



ENDOSCOPY - SURGERY - DENTAL



ATRIA 2

ATRIA 2 - FÜR UNTERSUCHUNGEN UND KLEINE CHIRURGISCHE EINGRIFFE

ATRIA 2 - FOR EXAMINATION AND MINOR SURGERY

Die ATRIA2 ist eine LED Untersuchungsleuchte für Diagnose, kleine chirurgische Eingriffe und universelle Anwendungen. Sie kann für die Intensivpflege, im Aufwachraum, zur Erstversorgung sowie im Kosmetik- und Dentalbereich eingesetzt werden. Die ATRIA2 ergänzt die Leuchten Serie von Tekno-Medical.

Die ATRIA2 Leuchte vereinigt alle Vorteile der LED Technologie und kann flexibel in vielen Bereichen eingesetzt werden.

Sie bietet:

- herausragende Lichtausbeute
- IR freies Licht
- Farbtemperatur von 4.900°K
- Farbwiedergabe-Index von 95
- hohe Lebensdauer
- geringer Energieverbrauch

Der neueste technische Standard, kombiniert mit hoch-energetischen LEDs ergibt eine beeindruckende Lichtausbeute und eine gleichbleibend hohe Lichtqualität während der gesamten Lebensdauer der ATRIA2.

Die ATRIA2 erreicht eine Helligkeit von 65.000 Lux bei einem Energieverbrauch von 22W.

Die Anordnung der LEDs ergibt ein angenehmes Lichtfeld und ein gleichförmiges, schattenfreies Licht.

Eine runde Bauform erlaubt einfache und schnelle Bewegungen. Die ATRIA2 ist daher bestens geeignet für die Diagnose, den Dentalbereich oder die Arbeit in Labors. Der Griff ist abnehmbar und sterilisierbar wodurch ATRIA2 auch für den Einsatz im OP-Bereich geeignet ist.

Alle Funktionen der ATRIA2 können über die zentrale Bedieneinheit gesteuert werden.

- AN/AUS
- Regulierung der Leuchtstärke
- Auswahl einzelner LEDs (SEL)
- Boost Funktion

Die neuartige SEL Funktion erlaubt die gezielte Anwahl einzelner Leuchtbereiche und die Aktivierung der gewünschten LEDs entsprechend der momentanen Bedürfnisse.

Mit der Boost Funktion wird die Leuchtkraft nochmals um ca. 10% erhöht. Diese Funktion wird nach fünf Minuten wieder automatisch beendet.

ATRIA2 is a LED examination light for diagnostics, minor surgery and universal applications. It can be used for intensive care, in recovery rooms, for first aid and in the cosmetic and dental field. The ATRIA2 completes the Tekno-Medical range of ATRIA lamps.

The ATRIA2 offers all advantages of the LED technology and can easily be used for many applications. It offers:

- excellent light intensity
- IR free light
- color temperature of 4.900°K
- color rendering index of 95
- high life span
- Low power consumption

The latest technological level combined with high energetic LEDs result in an outstanding light performance and a constantly high light quality during the entire working life of the ATRIA2.

The ATRIA2 achieves an intensity of 65.000 Lux at a power consumption of 22W.

The LED layout produces a comfortable light field and a homogeneous shadow free light.

The round shape allows quick and easy movements. ATRIA2 is therefore perfectly suitable for diagnostics, the dental field and the work in laboratories. The handle is removable and sterilizable, which makes ATRIA2 also suitable for the use in the OR.

All functions of the ATRIA2 can be easily regulated by the central control panel.

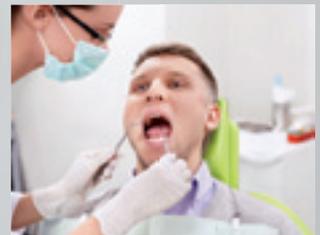
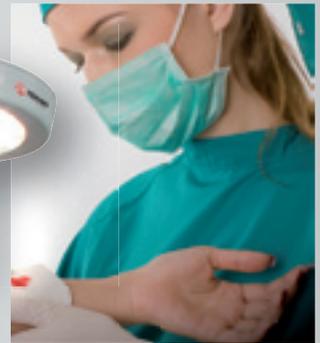
- ON/OFF
- Light intensity adjustment
- Selection of single parts (SEL)
- Boost function

The new SEL function allows the specific selection of single light parts and the activation of the desired LEDs according to the current needs.

