

# 15-770-LED/ XEN

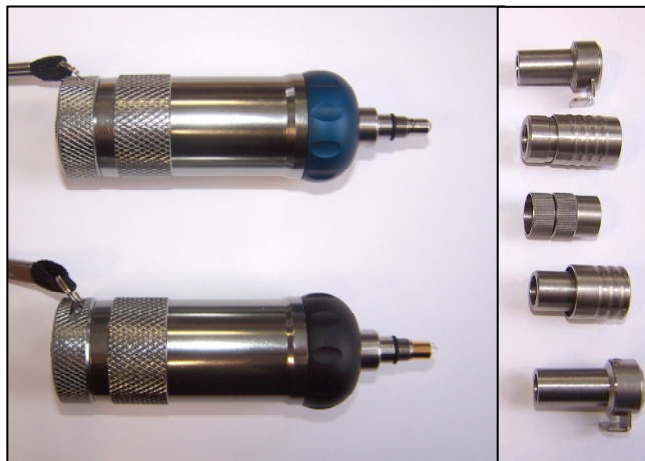
## LED–Lichtgriff kompakt

## LED Light handle compact

Hocheffektive, mobile Universal-Lichtquelle mit innovativer LED-Technologie (optional Xenon-Lampe für optimale Farbwiedergabe) z.B. für Endoskopie-Optiken mit Anschlussmöglichkeiten für Endoskope mit Adapter Typ Storz, Wolf, Olympus oder ACM.

Highly effective mobile universal light source with innovative solid-state LED lamp (alternatively Xenon lamp for best colour rendering) for Endoscopes with Storz-, Olympus, Wolf- or ACM-adapter.

Dieser System-Lichtgriff zeichnet sich durch seine kompakte Baugröße, höchste Mobilität, **hohe Lichtleistung** sowie eine **einfache und bequeme Handhabung** aus. Das auffallend **intensive und weiße Licht** wird durch eine **neuartige LED** erzeugt. Der Lichtgriff ist **kabellos** und wird durch drei Akkus Typ AAA versorgt. Der Betrieb mit Batterien ist möglich,



verringert aber die Lebensdauer der Lampen.

Das **geringe Gesamtgewicht** und der ergonomische Griff gewährleisten einen dauerhaft sensiblen Einsatz auch von empfindlichen Optiken. Der große Vorteil dieses Griffsystems liegt in der Austauschbarkeit der LED bzw. Xenonlampe.

Durch die **hohe Lebensdauer** der LED und deren hoher Energieeffizienz, sind **geringe Betriebskosten** garantiert. Eine Xenonlampe gibt die beste Farbtreue für sichere Diagnostik und Behandlung.

Durch den Aufsatz von **Instrumentenadapter**, wie sie für Kaltlichtkabel üblich sind, kann der Lichtgriff **universell** für alle Endoskope eingesetzt werden. Die entsprechenden Adapter vom Typ Storz, Olympus, Wolf oder ACM müssen individuell mitbestellt werden.

This Faromed light handle provides a compact size, an incomparable mobility, a **high light emission** as well as a simple and **comfortable handling**. The conspicuous **intensive and white light** is provided by **innovative solid-state lamp (LED)**. The light handle runs on three rechargeable batteries (type AAA). It can be used with standard batteries,

but the increased light and power will lower the lamp life. Because of the **low total weight** and the ergonomic designed handle it's possible to use it with endoscopes in a very sensitive way. The great advantage of this light handle is the possibility to change the LED lamp to a Xenon lamp. The LED lamp offers **the best possible price/performance relation** because of the typical long life and power efficiency by solid-state technology. The Xenon lamp gives the really true light colour rendering for most secure diagnostics and treatments. The handle **can be attached with standard adapters** as used with fibre optic cables so that endoscopes with Storz, Olympus, Wolf or ACM connection can be attached. The adapters are not included and have to be ordered additional.

### Artikelnummern:

- 15-770-LED: LED-Lichtgriff mit Schalter, ohne Adapter
- 15-770-XEN: Xenon-Lichtgriff mit Schalter, ohne Adapter
- Ersatzteile: LED-Lampe (Art.-Nr. 99-90233)  
Xenonlampe (Art.-Nr. 99-90228)
- Endoskopadapter: Storz: Art.-Nr. 12-224  
Olympus: Art.-Nr. 12-223  
Wolf : Art.-Nr. 12-222  
ACM: Art.-Nr. 12-221

### Technische Daten:

- Gewicht: 90 g (ohne Adapter)
- Abmessungen: ca. ø30x100 mm
- Betriebsdauer: ca. 3 h (Akkubetrieb) / 3-5 h (Batteriebetrieb)

### Order numbers:

- 15-770-LED: LED light handle with switch, without adapter
- 15-770-XEN: Xenon light handle with switch, without adapter
- Spare parts: LED lamp (order no. 99-90233)  
Xenon lamp (order no. 99-90228)
- Endoscope adapters: Storz: order no. 12-224  
Olympus: order no. 12-223  
Wolf: order no. 12-222  
ACM: order no. 12-221

### Technical data:

- Weight: 90 g (without adapter)
- Measurements: approx. ø30x100 mm
- Operation time: approx. 3h rechargeable batteries / 3-5h (batteries)