



**Precisão para
evitar falhas antes
de procedimentos
minimamente
invasivos.**



ScopeControl®

Equipamento de teste para endoscópio rígido
de alta precisão, rápido e único no mundo.

MAQUISE

O máximo de segurança para procedimentos minimamente invasivos.



Detectar falhas com precisão em endoscópios rígidos antes de chegar ao Centro Cirúrgico é o melhor investimento.

Em um cenário em que **até 20% das operações com endoscópios rígidos os defeitos são descobertos no momento da cirurgia**, é preciso contar com um instrumento de medição exclusivo e tecnicamente avançado.

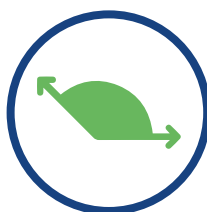
Só assim é possível evitar atrasos na cirurgia e o risco de deixar pacientes sob anestesia estendida, além de reduzir custos de reparos ao detectar os defeitos previamente.

Desenvolvido com intensa cooperação de especialistas e pesquisadores acadêmicos, ScopeControl® é o primeiro equipamento de inspeção e teste de endoscópio rígido de alta precisão do mundo.

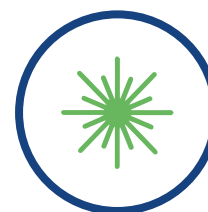
ScopeControl® é capaz de fazer o teste preciso de 6 parâmetros na Central de Materiais e Esterilização (CME) após a lavagem e antes do processo de esterilização.



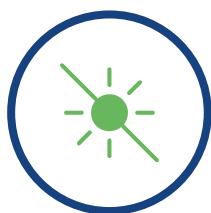
Campo de visão



Ângulo de visão



Fibra de luz



Transmissão da luz



Correção da cor



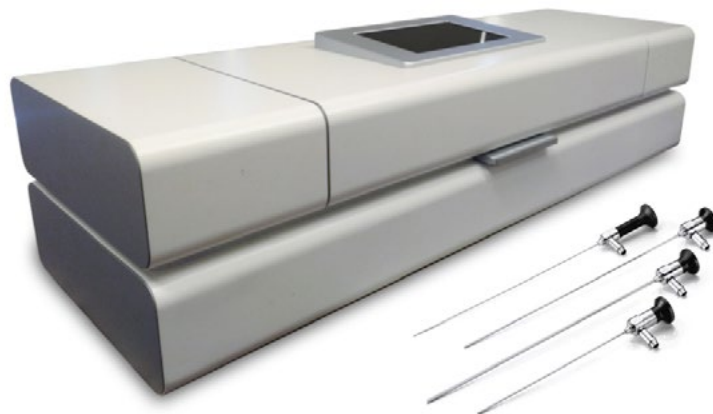
Foco

Para fazer a medição, três referências para os valores dos parâmetros podem ser utilizadas:

1. a própria organização escolhe os valores aceitáveis para cada parâmetro;
2. os valores são testados de acordo com a média mundial;
3. os valores são definidos de acordo com critério do fabricante.

Ao detectar problemas, os endoscópios são devolvidos ao fornecedor antes de serem utilizados. Assim, a CME melhora suas práticas ao reduzir ou eliminar falhas, otimizar o processo de inspeção, melhorar fluxo de trabalho, evitar custos desnecessários, entre outros.

ScopeControl® é inovação para toda a operação.



- **Benefícios para os pacientes**

Evita a substituição de endoscópios rígidos durante a cirurgia, reduzindo riscos aos pacientes, especialmente idosos, e diminui o tempo da operação e a duração da anestesia.

- **Vantagens para cirurgões endoscópicos**

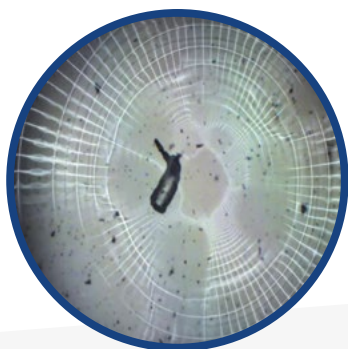
Prevenir que o endoscópio com falhas chegue ao Centro Cirúrgico é reduzir a pressão e o risco sobre o cirurgião, melhorar o desempenho do procedimento e contribuir para o sucesso da cirurgia.

- **Vantagens para a CME**

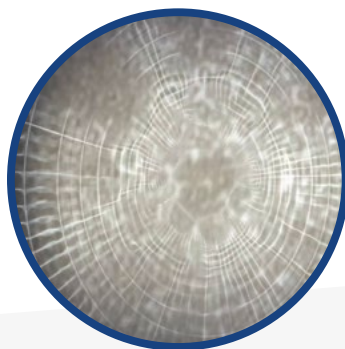
Além de melhorar a eficiência, é possível manter altos padrões de qualidade.

- **Benefícios para o departamento de engenharia**

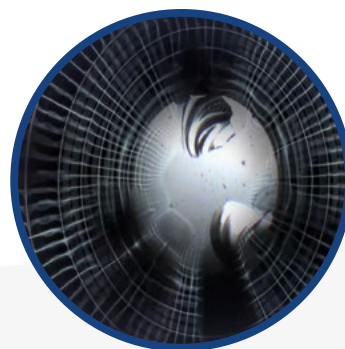
Realizar testes precisos e acessar os relatórios de teste rapidamente por meio de uma interface web possibilita análise de resultados objetivos e melhora as práticas de trabalho, com redução do tempo de reparo e menores custos.



Poeira



Umidade



Lente quebrada

Benefícios:

- ✓ Risco reduzido do paciente;
- ✓ Melhor qualidade do endoscópio no Centro Cirúrgico;
- ✓ Redução de custos;
- ✓ Maior eficiência e fluxo de trabalho;
- ✓ Redução de atrasos.



Qualidade e inovação.



A cooperação contínua entre Dovidex Medical, universidades e hospitais garante a qualidade e a inovação de nossos equipamentos.

ScopeControl® foi desenvolvido com a participação de especialistas com conhecimento único dos problemas existentes em campo, permitindo o desenvolvimento de um aparelho de medição tecnicamente avançado.

ScopeControl® Foco no controle, precisão no resultado.

Com inovação e tecnologia foi possível desenvolver ScopeControl®, o único equipamento de teste para endoscópio rígido que pode ser utilizado por profissionais de CME, sem a necessidade de um especialista em ótica, com informações objetivas e rapidez para agilizar sua operação.



MAQUISE

PARCEIROS:



Alameda Santos, 1767
Cerqueira César, São Paulo, Brasil.
Caixa Postal 5563 - CEP: 01419-100
☎ +55 (11) 4081 1144 • +55 (11) 97185-3718
✉ maquise@maquise.com.br

