

Hersteller



Leistungsfähige Beleuchtung für chirurgische Eingriffe

Liegt leicht in der Hand.

LED-Beleuchtung, wo sie benötigt wird.

Robust, kabellos und wendig.

koplighTM

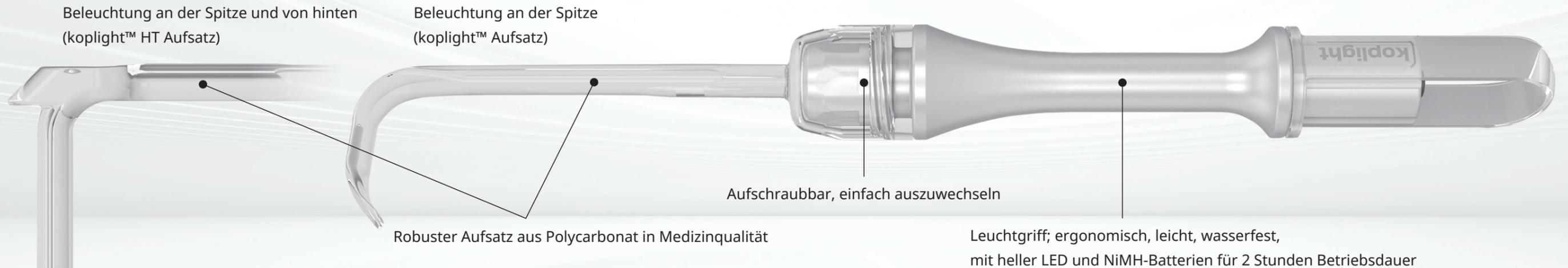
Kabelloser beleuchteter Retraktor



MADE IN JAPAN 

**Kabellos.
Leicht.
Hell.**

Der **kopligh™** beleuchtete Retraktor ist kabellos (batteriebetrieben) und verwendet LED-Beleuchtung. Der widerstandsfähige, transparente Kunststoffaufsatz ist nicht leitend und leicht austauschbar, um verschiedene chirurgische Anforderungen zu erfüllen. Ein leichtes, robustes und sehr helles Medizinprodukt, mit dem Operateure ihre Arbeit sicher und effizient erledigen können.



EINDEUTIG DIE BESSERE WAHL

Herkömmliche Retraktoren aus Metall

- OP-Licht hat nur eine begrenzte Reichweite
- Metall kann Körpergewebe verbergen
- Leitfähigkeit kann zu Verbrennungen mit Elektroskalpell führen
- Behinderung von Fluoroskopie- und CT-gestützten Operationen



↓ Mühelos und präzise operieren ↓

kopligh™

- **Direkte LED-Beleuchtung** bis in tiefe und enge Bereiche
- Durch transparenten Aufsatz bleibt das Gewebe sichtbar
- Nicht leitend, reduziert die Gefahr von Verbrennungen mit Elektroskalpell
- Keine Behinderung von Fluoroskopie- und CT-gestützten Operationen



HAUPTMERKMALE UND VORTEILE

Sehr robust, sicher und transparent

Der transparente Aufsatz besteht aus Polycarbonat, einem Material, das auch für kugelsicheres Glas verwendet wird. Dank dieses transparenten, nicht leitenden Kunststoffs ist der kopligh™ Aufsatz unter normalen OP-Bedingungen praktisch unzerbrechlich. Er unterstützt auch ein klares Sichtfeld.

Beleuchtung für das OP-Feld

Der kopligh™ Leuchtgriff kann mit langlebigen NiMH-Batterien bestückt werden, um die Betriebsdauer zu maximieren. Auch sein schlankes Optikdesign trägt dazu bei, dass der kopligh™ das OP-Feld zuverlässig und hell ausleuchtet.

Kabellos, leicht, wendig

kopligh™ wiegt nur 100–150 g. Er ist batteriebetrieben, kabellos und mit einem leichten Aluminiumgriff ausgestattet, damit Operateure ihn lange halten, gut lenken und neu positionieren können.

Batterieeinführhilfe

Mit der Batterieeinführhilfe lassen sich Batterien in den Leuchtgriff einlegen, ohne die Außenseite zu kontaminieren.



