

INSTRUÇÃO DE USO

CABO DE FIBRA ÓTICA HONLEY

Indicação de Uso e Finalidade

O Cabo de Fibra Ótica Honley é um produto médico utilizado como interface entre uma fonte emissora de luz e um instrumental de endoscopia. Por meio do Cabo de Fibra Ótica Honley, a luz da fonte é conduzida até o instrumental endoscópico, propiciando a iluminação necessária para procedimentos de endoscopia em geral.

Os Cabos de Fibra Ótica Honley são desenvolvidos para auxiliar o cirurgião durante o processo cirúrgico, devendo ser utilizado somente para o fim para o qual foi projetado. O Cabo de Fibra Ótica Honley basicamente é composto de um feixe de fibra ótica (composição: fibra de vidro) envolvido por uma malha externa em fibra de vidro trançada, protegida por um tubo de silicone e com suas extremidades em aço inoxidável. Os vários modelos desta família de cabos de luz são necessários para atender os diversos tipos de procedimentos cirúrgicos existentes, assim como atendem às diferentes preferências e necessidades dos cirurgiões.

Os produtos possuem conexão para os equipamentos marca Olympus, Storz e Wolf.

Formas de Apresentação

H98.352 Cabo de fibra ótica Honley 3,5mm x 2m

H98.3525 Cabo de fibra ótica Honley 3,5mm x 2,5m

H98.353 Cabo de fibra ótica Honley 3,5mm X 3m

H98.42 Cabo de fibra ótica Honley 4mm x 2m

H98.425 Cabo de fibra ótica Honley 4mm x 2,5m

H98.43 Cabo de fibra ótica Honley 4mm x 3m

H98.452 Cabo de fibra ótica Honley 4,5mm x 2m

H98.4525 Cabo de fibra ótica Honley 4,5mm x 2,5m

H98.453 Cabo de fibra ótica Honley 4,5mm x 3m

H98.52 Cabo de fibra ótica Honley 5mm × 2m

H98.525 Cabo de fibra ótica Honley 5mm × 2,5m

H98.53 Cabo de fibra ótica Honley 5mm × 3m

H98.582 Cabo de fibra ótica Honley 5,8mm × 2m

H98.5825 Cabo de fibra ótica Honley 5,8mm × 2,5m

H98.583 Cabo de fibra ótica Honley 5,8mm × 3m

Princípio de Funcionamento / Mecanismo de Ação

O cabo de fibra ótica Honley deve ser lavado, preferencialmente com água DDD (deionizada, desmineralizada ou destilada) e escovado com escova de cerdas macias não abrasivas, logo após seu uso.

Para limpeza recomenda-se o uso de detergente com alta capacidade de remoção de resíduos orgânicos.

A combinação de material orgânico com soluções desinfetantes / esterilizantes à base de glutaraldeídos promove a cristalização dos compostos orgânicos gerando placas muito rígidas. Em consequência de seu acúmulo, especialmente em conexões e terminais, pode-se criar condições para oxidações localizadas. Por esta razão, o uso de detergentes enzimáticos não espumosos e temperaturas do banho acima de 40°C, mas sempre inferiores a 60°C, são de suma importância. A utilização de substâncias ácidas ou alcalinas para limpeza e desinfecção pode causar deterioração devido à oxidação. Por essa razão deve-se utilizar substâncias com pH mais neutro possível (pH=7).

Recomenda-se para o último enxágue a utilização de água esterilizada. A secagem do produto deve ser feita por completo a fim de evitar uma recontaminação e oxidação. Solução desinfetante indicada: Ácido Peracético a 0,2%.

Condições de Operação

O cabo de fibra ótica Honley deve ser lavado, preferencialmente com água DDD (deionizada, desmineralizada ou destilada) e escovado com escova de cerdas macias não abrasivas, logo após seu uso.

Para limpeza recomenda-se o uso de detergente com alta capacidade de remoção de resíduos orgânicos.

A combinação de material orgânico com soluções desinfetantes /esterilizantes à base de glutaraldeídos promove a cristalização dos compostos orgânicos gerando placas muito rígidas. Em consequência de seu acúmulo, especialmente em conexões e terminais, pode-se criar condições para oxidações localizadas. Por esta razão, o uso de detergentes enzimáticos não espumosos e temperaturas do banho acima de 40°C, mas sempre inferiores a 60°C, são de suma importância. A utilização de substâncias ácidas ou alcalinas para limpeza e desinfecção pode causar deterioração devido à oxidação. Por essa razão deve-se utilizar substâncias com pH mais neutro possível (pH=7).

Recomenda-se para o último enxágue a utilização de água esterilizada.

A secagem do produto deve ser feita por completo a fim de evitar uma recontaminação e oxidação.

Solução desinfetante indicada: Ácido Peracético a 0,2%.

Condições de Armazenamento

Armazenar em local com temperatura ambiente (10°C – 40°C), livre de umidade (20% - 80%) e ao abrigo da luz.

Condições de Transporte

Transportar em local com temperatura ambiente (10°C – 40°C), livre de umidade (20% - 80%) e ao abrigo da luz.

Advertências / Precauções

- Este produto deve ser limpo e esterilizado antes da sua utilização;
 - Não olhar diretamente para a emissão de luz quando o cabo estiver funcionando. A emissão de luz brilhante pode causar desconforto intenso ou lesão nos olhos;
- Versão 02/2023
- Não utilizar o cabo se ele apresentar cortes ou partes danificadas;
 - Não fazer emendas no cabo;
 - Não colar ou tentar reparar partes danificadas do cabo. Cabos que apresentem cortes ou partes danificadas devem ser segregados para descarte.

Contraindicação

O Cabo de Fibra Ótica Honley não se destina ao uso quando as técnicas de vídeo forem contraindicadas

FABRICADO POR:

NANCHANG WOKE TECHNOLOGY CO.,LTDA. No.888 JINSHA 1 ROAD,XIAOLAN ECONOMIC AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT ZONE,NANCHANG, JIANGXI PROVINCE

IMPORTADO E DISTRIBUIDO POR:

**HONLEY COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS LTDA
R GAL NESTOR PASSOS, 384 - JARDIM PARAISO CEP: 02.417-140**

SÃO PAULO - SP

11 2262-9120

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ANDREA LOPES

CRF/SP: 59.971

Número da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico:

82764060001