

ФІБРО-ОПТИЧНІ СВІТЛОВОДИ



Каталогові номери

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		

Призначення

Фібро-оптичні світловоди призначені для передачі світла від різних джерел холодного світла до ендоскопів у всіх галузях медичного застосування. Рішення про придатність інструмента для використання за призначенням залишається за користувачем. Ми не несемо ніякої відповідальності за наслідки неправильного застосування і підготовки. Фібро-оптичні світловоди повинні використовуватися з відповідними аксесуарами.

Функціональний тест

Необхідно здійснити візуальний огляд нового фібро-оптичного світловода та перевірити його функціональність після поставки та перед кожним використанням.

Якщо фібро-оптичний світловод має будь-які зовнішні дефекти (подряпини, розриви, тріщини, зазубрини), або якщо він не функціонує правильно, просимо негайно повідомити нас як виробника або наших торгових партнерів.

Перевірка функціональності:

Піднесіть один кінець фібро-оптичного світловода до джерела світла (лампи, вікна) і перевірте інший кінець щодо наявності темних плям і рівномірного освітлення. Темні плями означають пошкодження оптичних волокон.



Попередження та застереження!

- Не використовуйте пошкоджені фібро-оптичні світловоди.
- Використовуйте мінімально необхідну потужність. Гарячі кінці оптичних волокон можуть спричинити опіки!
- Фібро-оптичні світловоди мають використовуватися лише особами, які мають ліцензію та пройшли відповідну підготовку.
- Ці інструкції не замінюють ознайомлення з інструкціями до фібро-оптичних світловодів і аксесуарів, що будуть використовуватися.

Перше використання нових інструментів

Новий фібро-оптичний світловод необхідно вибрати з поліетиленового пакування, щоб уникнути утворення конденсату, і зберігати його чистим, сухим (максимальна вологість повітря 75% відносної вологості) і захищеним від повітря в контейнері при кімнатній температурі до першого використання. Фібро-оптичні світловоди поставляються нестерильними. Фібро-оптичні світловоди мають бути ретельно очищені та стерилізовані перед першим використанням і перед кожним повторним використанням.

Інструкції з експлуатації та техніки безпеки

Існує два види фібро-оптичних світловодів: стандартний та високопровідний:

Стандартний фібро-оптичний світловод

- має склеєні волокна;
- придатний для галогенних джерел світла;
- не придатний для ксенонових джерел світла.

Високопровідний фібро-оптичний світловод

- має збірні волокна;
- придатний для ксенонових джерел світла. Фібро-оптичні світловоди виготовлені з високоякісних оптичних волокон. Незважаючи на свою гнучкість, вони дуже міцні.

Не згинайте фібро-оптичний світловод і не намотуйте його до вузького діаметру. Це може спричинити пошкодження оптичних волокон і призвести до втрати світла. Через високу інтенсивність світла кінець фібро-оптичного світловода може виділяти тепло. Цей кінець не можна класти на пацієнта або на легкозаймисті матеріали.



Небезпека займання!

Перетин фібро-оптичних світловодів має відповідати перетину ендоскопів.

Підготовка

Для оптимального результату очистки та дезінфекції зніміть обидва адаптери з фібро-оптичного світловода. Не слід використовувати дезінфікуючі засоби, що містять оцтову кислоту або хлоридні компоненти.

Фібро-оптичні світловоди можна стерилізувати парою або газом. Процедура парової стерилізації:

- 3 фази попереднього вакууму з тиском ≤ 60 мілібар
- 134 °C, 5 хвилин або 132 °C, 4 хвилини
- Час сушіння: мінімум 10 хвилин.

Перед стерилізацією адаптер має бути прикріплений до фібро-оптичного світловода у відповідний спосіб.



Методи, що наведені нижче, не придатні до стерилізації!

Ультразвукова обробка, швидка стерилізація та стерилізація гарячим повітрям.

Інформація з техніки безпеки та пояснення символів

	Дотримуйтесь інструкції з використання
REF	Каталоговий номер
	Нестерильно
	Виробник

Фібро-оптичні світловоди

	Номер лоту
	Маркування CE
	Обережно! Недотримання попереджень та застережень можуть спричинити смерть або серйозні травми.



Уповноважений представник в Україні:
ТОВ «Нова медична група»
01021, м. Київ, вул. Кловський узвіз,
буд. 13, офіс 25
Тел. +38 (044) 294-04-55
E-mail: info@nmg.kiev.ua



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