

HL 250



12-250 / 12-250S

12-250Duo



Die HL 250 ist eine sehr leistungsstarke, universelle Halogen-Lichtquelle für alle Anwendungen mit faseroptischer Beleuchtung.

Diese Lichtquelle ist als HL 250single mit einer Lampe, als HL250 mit per Schalter aktivierbarer Ersatzlampe sowie als HL 250duo mit einer alternativ zu betreibenden zweiten Lampe und zweitem Lichtaustritt erhältlich.

LAMPE

Alle drei Versionen der HL 250 verfügen über eine 250 W Halogen-Reflektorlampe deren elliptischer Kaltlichtreflektor das Licht effektiv direkt in das Lichtleitkabel projiziert. Die eingebaute Elektronik erhöht die Lebensdauer der Lampe extrem.

LICHTREGELUNG

Über einen Stellknopf kann die Helligkeit des Lichtaustrittes stufenlos geregelt werden. Dabei ist eine stets konstant hohe Farbtemperatur und eine gleichmäßige Faserausleuchtung gewährleistet.

ANSCHLUß

Der austauschbare Adapter ermöglicht die problemlose Verwendung von Endoskopen und Lichtleitkabeln aller gängigen Marken.

ZERTIFIKATE

Alle Modelle erfüllen die erforderlichen Sicherheitsvorschriften und tragen das CE-Zeichen.

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung: 110/115 und 230/240 VAC
Abmessungen: 335 x 110 x 320 mm (BxHxD)
Schutzklasse: BF
Zertifikate: IEC 601-1, CE
Gewicht: 8.5 kg
Leistungsaufnahme: 260 W
Lichtleiteranschluß: Wahlweise, austauschbar
Lampe: Halogen, 24 V, 250 W
Farbtemperatur: 3.600 °K
Artikelnummer: 12-0250S (für HL 250single)
12-0250 (für HL 250)
12-0250D (für HL 250duo)

The HL 250 offers powerful light output of a 250 W Halogen lamp. It recommends the lightsource for nearly every endoscopic application.

This lightsource is available as HL 250single with one lamp, as HL250 with switchable built-in spare lamp and as HL 250duo featuring two different lamps and two lightoutlets which can be switched on alternatively.

Lamp

All three HL 250 types featuring a 250 W halogen reflector lamp which features a high efficiency reflector system. It focusses the light effectively on the fiberoptic lightguide. A built-in soft start circuitry extends the lifetime of the lamp.

LIGHT CONTROL

The output intensity is controlled via a mechanical diaphragm. This ensures a constant colour temperature. The output intensity can be controlled by knob.

CONNECTION

An interchangeable adapter ensures, that the lightsource can be operated with all common brands of endoscopes, micro-endoscopes and fiber-scopes.

QUALITY

All types of HL 250 fulfilling all essential safety demands (like IEC 601-1) and are approved to CE.

TECHNICAL DATA

Power supply: 110/115 and 230/240 VAC
External dimensions: 335 x 110 x 320 mm (WxHxD)
Protective class: BF
Certificates: IEC 601-1, CE
Weight: 8.5 kg
Power consumption: 260 W
Lightguide adapter: interchangeable, one included
Lamp: halogen reflector, 24V, 250 W
Colour temperature: 3.600 °K
Order code: 12-0250S (for HL 250single)
12-0250 (for HL 250)
12-0250D (for HL 250duo)