



CERTIFICADO

Q5 084462 0038 Rev. 05

Titular del certificado: KARL STORZ SE & Co. KG

Dr.-Karl-Storz-Straße 34
78532 Tuttlingen
ALEMANIA

Sello de Calidad:



Ámbito de vigencia:

Diseño y desarrollo, producción, ventas y distribución de dispositivos médicos activos y no activos:

- Carros para equipamiento
- Fibroscopios y endoscopios semirrígidos (Fibroscopios con y sin canal operador, endoscopios semirrígidos con y sin canal operador)
- Sistemas de AF (instrumentos de AF con mandíbula móvil / instrumentos de AF con mandíbula fija / electrodos de AF (estériles / no-estériles), instrumentos de AF de succión / irrigación, cables de AF, generadores de AF, pedales de pie de AF, elementos de trabajo de AF)
- Elementos ópticos (endoscopios rígidos con y sin canal operador)
- Higiene/Limpieza (bandejas de esterilización / cestas perforadas)
- Sistemas de iluminación (fuentes de luz, cables de luz, conductores de luz, lámparas frontales, fuentes de batería para luz)
- Sistemas de imagen médica (cabezales de cámaras, UCC, monitores, exoscopios)
- Implantes (implantes no activos para ORL (estériles), implantes de hueso no activos para procedimientos artroscópicos (estériles), implantes bioabsorbibles para procedimientos artroscópicos (estériles), material de sutura quirúrgica para procedimientos artroscópicos (estériles))
- Instrumentos (instrumentos con elementos móviles / instrumentos sin elementos móviles (estériles / no estériles), elementos de trabajo / insertos de trabajo (instrumentos de succión / irrigación / catéteres / cánulas (estériles / no estériles)))
- Insufladores, sets de tubos (estériles / no estériles)
- Láser (equipos de láser, pedales para equipos de láser, fibras para láser (estériles / no estériles))

CERTIFICADO

Q5 084462 0038 Rev. 05

Ámbito de vigencia:

- Litotriptores (equipamiento para litotricia, pedales para equipamiento para litotricia, sondas para litotricia (estériles / no estériles))
- Sistemas de morcelador y Accesorios para terapia endoscópica
- Motores (unidades de control de motores, torno / motores, pedales para controlar los motores, maquinas de afeitar/taladros (estériles / no estériles))
- Navegación (unidades de navegación, navegación EM)
- Almacenaje de datos, gestión de datos y sistemas de enrutado, sistemas de control activos, componentes de software
- Bombas (bombas, pedales para bombas, sets de tubos (estériles / no estériles))
- Sistemas retenedores
- Vainas, trocares (estériles / no estériles)
- Videoendoscopios (videoscopios rígidos con y sin canal operador, videoscopios flexibles con y sin canal operador (estériles / no estériles))

Instalación de dispositivos médicos activos:

- Almacenaje de datos, gestión de datos y sistemas de enrutado, sistemas de control activos, componentes de software

Accesorios de dispositivos médicos activos y no activos:

- Carros para equipamiento
- Fibroscopios y endoscopios semirrígidos (Fibroscopios con y sin canal operador, endoscopios semirrígidos con y sin canal operador)
- Sistemas de AF (instrumentos de AF con mandíbula móvil / instrumentos de AF con mandíbula fija / electrodos de AF, instrumentos de AF de succión / irrigación, cables de AF, generadores de AF, pedales de pie de AF, elementos de trabajo de AF)
- Elementos ópticos (Endoscopios rígidos con y sin canal operador)
- Sistema de iluminación (fuentes de luz, cables de luz, conductores de luz, lámparas frontales, fuentes de batería para luz)
- Sistemas de imagen médica (cabezales de cámaras, UCC, monitores, exoscopios)
- Instrumentos (instrumentos con elementos móviles / instrumentos sin elementos móviles, elementos de trabajo / insertos de trabajo, instrumentos de succión / irrigación, catéteres, canulas)

CERTIFICADO

Q5 084462 0038 Rev. 05

Ámbito de vigencia:

- Insufladores / Sets de tubos
- Láser (equipos de láser, pedales para equipos de láser, fibras para láser)
- Litotriptores (equipamiento para litotricia, pedales para equipamiento para litotricia, sondas para litotricia)
- Sistemas de morcelador y Accesorios para terapia endoscópica
- Motores (unidades de control de motores, torno / motores, pedales para controlar los motores, maquina de afeitar/taladros)
- Navegación (unidades de navegación, navegación EM)
- Almacenaje de datos, gestión de datos y sistemas de enrutado, sistemas de control activos, componentes de software
- Bombas (bombas, pedales para bombas, sets de tubos)
- Sistemas retenedores
- Vainas, trocares
- Videoendoscopios (videoscopios rígidos con y sin canal operador, videoscopios flexibles con y sin canal operador)

