

Cavi a luce fredda



Codici:

IM201-180	IM201-181	IM201-230
IM201-231	IM201-300	IM201-301
IM201-350	IM201-351	IM202-180
IM202-181	IM202-230	IM202-231
IM202-300	IM202-301	IM202-350
IM202-351	IM210-180	IM210-230
IM210-233	IM210-234	IM210-235
IM210-236	IM212-180	IM212-230
IM212-240	RU 0195-01	RU 0195-02
RU 0195-03	RU 0195-04	RU 0196-01
RU 0196-02	RU 0196-03	RU 0196-04
RU 4776-10		

Destinazione d'uso

I cavi a luce fredda sono progettati per trasportare la luce tra diverse fonti di luce e gli endoscopi, che sono destinati all'uso medico.

La decisione sull'idoneità del dispositivo medico per l'applicazione prevista spetta all'utilizzatore, non ci assumiamo alcuna responsabilità per le conseguenze di un uso e di un ritrattamento non corretto.

I cavi a luce fredda devono essere collegati a una fonte di luce utilizzando un adattatore adeguato. (vedi "Accessori e ricambi")

Controllo funzionale

Un nuovo cavo a luce fredda deve essere sottoposto ad un accurato controllo visivo e funzionale prima di ogni utilizzo.

Se un cavo a luce fredda presenta difetti visibili dall'esterno (graffi, rotture, incrinature, scalfitture) o non funziona come descritto in queste istruzioni per l'uso si

prega di avvisare immediatamente noi come produttore oppure il nostro partner distributore autorizzato.

Controllo:

Tenere un'estremità del cavo a luce fredda contro una fonte di luce (luce, finestra) e controllare che l'altra estremità non presenti punti neri e un'illuminazione uniforme. Questi indicano la rottura delle fibre di vetro.



Avvertenze e precauzioni

- Non utilizzare cavi a luce fredda danneggiati.
- Lavorare con la potenza minima richiesta, in quanto rischio di ustioni!
- I cavi a luce fredda possono essere utilizzati solo da persone che sono state appositamente addestrate o istruite.
- Le presenti istruzioni non sostituiscono la lettura delle istruzioni per l'uso della fonte di luce utilizzata e degli altri accessori.

Messa in servizio dei nuovi strumenti

Per evitare la formazione di condensa, il nuovo cavo deve essere tolto dalle buste di polietilene e conservato in un contenitore protettivo a temperatura ambiente, in condizioni ermetiche, asciutte (umidità massima 75% RH) e pulite, fino al primo trattamento.

I cavi a luce fredda non vengono forniti sterili. I cavi devono essere completamente puliti e sterilizzati prima del primo utilizzo e prima di ogni utilizzo successivo.

Istruzioni di utilizzo e la sicurezza

Esistono due tipi di cavi a luce fredda: i cavi standard e i cavi a fibra ottica alta trasmissione (HTT):

Cavi a luce fredda standard:

- fibre ottiche collate
- adatti per fonti di luce con lampade alogene con riflettore
- non adatto per fonti di luce con lampade Xenon

Cavi a luce fredda ad alta trasmissione (HTT):

- fibre ottiche fuse
- particolarmente adatto per fonti di luce con lampade allo Xenon

I cavi a luce fredda sono fabbricati con fibre ottiche di alta qualità. Nonostante la loro elevata flessibilità, sono molto robusti.

I cavi luce non devono essere attorcigliati o piegati in un raggio troppo stretto, poiché ciò causerebbe la rottura delle singole fibre ottiche e quindi una perdita di luce.

A causa dell'elevata intensità luminosa, all'estremità del cavo a fibra ottica viene emesso calore. Non collocare mai questa estremità sul paziente o su materiali altamente infiammabili.



Rischio di infiammazione!

Le sezioni dei cavi devono essere adattate all'apertura di ingresso degli endoscopi.

Istruzioni per il ritrattamento

Per garantire risultati ottimali di pulizia e disinfezione, entrambi gli adattatori devono essere rimossi dal cavo a luce fredda.

Non si devono utilizzare disinfettanti contenenti acido peracetico o componenti di cloro.

I cavi a luce fredda possono essere sterilizzati con vapore o gas. Quando si sterilizzano con il vapore, il tempo di esposizione a 134°C deve essere di minimo 5 minuti e massimo 10 minuti.

Prima della sterilizzazione, gli adattatori devono essere rimontati sul corrispondente cavo a luce fredda!

Non è consentito utilizzare le seguenti procedure:

Pulizia a ultrasuoni, sterilizzazione in autoclave e sterilizzazione ad aria calda.

Simboli di sicurezza e spiegazione dei simboli

	Consultare le istruzioni per l'uso
REF	Codice articolo
	Non sterile
	Fabbricante
LOT	Codice del lotto
	Marcatura CE
	Attenzione! La mancata osservanza delle avvertenze e delle precauzioni può causare morte o gravi lesioni.



RUDOLF Medical GmbH + Co. KG
Zollerstr. 1, 78567 Fridingen, Germany
Tel. +49 7463 9956-0
Fax +49 7463 9956-56
sales@rudolf-med.com
www.rudolf-med.com