

# 15-741

## LED-Lichtgriff - Li-Ion-Akku

## LED Light handle rechargeable Li-Ion battery



Hocheffektive, mobile Universal-Lichtquelle mit innovativer LED-Technologie z.B. für Endoskopie-Optiken mit Anschlussmöglichkeiten für Endoskope mit Adaptern Typ Storz, Wolf oder ACM. Eignet sich mit der Akkubox hervorragend für mobile endoskopische Anwendungen.

Highly effective mobile universal light source with innovative solid-state lamp for Endoscopes with Storz-, Wolf- or ACM-Adapter. Suitable with rechargeable Li-Ion battery box especially for mobile endoscopic purposes

Dieser System-Lichtgriff zeichnet sich durch seine minimierte Baugröße, höchste Mobilität, **hohe Lichtleistung** sowie eine **einfache und bequeme Handhabung** aus. Das auffallend **intensive und weiße Licht** wird durch eine **neuartige Power-LED** erzeugt und über eine spezielle Linse zu einem **konzentrierten Spot** gebündelt. Der Lichtgriff kann im Handumdrehen an die mitgelieferte Akkubox angeschlossen werden und an dieser ein- und ausgeschaltet werden.

Das **geringe Gesamtgewicht** und der schlanke Griff gewährleisten einen dauerhaft sensiblen Einsatz auch von empfindlichen Optiken.

Durch die **hohe Lebensdauer** der LED und deren hoher Energieeffizienz, sind **geringe Betriebskosten** garantiert. Ein Wechsel der LED ist aufgrund ihrer Langlebigkeit nicht vorgesehen.

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

### Technische Daten:

Artikelnummern:

15-741: Lichtgriff inkl. Akkubox und Ladegerät

Ersatzteile: 15-741-00: Lichtgriff allein;

08-205-780: Li-Ion-Akkubox;

10-10780: Ladegerät

Endoskopadapter Storz: Art.-Nr. 12-224

Wolf : Art.-Nr. 12-222

ACM: Art.-Nr. 12-221

Gesamtgewicht: 81 Gramm (ohne Adapter und Batteriebox)

Kabellänge: 2 m

Betriebsdauer: ca. 3,5 h

Lichtaustritt: ø 5 mm

**LED:** Power LED, weiß

Farbtemperatur: ca. 5.500 Kelvin



Set 15-741

This Faromed System-light-handle provides a minimised 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**. The integrated lens focuses the beam to a **concentrated spot** into the instrument. The light handle can be connected to the provided rechargeable battery box quickly and switch on or off on this. Because of the **low total weight** and the slim designed handle it's possible to use it with Endoscopes in a very sensitive way. LED solutions offer **the best possible price/performance relation** because of the typical long life and power efficiency by solid-state technology. It is not intended to change the LED because the very long life time.

The handle can be attached with standard adapters as used with Fibre optic cables so that Endoscopes with Storz, Wolf or ACM adapters can be used. The adapters are not included and have to be ordered additional.

### Technical data:

Item codes:

15-741: (light handle incl. batt. Box and charger

Spare parts: 15-741-00 Light handle;

08-205-780: Li-Ion-battery box;

10-10780: charger

Endoscope adapter:Storz: Art.-Nr. 12-224

Wolf : Art.-Nr. 12-222

ACM: Art.-Nr. 12-221

Total weight: 81 g (without adapter and battery box)

Cable length: 2 m

Operation time: approx. 3,5 h

Light outlet: ø 5 mm

**LED:** Power LED, white

Colour temperature: approx. 5,500 Kelvin