

Estereoscópio de balão duplo

EN-580XP

Tipo fino

EN-580T

Tipo terapêutico



Endoscópios

EN-580XP Novo

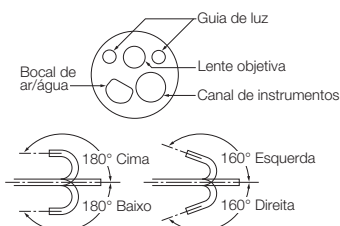
Tipo fino



Um novo estereoscópio de tipo fino com um diâmetro da extremidade distal de 7,5 mm, 1 mm menor do que o modelo anterior, e um diâmetro do canal de instrumento de 2,2 mm, equivalente ao do tipo anterior. O novo Super CCD de Alta Resolução assegura imagens vívidas e de alta qualidade, e a nova lente ótica permite uma faixa de observação de 2 a 100 mm e um campo de visão de grande angular de 140°. Para ser usado em combinação com a nova manga de tubo de borracha de silicone e balão.

Especificação	
Campo de visão	140°
Faixa de observação	2 ~ 100 mm
Diâmetro da extremidade distal	7.5 mm
Diâmetro da parte flexível	7.7 mm
Capacidade de curvatura	180° Cima / 180° Baixo 160° Direita / 160° Esquerda
Comprimento de trabalho	2,000 mm
Comprimento total	2,300 mm
Diâmetro mínimo do canal do instrumento	2.2 mm

Nome do produto: Endoscópio de vídeo
GMDN: 36299
Nome genérico: Estereoscópio de vídeo flexível



Área de imagem e posição de entrada do instrumento



EN-580T

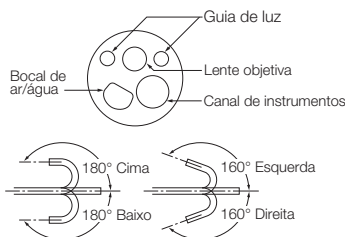
Tipo terapêutico



Endoscópio de balão duplo adequado para observação e tratamento. O diâmetro do canal de instrumento de 3,2 mm permite um superior desempenho de sucção e suporta uma mais ampla variedade de procedimentos incluindo homeostase e dilatação de balão. O novo Super CCD de Alta Resolução assegura imagens vívidas e de alta qualidade, e a nova lente ótica permite uma faixa de observação de 2 a 100 mm e um campo de visão de grande angular de 140°.

Especificação	
Campo de visão	140°
Faixa de observação	2 ~ 100 mm
Diâmetro da extremidade distal	9.4 mm
Diâmetro da parte flexível	9.3 mm
Capacidade de curvatura	180° Cima / 180° Baixo 160° Direita / 160° Esquerda
Comprimento de trabalho	2,000 mm
Comprimento total	2,300 mm
Diâmetro mínimo do canal do instrumento	3.2 mm

Nome do produto: Endoscópio de vídeo
GMDN: 36299
Nome genérico: Estereoscópio de vídeo flexível



Área de imagem e posição de entrada do instrumento



EN-450P5/20

(Modelo anterior)

EN-580XP

(Tipo fino)

EN-580T

(Tipo terapêutico)



ø8.5mm



ø7.5mm

Diâmetro do canal de instrumento ø2.2mm



ø9.4mm

Diâmetro do canal de instrumento ø3.2mm

Processador e unidade de fonte de luz

O EPX-4450HD*¹ oferece imagens endoscópicas de alta resolução com uma visibilidade aprimorada, graças ao FICE*² (= Melhoria de cor de imagem espectral flexível) e uma ampla gama de outros recursos.

