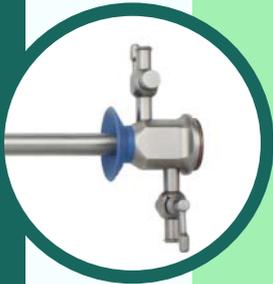
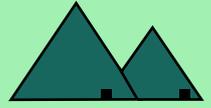




# TS

**OPTICAL**



## GINECOLOGIA



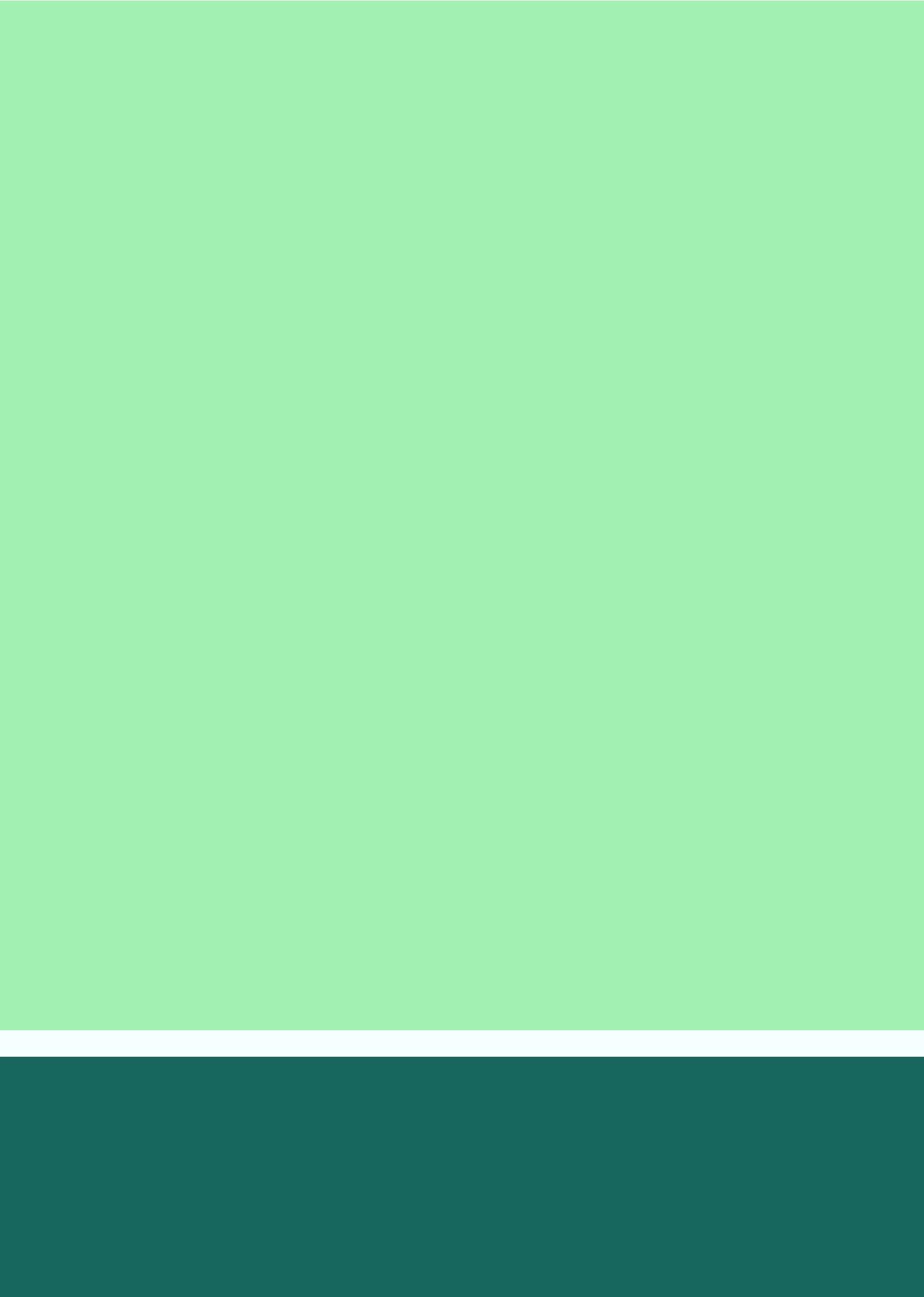
ISO9001

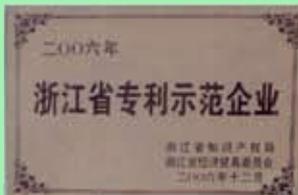


ISO13485

### REGISTROS ANVISA

- 80393910010
- 80393910011
- 80393910012
- 80393910013
- 80393910014





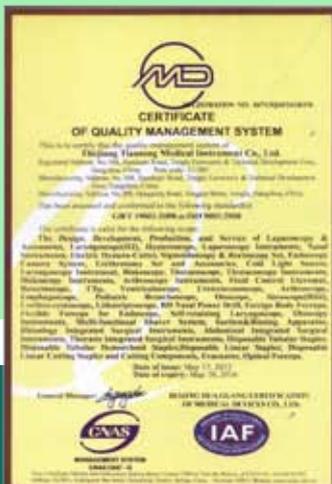
国家重点新产品6项  
浙江省优秀企业技术中心  
国家火炬计划项目3项  
浙江省高新技术企业

**TS Optical**

浙江省专利示范企业  
浙江省创新型试点企业  
中国名牌产品  
杭州市信息化示范企业  
浙江省内窥镜研究开发中心  
杭州市十佳高新技术企业



**TS**  
OPTICAL



# CONJUNTO DE INSTRUMENTAIS PARA VIDEO CIRURGIA

-  1. Adaptador
-  2. Adaptador
-  3. Adaptador



**E0022.1** Endoscópio Rígido, Autoclavável, 30°,  $\Phi 10 \times 330$ mm Grande Angular



**E2016.23** Conjunto Trocater  $\Phi 11$ mm, Com Válvula Magnética e Proteção



**E2016.14** Conjunto Trocater  $\Phi 11$ mm, Com Válvula Magnética  
**E2016.15** Conjunto Trocater  $\Phi 6$ mm, Com Válvula Magnética



