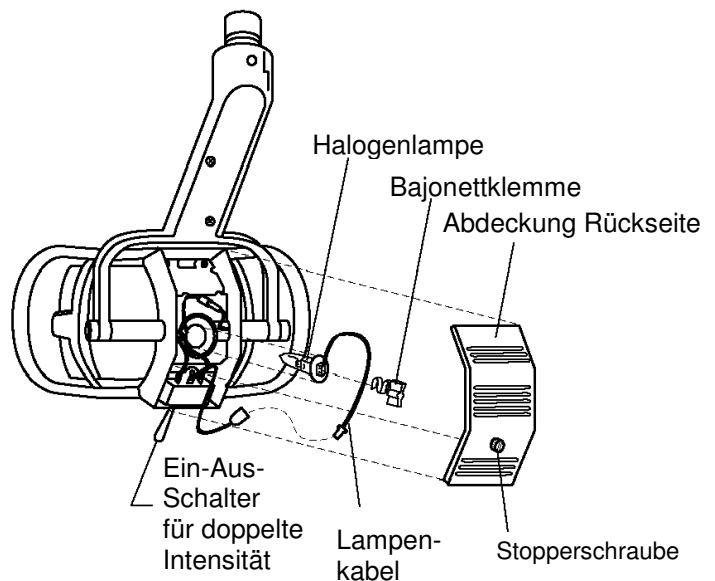
VORSICHT:



Die Halogenlampe und umgebende Teile können direkt nach Ausschalten der Lampe heiß sein. Warten Sie, bis sie abgekühlt sind.

WICHTIG: Berühren Sie das Glas nicht mit den bloßen Fingern. Die Oberfläche der Halogenlampe muss sauber sein. Fett und Körperfeuchtigkeit beeinträchtigen die Lebensdauer der Lampe. Wird die Glasoberfläche berührt, reinigen Sie sie mit Alkohol.

1. Schalten Sie den Strom zum Wechsel der Halogenlampe an der Hauptversorgung aus und entfernen Sie die rückwärtige Abdeckung durch Lösen der Stopperschraube, sobald die Leuchte abgekühlt ist.
2. Drücken Sie die Bajonettklemme ein und drehen Sie sie zur Entfernung gegen den Uhrzeigersinn.
3. Ziehen Sie die Halogenlampe vollständig aus der Lampenfassung. Nehmen Sie das Lampenkabel ab.
4. Setzen Sie die neue Halogenlampe in die Lampenfassung ein und schließen Sie das Lampenkabel wieder an.
5. Nach Einsetzen der neuen Lampe in das Gehäuse setzen Sie die Bajonettklemme wieder ein und befestigen Sie sie.
6. Bringen Sie die rückwärtige Abdeckung wieder an.



[6] Information zur Wartung

6-1. Reinigung

Verwenden Sie nur ein weiches Tuch oder Baumwolltuch. Reinigen Sie beide Seiten der vorderen Abdeckung. Die Innenfläche des Reflektors kann mit einem weichen, feuchten oder trockenen Tuch gereinigt werden. Die Rückseite des Reflektors sollte vorsichtig mit einem weichen Tuch abgewischt werden. Achten Sie besonders darauf, die Oberfläche nicht zu kratzen und die lackierten Oberflächen nicht zu beschädigen. Unter normalen Umständen ist mehrere Monate lang nur die Außenreinigung erforderlich.

6-2. Schmierung

Einmal jährlich ein Tropfen Öl auf jeden Drehpunkt sorgt für ausreichende Schmierung.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

CE-KONFORMITÄT

Hiermit erklären wir, dass das unten aufgeführte Produkt den wesentlichen Anforderungen der Medical Device Directive 93/42/EEC entspricht.

Das Produkt wurde in Übereinstimmung mit den internationalen Standards IEC601-1:1988 einschließlich A1:91 und A2:95 sowie IEC601-1-2:1993 entwickelt und hergestellt.

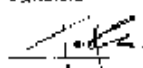
DENTAL-LEUCHTE (KLASSE I)

048

Niederlassung in der EU:

Unterschrift

Datum

DECLARATION OF CONFORMITY		
CE CONFORMITY		
We hereby declare that the product listed below complies with the essential requirements of the Medical Device Directive, 93/42/EEC. The product has been designed and manufactured in accordance with the international standards IEC 601-1:1988 including A1:91 and A2:95 and IEC601-1-2:1993.		
<u>DENTAL LIGHT (CLASS I)</u>		
048		
<table border="1"><tr><td>Representative in EU Tokoro Helmut (U.K.) Ltd Belmont House Five St. Andrews Way, Bury London HA 8PS U.K. Tel: (089) 71 515-3333 Fax: (0)171 387 3500</td></tr></table>		Representative in EU Tokoro Helmut (U.K.) Ltd Belmont House Five St. Andrews Way, Bury London HA 8PS U.K. Tel: (089) 71 515-3333 Fax: (0)171 387 3500
Representative in EU Tokoro Helmut (U.K.) Ltd Belmont House Five St. Andrews Way, Bury London HA 8PS U.K. Tel: (089) 71 515-3333 Fax: (0)171 387 3500		
Signature  K. YOSHIKAWA MANAGING DIRECTOR PRODUCTION DIV	Date: 11th JUNE, 1999	

NOTIZEN:

 **Belmont**
TAKARA COMPANY EUROPE GmbH

60437 Frankfurt • Berner Straße 18

Tel: 069-506878-0

Fax: 069-506878-20