AUFSATZVARIANTEN

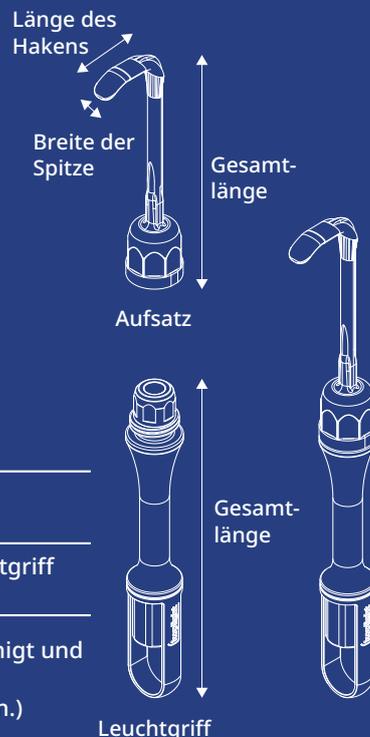


KS-1	KS-2	KS-3	KS-4	KS-5	Modellnummer	KS-4H	KS-5H	KS-6H
10	13	18	18	25	Breite der Spitze	18	25	25
30	45	45	59	84	Länge des Hakens	61	86	111
139	139	139	113	113	Gesamtlänge	122	122	122

(mm)

Aufsatzmodelle

Produktname	Modellnummer	Abmessungen (mm)			Gesamtlänge	(Verkaufskarton mit 12 Stück)
		Breite der Spitze	Länge des Hakens	Produktnummer		
kopligh TM Aufsatz	KS-1	10	30	139	KS-1-12	
	KS-2	13	45	139	KS-2-12	
	KS-3	18	45	139	KS-3-12	
	KS-4	18	59	113	KS-4-12	
	KS-5	25	84	113	KS-5-12	
kopligh TM HT Aufsatz	KS-4H	18	61	122	KS-4H-12	
	KS-5H	25	86	122	KS-5H-12	
	KS-6H	25	111	122	KS-6H-12	



- Sterilisierte oder unsterilisierte Aufsätze je nach Land/Region und den dort geltenden Vorschriften.

Leuchtgriff

Produktname	Modellnummer/ Produktnummer	Gesamtlänge (mm)	Inhalt eines Verkaufskartons
kopligh TM Leuchtgriff	KG-1-SI	188	1 × kopligh TM Leuchtgriff und Zubehör

- Der Leuchtgriff ist unsteril und wiederverwendbar. Er muss vor jedem Einsatz gereinigt und sterilisiert werden.
- Schutzart: IPX-7 (1 m Wassertiefe für 30 Min. Endkappe muss fest aufgeschraubt sein.)
- Betriebsdauer: 2 Stunden mit hochwertigen NiMH-Akkus (2 × AAA, Kapazität von ≥900 mAh)
Hinweis: Batterien sind nicht im Lieferumfang inbegriffen. Sie müssen separat erworben werden.



MT Promedt Consulting GmbH

Altenhofstraße 80, 66386
St. Ingbert, Deutschland
Tel.: +49 6894 581020
www.mt-procons.com

Hersteller



Yasui Co., Ltd.

2725 Oazakakusa, Kadogawa-cho,
Higashiusuki-gun, Miyazaki 889-0697, Japan
Tel: +81-982-63-7111
<https://yasuico.com>
info@yasuico.com



Seit 1930

ISO 13485



Yasui Co., Ltd. wurde 1930 in Osaka als Druckerei gegründet. Später wurden die Aktivitäten auf Bereiche wie Spritzgussverfahren (hauptsächlich Teile für Medizinprodukte) und Medizinprodukte (Originale und OEM) ausgeweitet.

Wir sind nach ISO 9001 und ISO 13485 zertifiziert. Qualitätskontrolle und -management werden ständig verbessert, um den hohen internationalen Standards zu entsprechen.

Wir haben über 90 Jahre Innovation und Qualitätskontrolle in japanischer Herstellung eingebracht, um koplighTM als Originaldesign für spezielle klinische Anforderungen zu entwickeln. Yasui Medical vergrößert seine globale Reichweite und bringt „Made in Japan“ als Qualitätsstandard in den Weltmarkt ein.