El organismo notificado de TÜV SÜD Product Service GmbH certifica que la compañía antes mencionada ha establecido y mantiene un sistema de gestión de la calidad que cumple los requisitos de las normas indicadas. Todos los requisitos aplicables de la reglamentación "Testing and Certification" del Grupo TÜV SÜD deben ser respetados. Para detalles y validez del certificado véase: www.tuvsud.com/ps-cert?q=cert:Q5 084462 0038 Rev. 05 0038 Rev. 05

Informe n°: 713169106

Válido desde: 2021-10-20

Válido hasta: 2022-05-31

Fecha: 2021-10-20



Christoph Dicks

Head of Certification/Notified Body

CERTIFICADO

Q5 084462 0038 Rev. 05

**Norma(s)
aplicada(s):**

EN ISO 13485:2016
Productos sanitarios – Sistemas de gestión de la
calidad - Requisitos con fines reglamentarios
(ISO 13485:2016)
DIN EN ISO 13485:2016

Instalación(es):

KARL STORZ Beteiligungs GmbH
Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, ALEMANIA

ver alcance a continuación

Storz Endoskop Produktions GmbH
Schneckenackerstr. 1, 8200 Schaffhausen, SUIZA

ver alcance a continuación

KARL STORZ SE & Co. KG
Dr.-Karl-Storz-Straße 11, 78532 Tuttlingen, ALEMANIA

ver alcance a continuación

KARL STORZ SE & Co. KG
Elsa-Brandström-Weg 21, 78532 Tuttlingen, ALEMANIA

ver alcance a continuación

KARL STORZ SE & Co. KG
**take-off Gewerbepark 44-47, 78579 Neuhausen ob Eck,
ALEMANIA**

ver alcance a continuación

KARL STORZ SE & Co. KG
Kaiserstraße 10, 78532 Tuttlingen, ALEMANIA

ver alcance a continuación

KARL STORZ SE & Co. KG
Dr.-Karl-Storz-Straße 34, 78532 Tuttlingen, ALEMANIA

ver alcance a continuación

KARL STORZ SE & Co. KG
**take-off Gewerbepark 83, 78579 Neuhausen ob Eck,
ALEMANIA**

ver alcance a continuación

KARL STORZ SE & Co. KG
Friedrich-List-Straße 6, 76297 Stutensee, ALEMANIA

ver alcance a continuación

CERTIFICADO

Q5 084462 0038 Rev. 05

Instalación(es):

KARL STORZ SE & Co. KG
Scharnhorststraße 3, 10115 Berlin, ALEMANIA

ver alcance a continuación

KARL STORZ Video Endoscopy Estonia OÜ
Pärnu maantee 556b, Laagri, 76401 Harju maakond, ESTONIA

ver alcance a continuación

CERTIFICADO

Q5 084462 0038 Rev. 05

Instalación:

KARL STORZ Beteiligungs GmbH
Mittelstrasse 8
78532 Tuttlingen
ALEMANIA

Funciones centrales relacionadas con el sistema de gestión de calidad

KARL STORZ SE & Co. KG
Elsa-Brandström-Weg 21
78532 Tuttlingen
ALEMANIA

Producción de dispositivos médicos no activos

- Instrumentos (instrumentos con elementos móviles / instrumentos sin elementos móviles (estériles / no estériles), elementos de trabajo / insertos de trabajo (instrumentos de succión / irrigación / catéteres / cánulas (estériles / no estériles)))

KARL STORZ SE & Co. KG
Dr.-Karl-Storz-Straße 11
78532 Tuttlingen
ALEMANIA

Diseño y desarrollo, producción de dispositivos médicos activos y no activos

- Instrumentos (instrumentos con elementos móviles / instrumentos sin elementos móviles (estériles / no estériles), elementos de trabajo / insertos de trabajo (instrumentos de succión / irrigación / catéteres / cánulas (estériles / no estériles)))
- Vainas y trocares (estériles / no estériles)
- Implantes (implantes no activos para ORL (estériles), implantes de hueso no activos para procedimientos artroscópicos (estériles), implantes bioabsorbibles para procedimientos artroscópicos (estériles), material de sutura quirúrgica para procedimientos artroscópicos (estériles))
- Ópticos (Endoscopios rígidos sin y con canal operador)
- Fibroscopios y endoscopios semirrígidos (Fibroscopios con y sin canal operador, endoscopios semirrígidos con y sin canal operador)
- Videoendoscopios (videoscopios rígidos con y sin canal operador, videoscopios flexibles con y sin canal operador (estériles / no estériles))
- Sistemas retenedores