*¹ EPX-4450HD: Combinação do XL-4450 e do VP-4450HD

*² FICE: uma tecnologia de processamento de imagens de propriedade da Fujifilm



XL-4450 Fonte de luz

Valor nominal da lâmpada	Lâmpada principal: Lâmpada de xênon 300 W LMP-002 Lâmpada de emergência: Lâmpada de halôgêneo 75 W
Controle de luz	Controle de luz automático
Método de resfriamento da lâmpada	Refrigeração do ar forçada
Bomba de fornecimento de ar	Alto, Médio, Baixo, Desligado
Salvar luz	Ligado, Desligado
Iluminação transmitida	Ligado, Desligado
Taxa de potência	230V±10% 50Hz 1.7A 120V±10% 60Hz 3.3A
Dimensões(L×A×P)	390×155×450mm
Peso	15 kg

Nome do produto: Fonte de luz

GMDN: 35158

Nome genérico: Fonte de luz endoscópica, alimentada por cabo

VP-4450HD Processador

Saída digital	HD-SDI: HDTV 1080i(2ch) DVI(Interface Visual Digital): 1280×1024p Ethernet: 100 / 10Base
Saída analógica	RGB: 1280×1024p SDTV(120V/NTSC, 230V/PAL): RGB, Y/C, Composite
Ajuste de cores	Luminosidade, vermelho, verde, azul, tonalidade R, crominância: 9 etapas
Detalhe	Alta, Baixa: 9 etapas
Contraste	3 etapas
Hiper nitidez	Alto, Médio, Baixo, Desligado
Ênfase de cor	Alto, Médio, Baixo, Desligado
FICE	Realce da cor da imagem espectral flexível 10 predefinições
Diafragma	Média, Pico, Automática
Armazenamento de imagem	Cartão CF
Taxa de potência	230V 50Hz 0.5A 120V 60Hz 0.8A
Dimensões(L×A×P)	390×105×460mm
Peso	9.5kg
DICOM	MWL, Armazenar

Nome do produto: Fonte de luz

GMDN: 18034

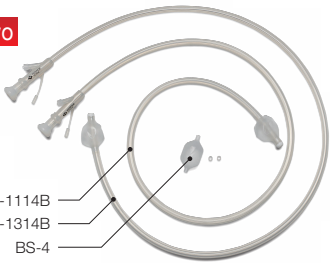
Nome genérico: Fonte de luz endoscópica, alimentada por cabo

Periféricos e acessórios

TS-1114B / TS-1314B / TS-1314O Manga de tubo BS-4 / BS-2 Balão

Os exclusivos balões de borracha e as mangas de tubos de silicone de borracha asseguram um posicionamento estável do endoscópio no interior do intestino delgado.

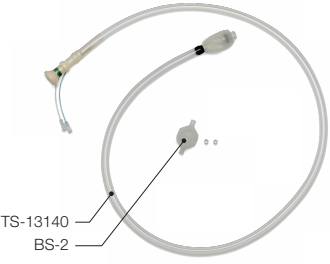
Novo



TS-1114B
Nome do produto: Manga de tubo
GMDN: 46687
Nome genérico: Manga de tubo de endoterapia, utilização única

TS-1314B
Nome do produto: Manga de tubo
GMDN: 46687
Nome genérico: Manga de tubo de endoterapia, utilização única

BS-4
Nome do produto: Balão
GMDN: 45712
Nome genérico: Cateter de balão gastrointestinal



TS-1314O
Nome do produto: Manga de tubo
GMDN: 46687
Nome genérico: Manga de tubo de endoterapia, utilização única

BS-2
Nome do produto: Acessório endoscópico
GMDN: 45712
Nome genérico: Cateter de balão gastrointestinal

Nome do modelo	Manga de tubo		Balão
	TS-1114B	TS-1314B	BS-4
Material do balão	Borracha de silicone		
Dimensões	Diâmetro exterior 11,6 mm	Diâmetro exterior 13,2 mm	Diâmetro exterior 35 mm
	Comprimento total 1450 mm	Comprimento total 1450 mm	
Estereoscópios compatíveis	EN-580XP	EN-580T	EN-580XP / EN-580T

Nome do modelo	Manga de tubo	Balão
	TS-1314O	BS-2
Material do balão	Borracha natural	
Dimensões	Diâmetro exterior 13,2 mm	Diâmetro exterior 35 mm
	Comprimento total	
Estereoscópios compatíveis	EN-580T	

DH-17EN

Capuz da extremidade distal

Capuz para fins terapêuticos do EN-580T.