**E2017.5** Redutor 10mm/5mm, Anel em Plástico, Forma de botão



Meryland

**E2005.2** Pinça de Dissecação Curva  $\Phi 5 \times 330$ mm (Parte Ativa 17mm)



Metzenbaum

**E2006.3** Tesoura Curva Dupla Aço,  $\Phi 5 \times 330$ mm (Parte Ativa 15mm)



Endo Click

**E2007.8** Pinça Para Apreensão Dentada, Para Visícula,  $\Phi 5 \times 330$ mm, Com Catraca (Parte Ativa 18mm)



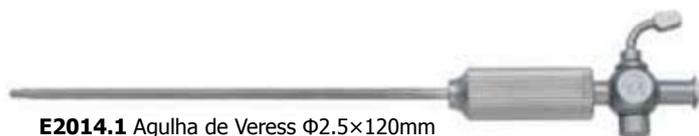
**E2007A** Pinça Para Apreensão  $\Phi 5 \times 330$ mm (Parte Ativa 14mm)



**E2007.17** Pinça Para Apreensão  $\Phi 5 \times 330$ mm, 3x4 Dente, Com Catraca (Parte Ativa 30mm)



**E2020.1** Pinça Para Amarração de Nó Tipo B,  $\Phi 5 \times 330$ mm (Parte Ativa 17mm)



**E2014.1** Agulha de Veress  $\Phi 2.5 \times 120$ mm



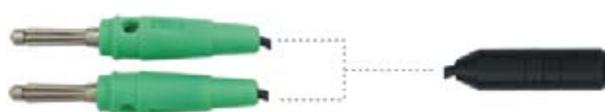
**T1001.3** Adaptador Para Agulha de Veress



**E2005.3** Pinça Bipolar Para Coagulação  $\Phi 5 \times 330$ mm, Dissecação



**F2009** Manipulador uterino simples, garra única comprimento 290mm, cabeça 165mm



**M1016** Cabo Conector Bipolar: (Padrão Bipolar Dissecação TS Novo Para Eletrocautério TS)



**E2017.1** Redutor 5mm/10mm



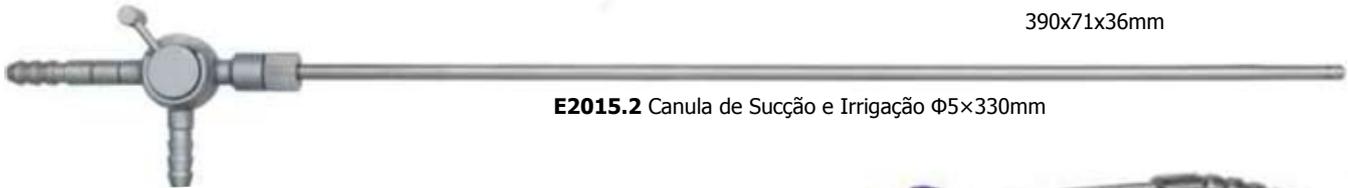
**190001000a** Caixa Para Autoclave  
550x245x70mm



