



## [KARL STORZ 490V - 490 V](#) [KÄLTLICHTQUELLE](#)

**SKU:** BK112025

zzgl. [Versandkosten](#)

**Karl Storz 490V Kaltlichtquelle** bietet eine leistungsstarke und zuverlässige Beleuchtung für endoskopische Anwendungen, die eine klare und gleichmäßige Ausleuchtung gewährleistet. Das kompakte Design ermöglicht eine einfache Integration in den OP-Alltag und sorgt für eine optimale Sicht bei minimaler Wärmeentwicklung.



---

**Categories:** [Endoskopie und Zubehör](#)

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Die **Karl Storz 490 V Kaltlichtquelle** ist eine hochmoderne Lichtquelle, die speziell für den Einsatz in der Endoskopie und anderen medizinischen Anwendungen entwickelt wurde. Sie gewährleistet eine brillante und homogene Ausleuchtung des Operations- oder Untersuchungsfeldes, was eine präzise Diagnostik und Behandlung ermöglicht.

### Leistungsmerkmale:

- **Hochintensives Licht:** Die 490 V Kaltlichtquelle bietet eine starke Lichtintensität, die eine optimale Sichtbarkeit selbst in kleinsten anatomischen Strukturen gewährleistet.
- **Kaltlichttechnologie:** Durch die Verwendung innovativer Kaltlichttechnik wird eine minimale Wärmeentwicklung am Lichtaustritt erzielt, wodurch das Gewebe vor thermischen Schäden geschützt wird.
- **Stabilität und Zuverlässigkeit:** Die Lichtquelle zeichnet sich durch eine konstante Lichtleistung und lange Lebensdauer aus, was sie besonders für den kontinuierlichen Einsatz im klinischen Alltag prädestiniert.
- **Einfache Bedienung:** Intuitive Steuerungselemente ermöglichen eine schnelle und präzise Anpassung der Lichtintensität an die jeweiligen Anforderungen.



- **Vielseitige Anschlussmöglichkeiten:** Kompatibel mit einer Vielzahl von Endoskopen und Lichtleitern von Karl Storz sowie anderen Herstellern.

#### **Technische Details:**

- Spannungsversorgung: 230 V, 50/60 Hz
- Lichtquelle: Halogenlampe mit hoher Farbtemperatur
- Lebensdauer der Lampe: bis zu 300 Stunden
- Abmessungen: kompakt und platzsparend
- Sicherheit: Integrierte Schutzmechanismen gegen Überhitzung und Überspannung

Die Karl Storz 490 V Kaltlichtquelle ist ein unverzichtbares Gerät für Chirurgen, Endoskopiker und medizinisches Fachpersonal, die Wert auf höchste Qualität und Zuverlässigkeit legen. Sie unterstützt eine exzellente Visualisierung und trägt somit maßgeblich zum Behandlungserfolg bei.

**Fazit:** Mit der Karl Storz 490 V Kaltlichtquelle erhalten Sie eine leistungsstarke, langlebige und sichere Lichtquelle, die optimal auf die Bedürfnisse moderner endoskopischer Verfahren abgestimmt ist.

## **ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN**



## GALLERIE

