Xenon-Kaltlichtquellen
Xenon cold light sources
Sources de lumière froide Xenon
Fuentes de luz Xenon
Fonti di luce fredda Xenon

Recommended for: LAPAROSCOPY
ARTHROSCOPY
UROLOGY
GYNAECOLOGY



TEKNO LIGHT XM 100	100	manual	**tk 754-XM100**
TEKNO LIGHT XA 100	100	automatic	**tk 754-XA100**
	Watt *Watt*	Helligkeitsregelung *Intensity control*	

tk 754-R100
Ersatzlampe
Spare bulb

Unser Xenon Einstiegsmodell zeichnet sich durch eine gute Lichtintensität und naturgetreue Farbwiedergabe aus. Seine Leistung eignet sich hervorragend für kleinere Eingriffe mit hohem Beleuchtungsbedarf sowie dem generellen Einsatz in der Arthroskopie. Leuchtbalken zeigen die aktuelle Restlaufzeit des Leuchtmittels an und weisen frühzeitig auf einen Leuchtmittelwechsel hin. Neben der manuellen Regelung kann durch einfaches Vernetzen mit dem Kamerasystem die Helligkeit automatisch geregelt werden. Die aktuelle Intensität wird über eine Balkenanzeige dargestellt. Ein zuverlässiges Kühlungssystem schont die Leuchtmittel und ermöglicht eine lange Nutzungsdauer.

Our Xenon basic model is characterized by its good light intensity and a natural colour rendering. Its performance is sufficient for smaller interventions with high needs for light and in general for the use in arthroscopy. An illuminated display shows the lamps actual rest of life span and indicates the lamp change at an early stage. Manual intensity control, or automatic control when connected to a camera system. The selected intensity is indicated by an illuminated display. A reliable cooling system preserves the lamps and enables a long service life.

Technische Daten

• Lampe	Xenon 100 Watt
• Farbtemperatur	5600°K
• Lebensdauer	500h
• Lichtleiteranschluss	TEKNO / Storz
• Lichtintensitätsregelung	elektronisch, mechanische Blende
• Elektronische Lebensdaueranzeige	
• Netzspannung	100 - 240 VAC; 50-60 Hz
• Leistungsaufnahme	ca. 170W
• Abmessung (B x H x T)	355 x 120 x 340 mm
• Gewicht	ca. 8 kg
• Hergestellt und geprüft nach	IEC 601-1ff, IEC 60601-1ff
• CE-Kennzeichnung entsprechend	RL 93/42/EWG

Technical data

• *Lamp*	*Xenon 100 Watt*
• *Color temperature*	*5600°K*
• *Working life*	*500h*
• *Light guide adapter*	*TEKNO / Storz*
• *Intensity control*	*electronical, mechanical diaphragm*
• *Electronic working life indicator*	
• *Line voltage*	*100 - 240 VAC; 50-60 Hz*
• *Power consumption*	*approx. 170W*
• *Dimensions (W x H x D)*	*355 x 120 x 340 mm*
• *Weight*	*approx. 8 kg*
• *Produced and tested acc. to*	*IEC 601-1ff, IEC 60601-1ff*
• *CE marking acc. to*	*RL 93/42/EWG*

Im Lieferumfang enthalten
• BNC Videokabel (nur tk 754-XA100)

Included in delivery
• *BNC video cable (only tk 754-XA100)*

Die Geräte werden standardmäßig mit TEKNO/Storz-Adapter geliefert. Optional sind alle Geräte auch mit folgenden Adaptern lieferbar: Olympus, Wolf, ACMI und Circon

All Tekno light sources have a standard adapter for TEKNO/Storz light guides. Optional are these devices also available with an adapter for Olympus, Wolf, ACMI and Circon

Bei Bestellungen bitte Lichtleitersystem angeben!
When ordering, please specify light guide system!