**M1002** Cabo Conector Monopolar



**A0000.4** Caixa Para Autoclave  
390x71x36mm



**E2015.2** Canula de Sucção e Irrigação  $\Phi 5 \times 330$ mm



Linha Reta

Esquerda Curvada

Direita Curvada

Volta automatica

**E2008.4** Porta Agulha  $\Phi 5 \times 330$ mm, Manopla Baioneta



Adaptador de Rosca

**T5010.2** Cabo de Luz,  $\Phi 4.5 \times 2000$ mm (Padrão Storz)

**T5020.2** Cabo de Luz,  $\Phi 4.5 \times 2500$ mm (Padrão Storz)

**T5023.1** Cabo de Luz,  $\Phi 5 \times 3000$ mm (Padrão Storz)

**T5018.1** Cabo de Luz,  $\Phi 4.5 \times 2300$ mm (Padrão Storz)

**T5021.2** Cabo de Luz,  $\Phi 4.5 \times 3500$ mm (Padrão Storz)

**T5024.1** Cabo de Luz,  $\Phi 5 \times 3000$ mm (Padrão Olympus)



**T1003** Adaptador Para o  
Endoscópio (Padrão WOLF)



**T1004** Adaptador Para Fonte de  
Luz (Padrão WOLF/TS Óptica)



**T1005** Adaptador Para Fonte  
de Luz (Padrão Olympus)



**T1006** Adaptador Para o  
Endoscópio (Padrão STRYKER)

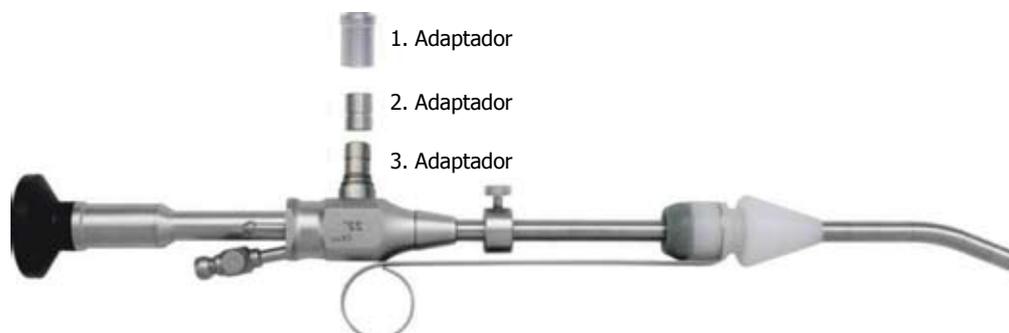


**T1007** Adaptador Para o  
Endoscópio (Padrão ACMI)



**T1008** Adaptador Para o  
Endoscópio (Padrão STRYKER)

## CONJUNTO DE HISTEROSCOPIA GQ-6



1. Adaptador

2. Adaptador

3. Adaptador

**F0101.1** Endoscópio (Histeroscópio)  
Óptico Rígido Autoclavável, 22°  
Φ6.6×220mm

**F0106** Endoscópio (Histeroscópio)  
Óptico Rígido Autoclavável, 22°  
Φ5.3×220mm

**F0107.1** Endoscópio (Histeroscópio)  
Óptico Rígido Autoclavável, 0°  
Φ6.6×220mm

**F0108.1** Endoscópio (Histeroscópio)  
Óptico Rígido Autoclavável, 0°  
Φ5.3×224mm

### PARTES



**F2104** Escova, Φ2.4×320mm, Flexível

**F2104.1** Escova, Φ1.8×320mm, Flexível



**F4001.2** Agulha Longa Φ2×210mm



**F2104.1** Escova Φ2.4×320, Flexível



**A2145** Capa de Vedação



**F2103** Pinça de Apreensão  
Φ2.4×395, Flexível



**190001000a** Caixa Para Autoclave  
550x245x70mm



**A0000.4** Caixa Para Autoclave  
390x71x36mm



Adaptador de Rosca