The boost function increases the light intensity for another 10%. The function is automatically deactivated after five minutes.

ATRIA 2 - FÜR UNTERSUCHUNGEN UND KLEINE CHIRURGISCHE EINGRIFFE

ATRIA 2 - FOR EXAMINATION AND MINOR SURGERY

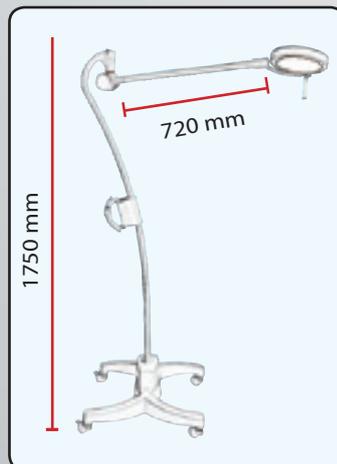
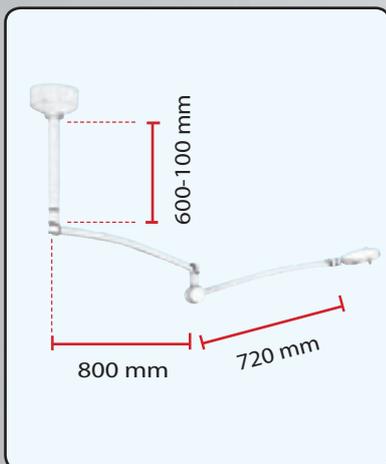


Technische Daten

• Stromversorgung	100 – 240 VAC - 50/60 Hz
• Niederspannungsversion	24 VDC
• Leistungsaufnahme	22W
• Produktklasse	(EN 60601-2-41) I
• Lichtquelle	LEDs
• Lebensdauer	50.000 h
• Lichtstärke im Zentrum, Ec @ 100 cm	65.000 lux
• Helligkeitsregelung	0 - 100%
• Farbtemperatur, CCT	4.900 °K
• Farbwiedergabeindex, Ra	95
• Temperatursteigerung an der Oberfläche des Patienten	1°C
• Lichtfeldgröße 50 @ 100 cm	10 cm
• Lichtfeldgröße 10 @ 100 cm	19 cm
• Leuchtfeldtiefe L1+L2	98 cm
• Gewicht Leuchte allein	2,5 Kg
• Größe Leuchtenkörper	22 cm
• Gewicht Deckenhalterung und Arm	5,5 Kg – 8,5 Kg
• Gewicht Wandarm	4,8 Kg
• Gewicht Trolley	17 Kg
• Griff abnehmbar und autoklavierbar	
• Farbe, Weiß RAL 9002	

Technical data

• Power supply	100 – 240 VAC - 50/60 Hz
• DC voltage	24 VDC
• Power consumption	22W
• Product class	(EN 60601-2-41) I
• Light source	LEDs
• Average life	50.000 h
• Lighting at the centre, Ec @ 100 cm	65.000 lux
• Light adjustment	0 - 100%
• Colour temperature, CCT	4.900 °K
• Colour rendering index, Ra	95
• Temperature increase on patient	1°C
• Light field dimension 50 @ 100 cm	10 cm
• Light field dimension 10 @ 100 cm	19 cm
• Lighting depth L1+L2	98 cm
• Light head weight	2,5 Kg
• Light head diameter	22 cm
• Ceiling pole and arm weight	5,5 Kg – 8,5 Kg
• Wall arm weight	4,8 Kg
• Trolley weight	17 Kg
• Handle Removable and autoclavable	
• Painting White RAL 9002	



auf Fahrgestell	tk 220-0400
zur Wandmontage	tk 220-0300
zur Deckenaufhängung	tk 220-0100

trolley mounted	tk 220-0400
wall mounted	tk 220-0300
ceiling mounted	tk 220-0100

© 2013 – TEKNO-MEDICAL Optik-Chirurgie GmbH
 TEKNO is a registered trademark of TEKNO-MEDICAL Optik-Chirurgie GmbH
 Printed in Germany 08/2013 – Nachdruck, auch auszugsweise, verboten