ST-05B

Ferramenta de posicionamento do balão

Para ser usado para anexar balões ao endoscópio.



ST-10

Ferramenta de colocação da borracha de fixação

Para ser usado para anexar a borracha de fixação ao balão.



Precauções de utilização: Estes produtos devem ser usados apenas por médicos com um conhecimento suficiente das técnicas clínicas, que tenham recebido uma formação suficiente para este equipamento num centro de ensino ou de formação, e que dominem os procedimentos clínicos necessários.

TY-500 Kit de tubo Novo

Um conjunto de tubos de silicone de borracha; um para conectar o controlador do balão ao endoscópio (série 500) e um para conectar o controlador do balão à manga do tubo de borracha de silicone.



TY-06 Kit de tubo

Um conjunto de tubos de silicone de borracha; um para conectar o controlador do balão ao endoscópio (série 500) e um para conectar o controlador do balão à manga do tubo de borracha natural.



PB-30 Controlador do balão Novo

Para ser usado para controlar as pressões dentro dos balões. Os balões são inflados e desinflados durante os exames DBE.

Potência	AC100-240V 50/60Hz 0.8A
Taxa de fluxo máxima da bomba	170ml ±50ml / 10seg
Dimensões	145(L)×170(A)×410(P)mm
Peso	7kg (Unidade principal), 0.4kg (Interruptor remoto)

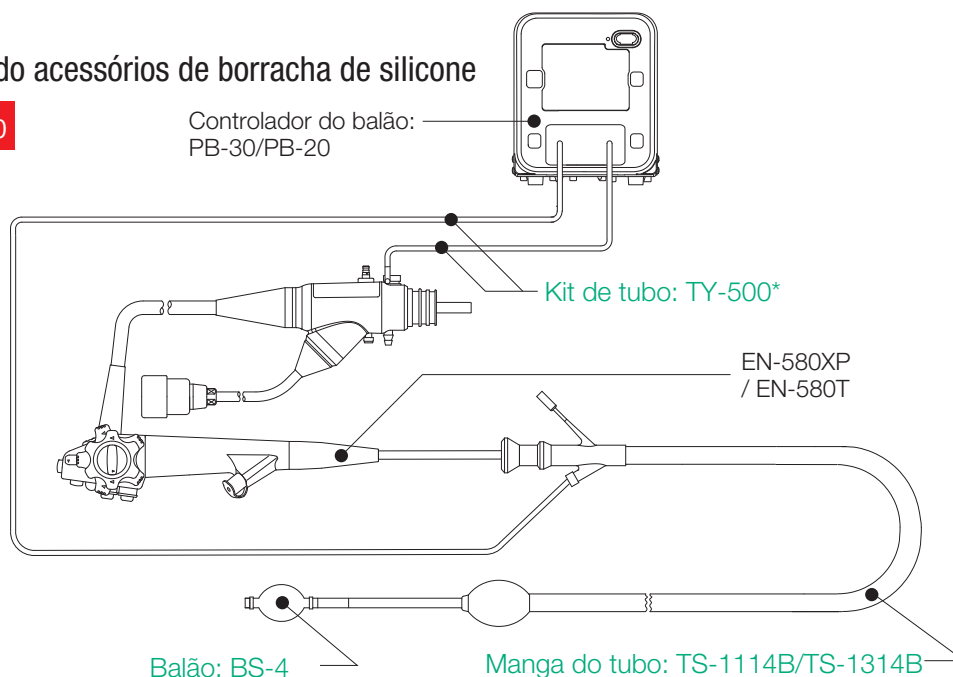
Nome do produto: Controlador do balão
GMDN: 46662
Nome genérico: Inflador de balão de cateter reutilizável