**T5010.2** Cabo de Luz,  $\Phi$  4.5x2000mm (Padrão Storz)

**T5020.2** Cabo de Luz,  $\Phi$  4.5x2500mm (Padrão Storz)

**T5023.1** Cabo de Luz,  $\Phi$  5x3000mm (Padrão Storz)

**T5018.1** Cabo de Luz,  $\Phi$  4.5x2300mm (Padrão Storz)

**T5021.2** Cabo de Luz,  $\Phi$  4.5x3500mm (Padrão Storz)

**T5024.1** Cabo de Luz,  $\Phi$  5x3000mm (Padrão Olympus)



**T1003** Adaptador Para o Endoscópio (Padrão WOLF)



**T1004** Adaptador Para Fonte de Luz (Padrão WOLF/TS Óptica)



**T1005** Adaptador Para Fonte de Luz (Padrão Olympus)



**T1006** Adaptador Para o Endoscópio (Padrão STRYKER)



**T1007** Adaptador Para o Endoscópio (Padrão ACMI)



**T1008** Adaptador Para o Endoscópio (Padrão STRYKER)

## ACESSÓRIOS



**F2101.1** Pinça Para Biópsia 7Fr Flexível,  $\Phi$ 2.4x395, Cabeça 4mm



**F2102** Tesoura Flexível  $\Phi$ 2.4x395, Cabeça 4mm

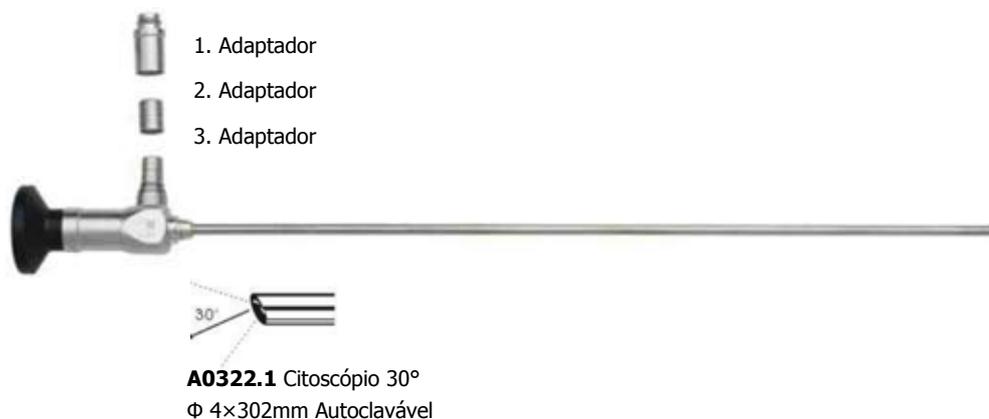


**F2107** Pinça de Captura de Laço, Flexível  $\Phi$ 2.4x395, Cabeça 4mm



**F2108** Tesoura Flexível,  $\Phi$ 2.4x395, Cabeça 5mm

## CONJUNTO DE HISTEROSCOPIA GQ-3



### PARTE



Adaptador de Rosca

**T5010.2** Cabo de Luz, Φ 4.5×2000mm (Padrão Storz)

**T5020.2** Cabo de Luz, Φ 4.5×2500mm (Padrão Storz)

**T5023.1** Cabo de Luz, Φ 5×3000mm (Padrão Storz)

**T5018.1** Cabo de Luz, Φ 4.5×2300mm (Padrão Storz)

**T5021.2** Cabo de Luz, Φ 4.5×3500mm (Padrão Storz)

**T5024.1** Cabo de Luz, Φ 5×3000mm (Padrão Olympus)



**T1003** Adaptador Para o Endoscópio (Padrão WOLF)



**T1004** Adaptador Para Fonte de Luz (Padrão WOLF/TS Óptical)



**T1005** Adaptador Para Fonte de Luz (Padrão Olympus)



**T1006** Adaptador Para o Endoscópio (Padrão STRYKER)



**T1007** Adaptador Para o Endoscópio (Padrão ACMI)



**T1008** Adaptador Para o Endoscópio (Padrão STRYKER)

## ACESSÓRIOS

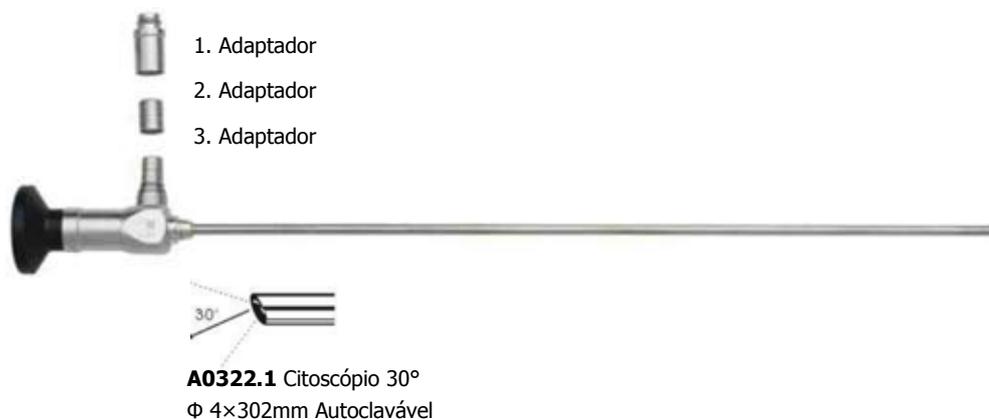


**A2101.1** Pinça Para Biópsia Rígida 7Fr×395mm, Cabeça 4mm

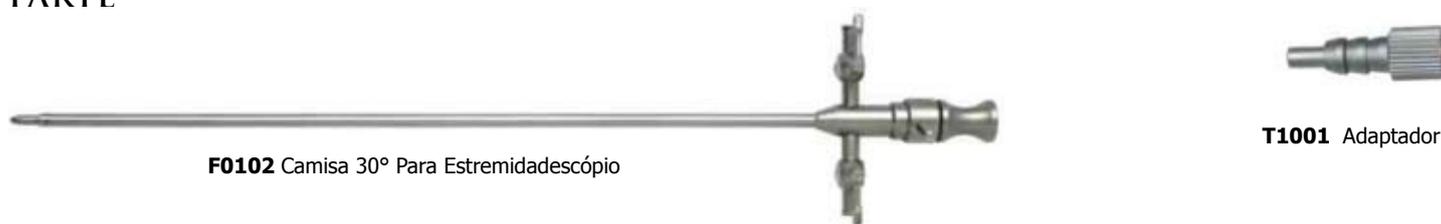
**A2104** Tesoura Flexível 7Fr×395mm, Cabeça 9mm

