



[RICHARD WOLF 4251 001 LICHTQUELLE – KALTLICHTQUELLE](#)

SKU: GT032026



Categories: [Endoskopie und Zubehör](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die **Richard Wolf 4251.001** ist eine **klassische Halogen-Kaltlichtquelle, die vor allem in der diagnostischen Endoskopie und bei kleineren chirurgischen Eingriffen eingesetzt wird**. Sie dient dazu, intensives Licht über ein Glasfaser-Lichtleitkabel in das Endoskop zu übertragen, ohne dabei Hitze am Untersuchungsobjekt zu erzeugen.

Technische Details

- **Leuchtmittel:** 150 Watt Halogenlampe (meist Typ 15V/150W, z. B. EFR).
- **Helligkeitsregelung:** Manuelle, stufenlose Einstellung über einen Drehregler an der Frontseite.
- **Kühlung:** Integrierter geräuscharmer Lüfter zur Ableitung der Wärme vom Gehäuseinneren.
- **Anschluss:** Standard-Wolf-Lichtleiteranschluss (Schnellverschluss).

Hauptmerkmale & Vorteile

- **Kompaktes Design:** Sehr platzsparend und ideal für den mobilen Einsatz oder kleinere Untersuchungseinheiten.
- **Natürliche Farbwiedergabe:** Halogenlicht bietet ein warmes, kontinuierliches Spektrum, das Haut- und Gewebetöne sehr natürlich darstellt.
- **Robustheit:** Ein bewährtes „Arbeitstier“ in vielen Arztpraxen, das für seine Langlebigkeit bekannt ist.

Wartung & Ersatzteile

- **Lampenwechsel:** Die Halogenlampe ist ein Verschleißteil und kann über eine Klappe am Gehäuse einfach vom Nutzer selbst gewechselt werden.
- **Lichtleiter:** Achten Sie darauf, dass der verwendete Lichtleiter keine gebrochenen Fasern hat, da dies die Lichtausbeute massiv reduziert.
- **Sicherheit:** Das Gerät verfügt über eine externe Feinsicherung an der Rückseite zum Schutz der Elektronik.



ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