Configuração do Sistema

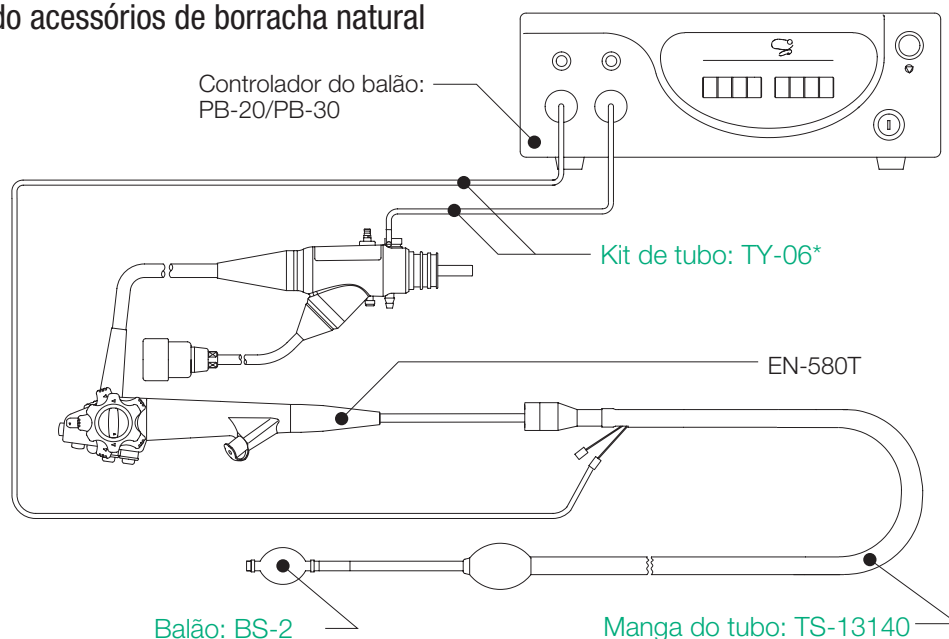
Usando acessórios de borracha de silicone

Novo



* O kit de tubo TY-500 é usado em conjunto com a manga de tubo TS-1114B/TS-1314B de borracha de silicone.

Usando acessórios de borracha natural



* O kit de tubo TY-06 é usado em conjunto com a manga de tubo TS-13140 de borracha natural.

*A aparência externa e as especificações estão sujeitas a alteração por motivos de melhoria do produto, sem aviso prévio.
*Leia o manual de instruções fornecido antes de usar os produtos.

FUJIFILM

FUJIFILM Corporation

26-30, NISHIAZABU 2-CHOME, MINATO-KU, TOKYO 106-8620, JAPAN
<http://www.fujifilm.com/>

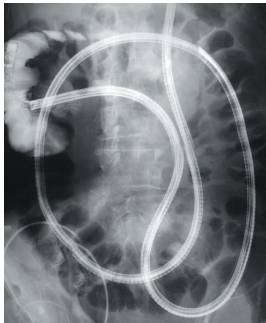
SGE-145-01 Impresso no JAPÃO 201510-FP(OP)

Novo e aprimorado

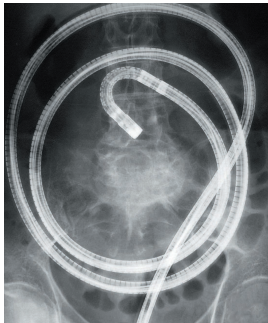
Sistema de endoscópio de balão duplo

A endoscopia de balão duplo é uma técnica revolucionária que permitiu visualizar o intestino delgado em toda a sua extensão, e abriu as portas a novas formas de intervenção terapêutica.

A Fujifilm orgulha-se de apresentar a nova linha de produtos do sistema DBE desenvolvido para satisfazer as necessidades clínicas de mais eficientes diagnósticos e tratamentos.