**F2107.3** Pinça de Captura 7Fr×395mm, Rígido

## CONJUNTO DE HISTEROSCOPIA (EXAMINE) GQ-5



### PARTE



**T5010.2** Cabo de Luz, Φ 4.5×2000mm (Padrão Storz)

**T5020.2** Cabo de Luz, Φ 4.5×2500mm (Padrão Storz)

**T5023.1** Cabo de Luz, Φ 5×3000mm (Padrão Storz)

**T5018.1** Cabo de Luz, Φ 4.5×2300mm (Padrão Storz)

**T5021.2** Cabo de Luz, Φ 4.5×3500mm (Padrão Storz)

**T5024.1** Cabo de Luz, Φ 5×3000mm (Padrão Olympus)



**T1003** Adaptador Para o Endoscópio (Padrão WOLF)



**T1004** Adaptador Para Fonte de Luz (Padrão WOLF/TS Óptica)



**T1005** Adaptador Para Fonte de Luz (Padrão Olympus)



**T1006** Adaptador Para o Endoscópio (Padrão STRYKER)

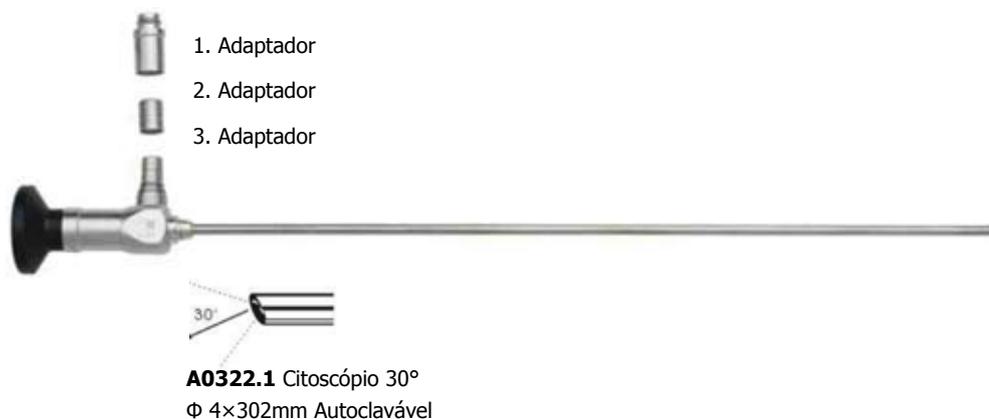


**T1007** Adaptador Para o Endoscópio (Padrão ACMI)

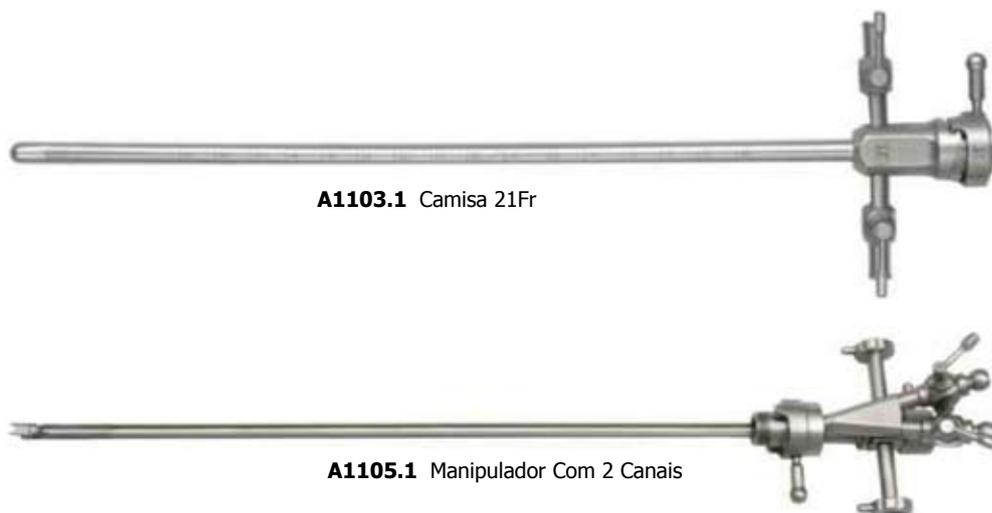


**T1008** Adaptador Para o Endoscópio (Padrão STRYKER)

## CONJUNTO DE HISTEROSCOPIA GQ-7



### PARTES



**T1001** Adaptador



**A2145** Capa de Vedação



Adaptador de Rosca

**T5010.2** Cabo de Luz,  $\Phi$  4.5×2000mm (Padrão Storz)

**T5020.2** Cabo de Luz,  $\Phi$  4.5×2500mm (Padrão Storz)

**T5023.1** Cabo de Luz,  $\Phi$  5×3000mm (Padrão Storz)

**T5018.1** Cabo de Luz,  $\Phi$  4.5×2300mm (Padrão Storz)

**T5021.2** Cabo de Luz,  $\Phi$  4.5×3500mm (Padrão Storz)

**T5024.1** Cabo de Luz,  $\Phi$  5×3000mm (Padrão Olympus)



**T1003** Adaptador Para o Endoscópio (Padrão WOLF)



**T1004** Adaptador Para Fonte de Luz (Padrão WOLF/TS Óptical)



**T1005** Adaptador Para Fonte de Luz (Padrão Olympus)



**T1006** Adaptador Para o Endoscópio (Padrão STRYKER)



**T1007** Adaptador Para o Endoscópio (Padrão ACMI)



**T1008** Adaptador Para o Endoscópio (Padrão STRYKER)

## ACESSÓRIOS

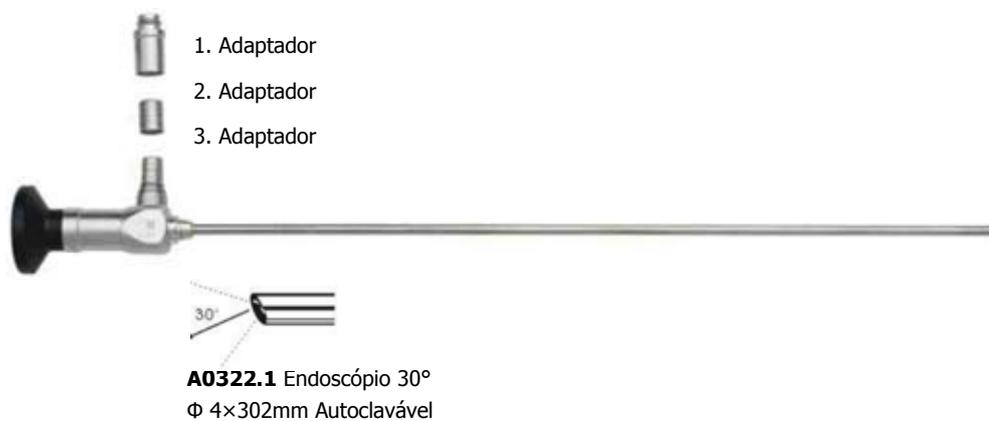


**A2101.1** Pinça Para Biopsia 7Fr×395mm, Flexível

**A2102** Pinça Para Corpo Estranho 7Fr×395mm, Flexível

**A2104** Tesoura 7Fr×395mm, Flexível

## CONJUNTO DE HISTEROSCOPIA (EXAMINE) GQ-9



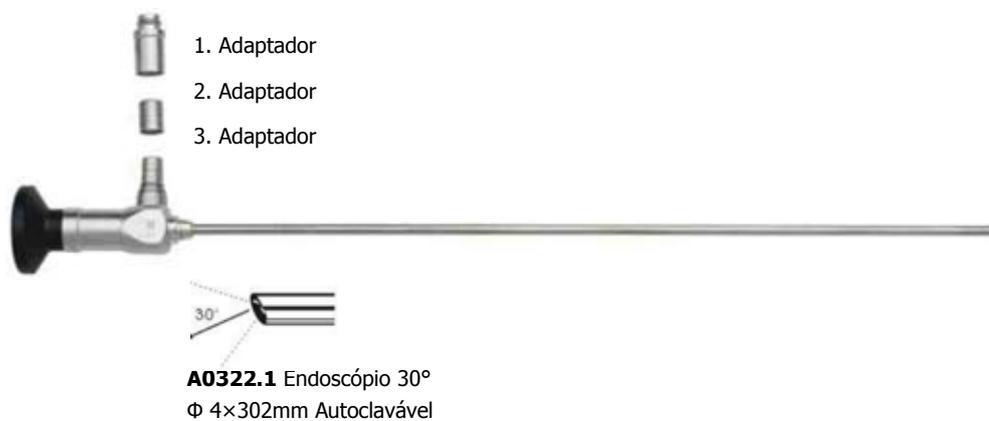
### PARTES



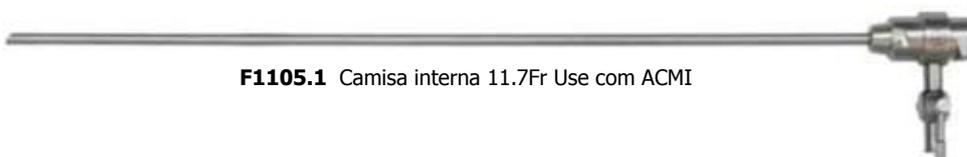
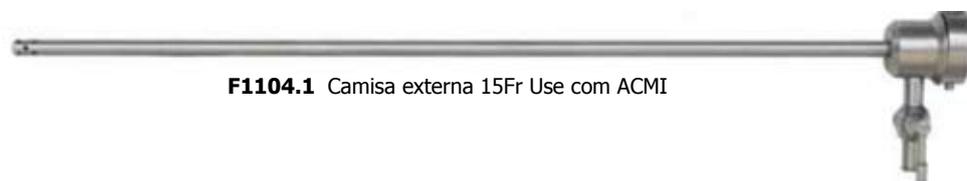
### ACESSÓRIOS



## CONJUNTO DE HISTEROSCOPIA (EXAMINE) GQ-10



### PARTES





Adaptador de Rosca

**T5010.2** Cabo de Luz,  $\Phi$  4.5×2000mm (Padrão Storz)

**T5020.2** Cabo de Luz,  $\Phi$  4.5×2500mm (Padrão Storz)

**T5023.1** Cabo de Luz,  $\Phi$  5×3000mm (Padrão Storz)

**T5018.1** Cabo de Luz,  $\Phi$  4.5×2300mm (Padrão Storz)

**T5021.2** Cabo de Luz,  $\Phi$  4.5×3500mm (Padrão Storz)

**T5024.1** Cabo de Luz,  $\Phi$  5×3000mm (Padrão Olympus)



**T1003** Adaptador Para o Endoscópio (Padrão WOLF)



**T1004** Adaptador Para Fonte de Luz (Padrão WOLF/TS Óptico)



**T1005** Adaptador Para Fonte de Luz (Padrão Olympus)



**T1006** Adaptador Para o Endoscópio (Padrão STRYKER)

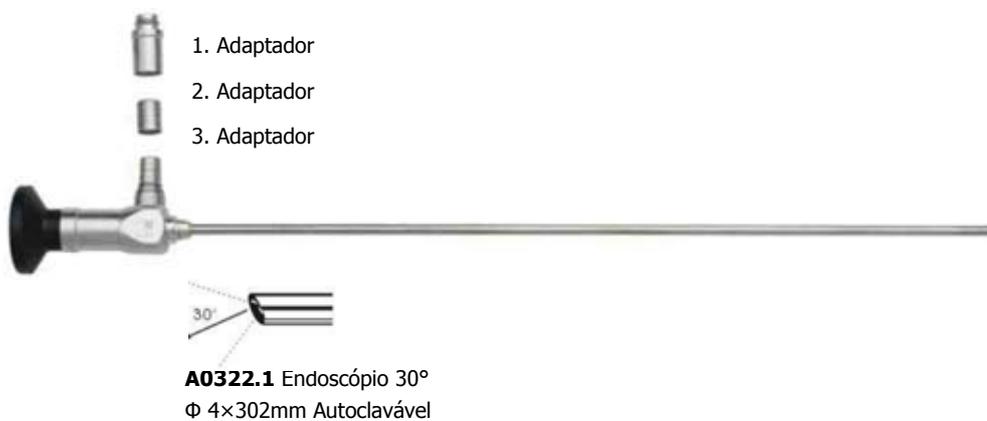


**T1007** Adaptador Para o Endoscópio (Padrão ACMI)



**T1008** Adaptador Para o Endoscópio (Padrão STRYKER)

## CONJUNTO DE HISTEROSCOPIA GQ-11



### PARTES

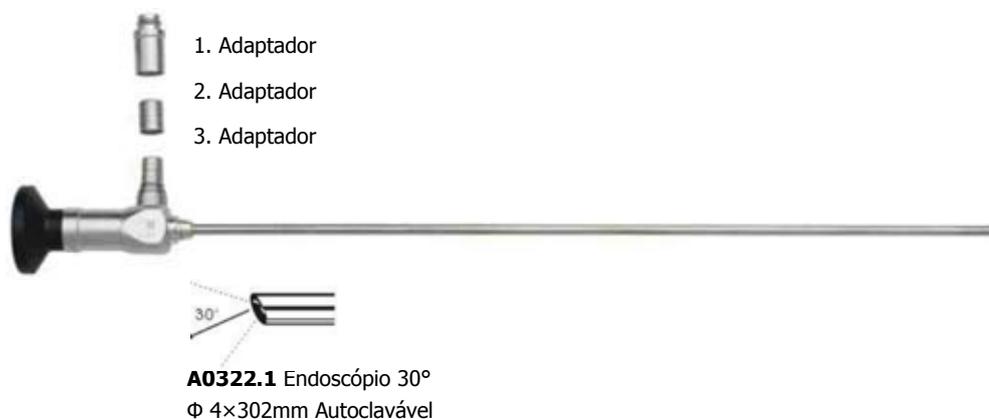


**F1114** Pinça Para Apreensão  
Com 4 garras, Φ1.8×420mm  
Flexível

### ACESSÓRIOS



## CONJUNTO DE HISTEROSCOPIA GQ-12



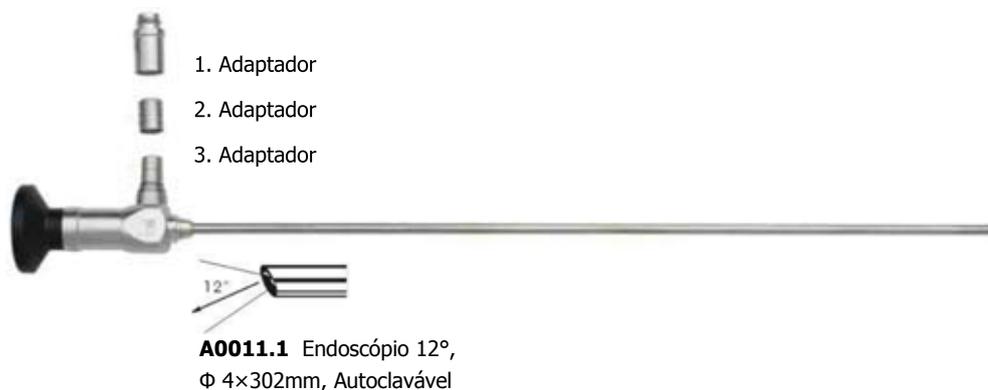
### PARTES



### ACESSÓRIOS



## CONJUNTO DE HISTEROSCOPIA (EXAMINE) GQ-8



### PARTES



Adaptador de Rosca

**T5010.2** Cabo de Luz, Φ 4.5×2000mm (Padrão Storz)

**T5020.2** Cabo de Luz, Φ 4.5×2500mm (Padrão Storz)

**T5023.1** Cabo de Luz, Φ 5×3000mm (Padrão Storz)

**T5018.1** Cabo de Luz, Φ 4.5×2300mm (Padrão Storz)

**T5021.2** Cabo de Luz, Φ 4.5×3500mm (Padrão Storz)

**T5024.1** Cabo de Luz, Φ 5×3000mm (Padrão Olympus)



**T1003** Adaptador Para o Endoscópio (Padrão WOLF)



**T1004** Adaptador Para Fonte de Luz (Padrão WOLF/TS Óptical)



**T1005** Adaptador Para Fonte de Luz (Padrão Olympus)



**T1006** Adaptador Para o Endoscópio (Padrão STRYKER)



**T1007** Adaptador Para o Endoscópio (Padrão ACMI)



**T1008** Adaptador Para o Endoscópio (Padrão STRYKER)

## CONJUNTO DE RESSECTOSCÓPIO DQ-5



- 1. Adaptador
- 2. Adaptador
- 3. Adaptador

**A0011.1** Endoscópio 12°,  
Φ 4×302mm, Autoclavável

### PARTES



**A3163.2** Camisa Interna Com Obturador 22Fr



**T1001** Adaptador



**A3165.2** Camisa Externa 25.5Fr



**M1015** Cabo Conector



**A3162** Elemento de Trabalho Passivo



Adaptador de Rosca

**T5010.2** Cabo de Luz,  $\Phi$  4.5×2000mm (Padrão Storz)

**T5020.2** Cabo de Luz,  $\Phi$  4.5×2500mm (Padrão Storz)

**T5023.1** Cabo de Luz,  $\Phi$  5×3000mm (Padrão Storz)

**T5018.1** Cabo de Luz,  $\Phi$  4.5×2300mm (Padrão Storz)

**T5021.2** Cabo de Luz,  $\Phi$  4.5×3500mm (Padrão Storz)

**T5024.1** Cabo de Luz,  $\Phi$  5×3000mm (Padrão Olympus)



**T1003** Adaptador Para o Endoscópio (Padrão WOLF)



**T1004** Adaptador Para Fonte de Luz (Padrão WOLF/TS Óptical)



**T1005** Adaptador Para Fonte de Luz (Padrão Olympus)



**T1006** Adaptador Para o Endoscópio (Padrão STRYKER)



**T1007** Adaptador Para o Endoscópio (Padrão ACMI)



**T1008** Adaptador Para o Endoscópio (Padrão STRYKER)

## ACESSÓRIOS



**A3111** Eletrodo Loop 30° (Para Olympus)



**A3114** Eletrodo Loop Reto (para TS Optical)



**A3122** Eletrodo Roller (Para TS Optical)

## CORTADOR ELÉTRICO HYSTERA



**F2012.1** Cortador abdominal Φ10mm  
**F2012.2** Cortador abdominal Φ15mm  
**F2012.7** Cortador abdominal Φ18mm  
**F2012.8** Cortador abdominal Φ20mm



**F2012.3** Cortador abdominal Φ18mm  
**F2012.4** Cortador abdominal Φ20mm  
**F2012.5** Cortador abdominal Φ22mm  
**F2012.6** Cortador abdominal Φ15mm



**F2014** Dilatador 10mm/20mm  
**F2024** Dilatador 10mm/15mm  
**F2028** Dilatador 10mm/18mm



**F2015** Redutor 20mm/10mm  
**F2025** Redutor 15mm/10mm  
**F2025.1** Redutor 15mm/5mm  
**F2027** Redutor 18mm/10mm  
**F2031** Redutor 10mm/5mm