Visualização da
inserção oral
(intestino delgado)



Visualização da
inserção anal
(intestino delgado)

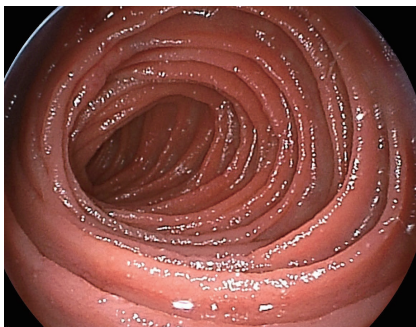
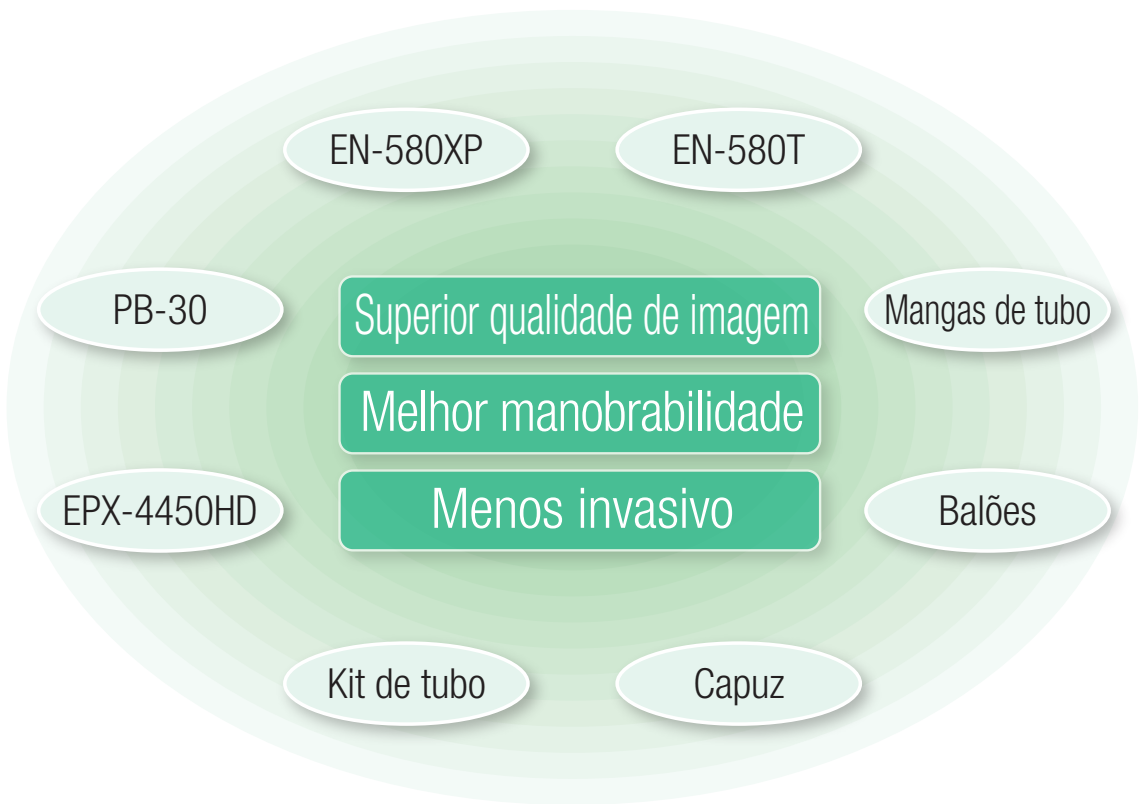