**F2013** Canula Trocater Φ 20mm  
**F2023** Canula Trocater Φ 15mm  
**F2026** Canula Trocater Φ 18mm



**F2005** Pinça Para Apreensão Salpinx Φ 5x400mm

**F2005.3** Pinça Para Apreensão Salpinx Com Catraca, Φ5x400mm

**F2006.1** Pinça Para Apreensão Uterino, Φ5x400mm

**F2008** Pinça Para Biopsia Dente Canino, Φ5x400mm



**F2006** Pinça de Apreensão Uterino Φ10x400mm



**F2007** Grampo Cervical  
**F2007.1** Grampo Cervical

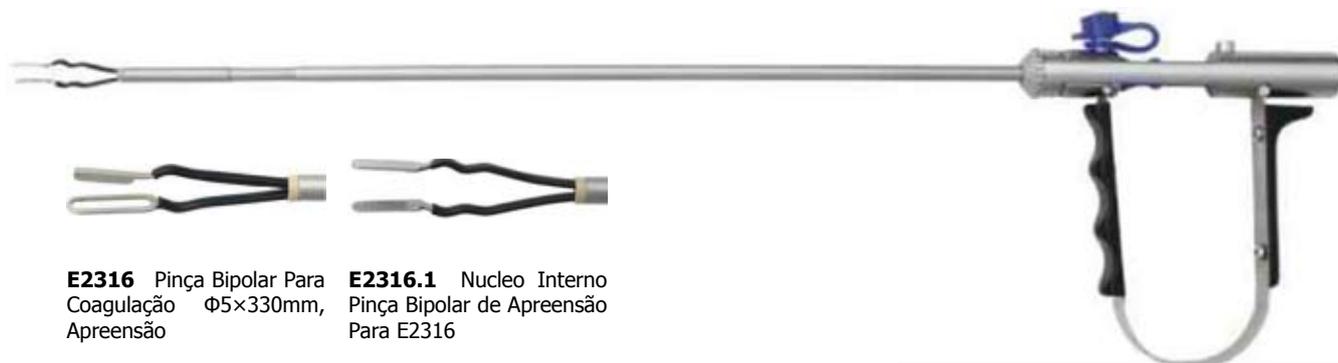
## INSTRUMENTOS PARA GINECOLOGIA



**E2005.3** Pinça Bipolar Para Coagulação  $\Phi 5 \times 330$ mm, Dissecção (Parte Ativa 15mm)

**E2024** Pinça Bipolar Para Coagulação  $\Phi 5 \times 330$ mm, Apreensão (Parte Ativa 15mm)

**E2024.1** Pinça Bipolar Para Coagulação  $\Phi 5 \times 330$ mm, Apreensão (Parte Ativa 17mm)



**E2316** Pinça Bipolar Para Coagulação  $\Phi 5 \times 330$ mm, Apreensão

**E2316.1** Nucleo Interno Pinça Bipolar de Apreensão Para E2316



**F2039** Pinça de Polipectomia Cervical, 210mm



**F2009.1** Manipulador Uterino Simples, Garra Única  $\Phi 290 \times 165$ mm

**F2009.2** Manipulador Uterino Simples, Garra Dupla 250mm,  $\Phi 290 \times 165$ mm



**F2032** Pinça Gancho de Ligamento  $\Phi$ 18mm



**F2034** Pinça de Apreensão Para Mioma,  $\Phi$ 250mm

## DIAGRAMA DE CABO GUIA DE LUZ



Adaptador de Rosca