Imagem de luz branca

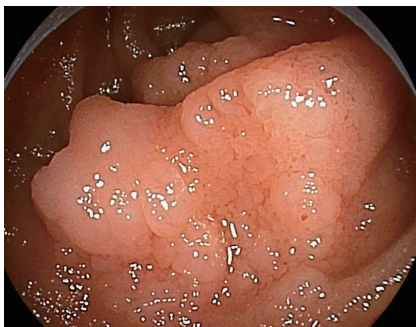


Imagem de luz branca

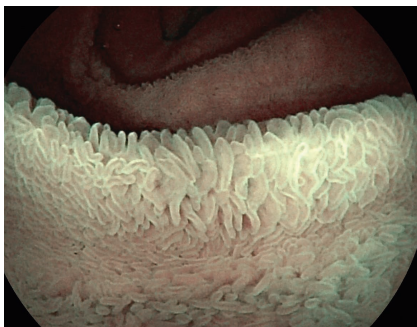


Imagem FICE

ED-580T/ED-580XT Especificações

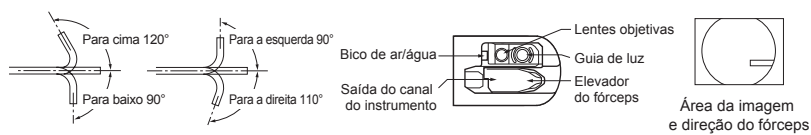
Endoscópio



Novo ED-580T/ED-580XT

Direção de visualização	ED-580T:105° (retrovisualização 15°) ED-580XT:95° (retrovisualização 5°)
Campo de visão	100°
Limites de observação	4-60 mm
Flexibilidade	120° para cima / 90° para baixo Para a esquerda 90° / Para a direita 110°
Comprimento efetivo	1.250 mm
Comprimento total	1.550 mm
Diâmetro da extremidade distal	13,1 mm
Diâmetro do tubo de inserção	11,3 mm
Diâmetro mínimo do canal do instrumento	4,2 mm

Nome do produto: Videoendoscópio
GMDN: 36112
Nome genérico: Duodenoscópio de vídeo flexível



Acessórios

Válvulas para porção de controle G7



SB-605
Válvula de sucção



AW-603
Válvula de ar/água



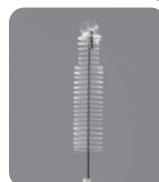
AW-604G
Válvula de gás/água

Tampa da extremidade distal



DC-07D

Escovas de limpeza descartáveis



WB11003DV
para cilindro da válvula de sucção, cilindro de válvula de ar/água e entrada do canal do instrumento



WB7025DC
para canal do instrumento e canal de sucção



WB1318DE
para extremidade distal e elevador do fórceps

Fixação e destacamento da tampa da extremidade distal

Fixação



Cubra a tampa da extremidade distal até que a ranhura de instalação da extremidade distal fique completamente oculta.



Certifique-se de que a tampa da extremidade distal está bem fixa puxando-a em linha reta.

Destacamento



Gire uma parte da tampa da extremidade distal junto à saída do canal do instrumento.

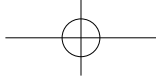


Ao girar a porção em sentido anti-horário, puxe-a em linha reta para fora.

FUJIFILM

FUJIFILM Corporation

26-30, NISHIAZABU 2-CHOME, MINATO-KU, TOKYO 106-8620, JAPAN
<http://www.fujifilm.com/>

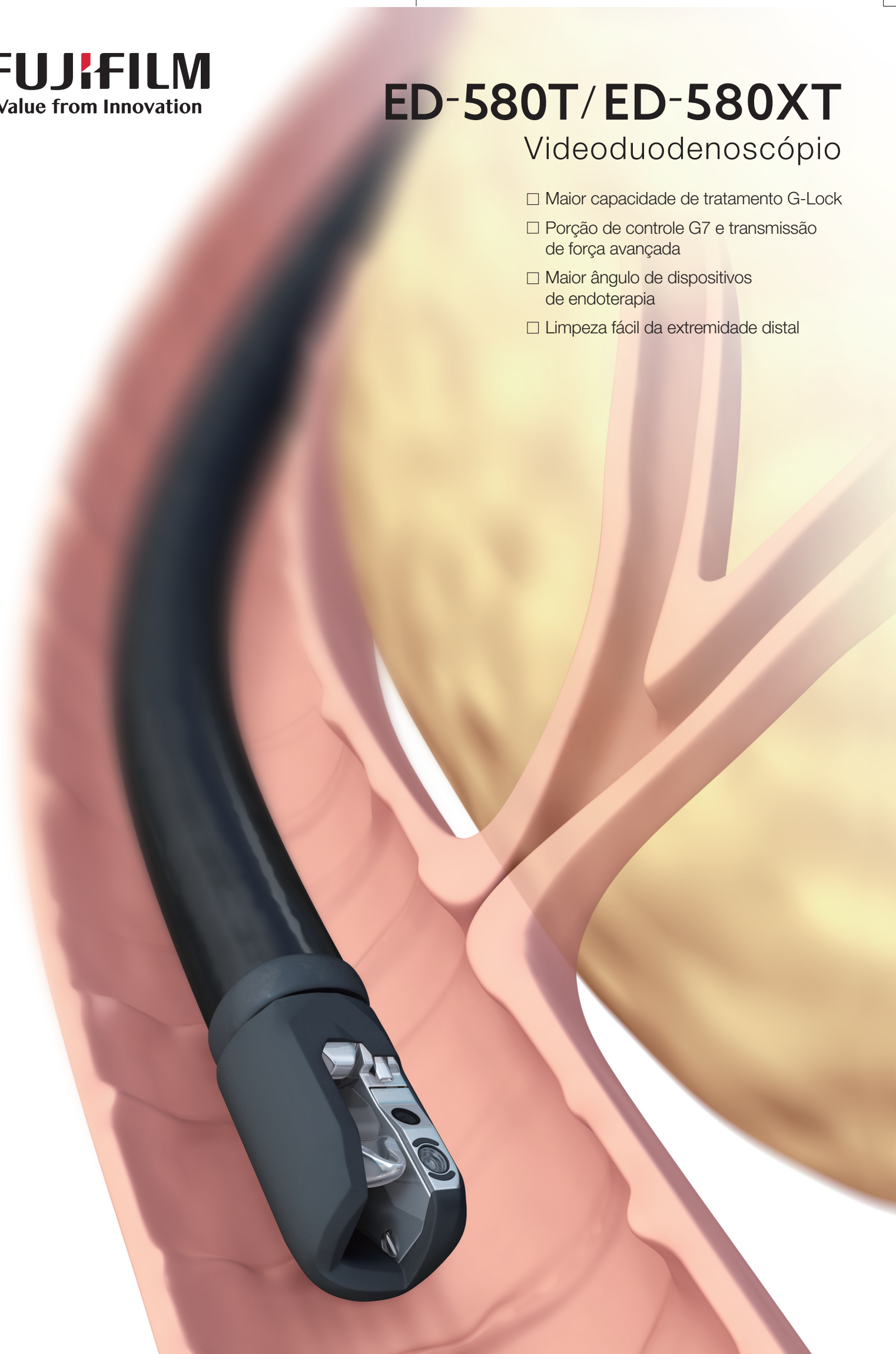


FUJIFILM
Value from Innovation

ED-580T/ED-580XT

Videoduodenoscópio

- ☐ Maior capacidade de tratamento G-Lock
- ☐ Porção de controle G7 e transmissão de força avançada
- ☐ Maior ângulo de dispositivos de endoterapia
- ☐ Limpeza fácil da extremidade distal



Novo duodenoscópio

ED-580T/ED-580XT

O novo ED-580T/ED-580XT dá suporte ao procedimento ERCP eficiente com menos estresse.

Melhor capacidade de tratamento

G-Lock

ED-580T e ED-580XT têm a trava G incorporada na extremidade distal.

A trava G, contendo o elevador do fórceps e a seção de contato, permite que o fio guia seja fixo firmemente com a operação simples do elevador do fórceps.

Além disso, o elevador do fórceps projetado especialmente com forma arredondada leva a menos danos ao fio guia.