**T5010.2** Cabo de Luz,  $\Phi$  4.5×2000mm (Padrão Storz)

**T5020.2** Cabo de Luz,  $\Phi$  4.5×2500mm (Padrão Storz)

**T5023.1** Cabo de Luz,  $\Phi$  5×3000mm (Padrão Storz)

**T5018.1** Cabo de Luz,  $\Phi$  4.5×2300mm (Padrão Storz)

**T5021.2** Cabo de Luz,  $\Phi$  4.5×3500mm (Padrão Storz)

**T5024.1** Cabo de Luz,  $\Phi$  5×3000mm (Padrão Olympus)



**T1003** Adaptador Para o Endoscópio (Padrão WOLF)



**T1004** Adaptador Para Fonte de Luz (Padrão WOLF/TS Óptica)



**T1005** Adaptador Para Fonte de Luz (Padrão Olympus)



**T1006** Adaptador Para o Endoscópio (Padrão STRYKER)



**T1007** Adaptador Para o Endoscópio (Padrão ACMI)



**T1008** Adaptador Para o Endoscópio (Padrão STRYKER)

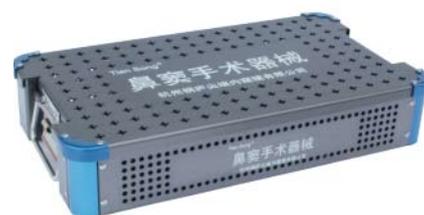
## CAIXAS PARA ESTERILIZAÇÃO



**A0000.1** 530x230x90mm



**A0000.2** 420x275x90mm



**B0000.3** 380x210x70mm



**B0000.2** 360x255x90mm



**F0000** 560x275x140mm



**190001000** 550x245x70mm



**190001000a** 550x245x70mm



**B0000** 280x70x50mm



**B0000.4** 255x71x36mm



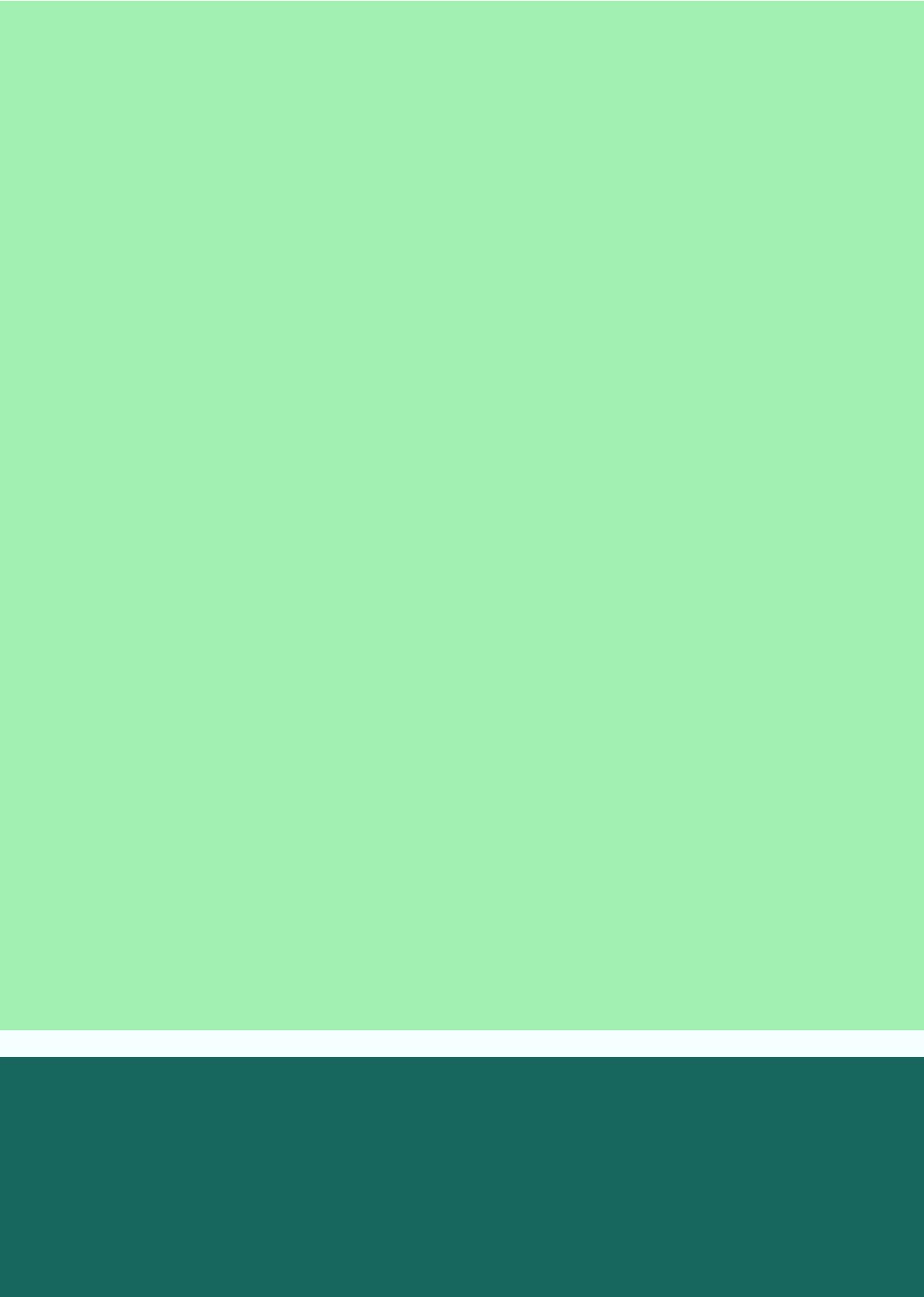
**E0000** 450x90x45mm

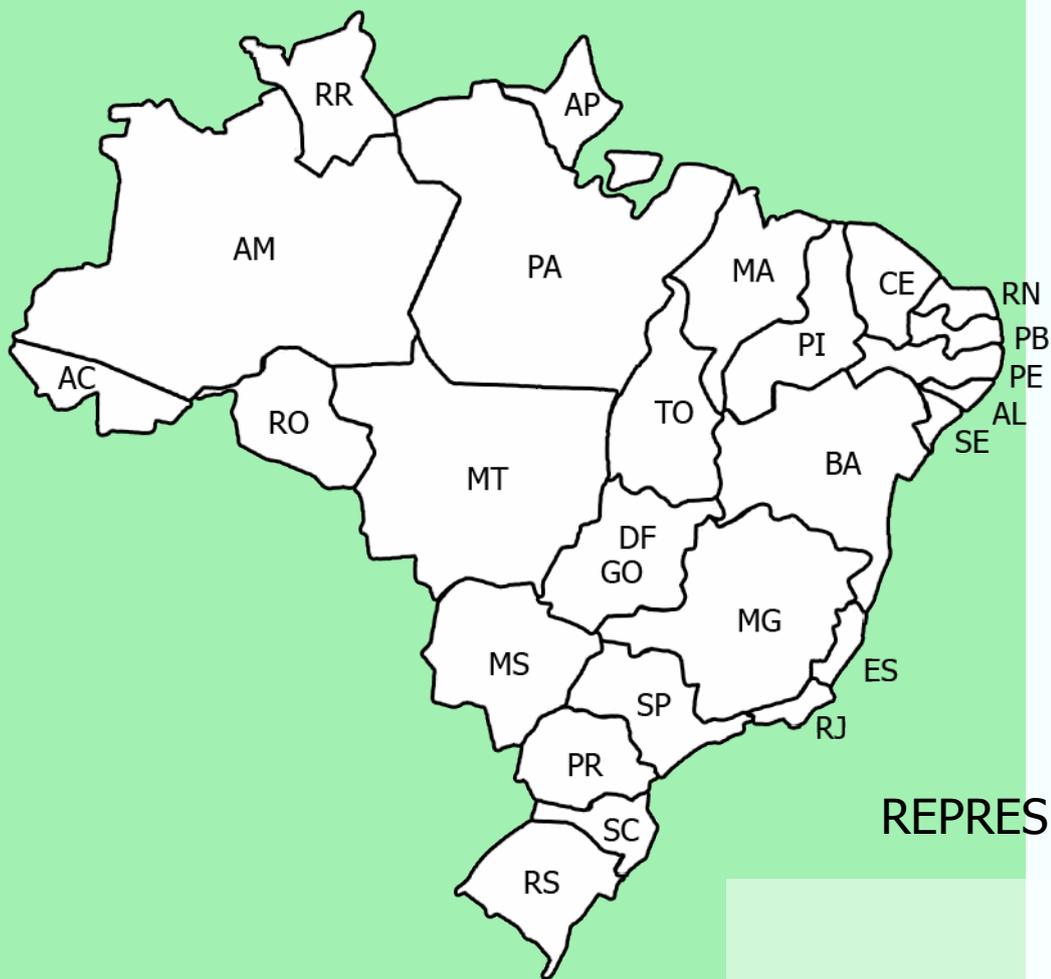


**B0000.5** 255x71x36mm



**A0000.4** 390x71x36mm





REPRESENTANTE



Av. Silviano Brandão, 765, 3º andar  
Sagrada Família, Belo Horizonte - MG  
CEP: 31030-525 Tel.: (31) 3222-0863  
E-mail: [endobrax@endobrax.com.br](mailto:endobrax@endobrax.com.br)

 [endobrax.com.br](http://endobrax.com.br)