O tubo interno do canal do instrumento usa um material otimizado para fazer que o dispositivo seja inserido suavemente.

Esse recurso permite a troca de dispositivos com menos estresse.

A combinação da nova trava G com o tubo interno liso ajuda a oferecer procedimentos ERCP eficientes.



Abaixe a alavanca com o polegar.

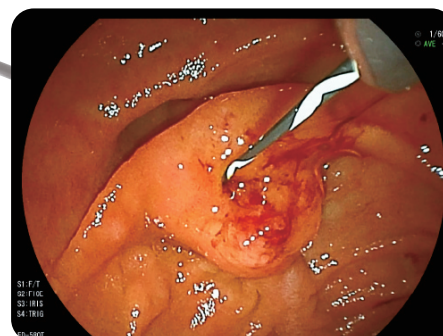
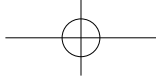
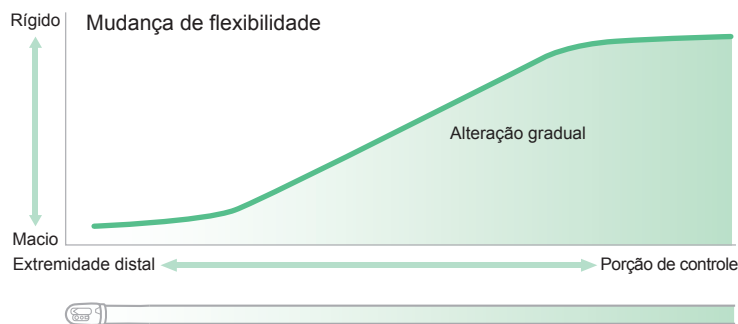


Imagem de caso de trava do fio guia



Aprimorado 1

Porção de controle G7 e transmissão de força avançada

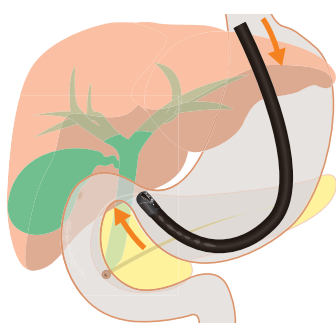


Operação intuitiva

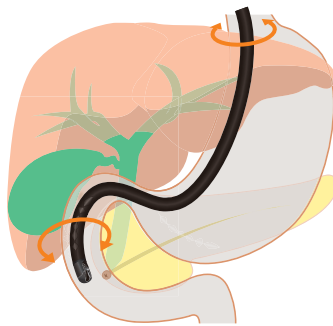
A porção de controle G7 tem um design de superfície arredondada para se encaixar na mão e o layout do botão torna possível a operação intuitiva.

Transmissão de força avançada

Com o material elástico otimizado e a elasticidade aumentando gradualmente da extremidade distal à porção de controle, a porção de inserção permite uma transmissão mais eficiente das forças rotativas e de avanço, como determinado pelo médico.



Avanço



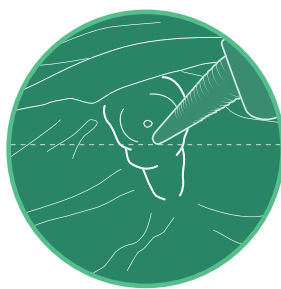
Rotação

Aprimorado 2

Maior ângulo de dispositivos de endoterapia



ED-530XT/XT8



ED-580T/XT



Imagem de caso de maior ângulo de dispositivos de endoterapia

O design do elevador do fórceps oferece maior ângulo máximo dos dispositivos de endoterapia.

O movimento do elevador do fórceps tem boa resposta para o movimento da alavanca do elevador do fórceps.

Aprimorado 3

Limpeza fácil da extremidade distal



A tampa da extremidade distal de uso único permite um acesso mais fácil da escova à extremidade distal do endoscópio. Além disso, o fio do elevador é lacrado para permitir uma limpeza mais fácil.