CERTIFICADO

Q5 084462 0038 Rev. 05

- Carros para equipamiento
- Litotriptores (equipamiento para litotricia, pedales para equipamiento para litotricia, sondas para litotricia (estériles / no estériles))
- Sistemas de AF (Instrumentos de AF con mandíbula móvil / Instrumentos de AF con mandíbula fija / Electrodo de AF (estériles / no-estériles), Instrumentos de AF de succión / irrigación, Cables de AF, Generadores de AF, Pedales de pie de AF, Elementos de trabajo de AF)
- Higiene/Limpieza (Bandejas de esterilización/Cestas perforadas)
- Sistemas de imagen (Exoscopios)

Accesorios de mantenimiento de dispositivos médicos activos y no activos reutilizables

- Instrumentos (instrumentos con elementos móviles / instrumentos sin elementos móviles, elementos de trabajo / insertos de trabajo, instrumentos de succión /irrigación, catéteres, cánulas)
- Vainas y trocares
- Elementos ópticos (Endoscopios rígidos con canal operador)
- Fibroscopios y endoscopios semirrígidos (Fibroscopios con y sin canal operador, endoscopios semirrígidos con y sin canal operador)
- Videoendoscopios (videoscopios rígidos con y sin canal operador, videoscopios flexibles con y sin canal operador)
- Sistemas retenedores
- Carros para equipamiento
- Litotriptores (equipamiento para litotricia, pedales para equipamiento para litotricia, sondas para litotricia)
- Sistemas de AF (instrumentos de AF con mandíbula móvil / instrumentos de AF con mandíbula fija / electrodo de AF, instrumentos de AF de succión / irrigación, cables de AF, generadores de AF, pedales de pie de AF, elementos de trabajo de AF)
- Sistemas de imagen (Exoscopios)

CERTIFICADO

Q5 084462 0038 Rev. 05

KARL STORZ SE & Co. KG
Kaiserstraße 10
78532 Tuttlingen
ALEMANIA

Diseño y desarrollo, producción de dispositivos médicos activos

- Almacenaje de datos, gestión de datos y sistemas de enrutado, sistemas de control activos
- Litotriptores (equipamiento para litotricia, pedales para equipamiento para litotricia, sondas para litotricia (estériles / no estériles))
- Sistemas de iluminación (fuentes de luz, cables de luz, conductores de luz, lámparas frontales, fuentes de batería para luz)

Accesorios de mantenimiento de dispositivos médicos activos y no activos reutilizables

- Almacenaje de datos, gestión de datos y sistemas de enrutación, sistemas de control activos
- Litotriptores (equipamiento para litotricia, pedales para equipamiento para litotricia, sondas para litotricia)
- Sistemas de iluminación (fuentes de luz, cables de luz, conductores de luz, lámparas frontales, fuentes de batería para luz)

CERTIFICADO

Q5 084462 0038 Rev. 05

KARL STORZ SE & Co. KG
Dr.-Karl-Storz-Straße 34
78532 Tuttlingen
ALEMANIA

Diseño y desarrollo de dispositivos médicos activos

- Almacenaje de datos, gestión de datos y sistemas de enrutado, sistemas de control activos, componentes de software

Ventas y distribución de dispositivos médicos activos y no activos

- Elementos ópticos (Endoscopios rígidos con y sin canal operador)
- Fibroscopios y endoscopios semirrígidos (Fibroscopios con y sin canal operador, endoscopios semirrígidos con y sin canal operador)
- Videoendoscopios (videoscopios rígidos con y sin canal operador, videoscopios flexibles con y sin canal operador (estériles / no estériles))
- Sistemas retenedores
- Carros para equipamiento
- Sistemas de imagen médica (cabezales de cámaras, UCC, monitores, exoscopios)
- Litotriptores (equipamiento para litotricia, pedales para equipamiento para litotricia, sondas para litotricia (estériles / no estériles))
- Bombas (bombas, pedales para bombas, sets de tubos (estériles / no estériles))
- Sistemas de AF (instrumentos de AF con mandíbula móvil / instrumentos de AF con mandíbula fija / electrodos de AF (estériles / no-estériles), instrumentos de AF de succión / irrigación, Cables de AF, generadores de AF, pedales de pie de AF, elementos de trabajo de AF)
- Láser (equipos de láser, pedales para equipos de láser, fibras para láser (estériles / no estériles))
- Motores (unidades de control de motores, torno / motores, pedales para controlar los motores, maquina de afeitar/taladros (estériles / no estériles))
- Sistemas de morcelador y Accesorios para terapia endoscópica
- Almacenaje de datos, gestión de datos y sistemas de enrutado, sistemas de control activos, componentes de software
- Sistemas de iluminación (fuentes de luz, cables de luz, conductores de luz, lámparas frontales, fuentes de batería para luz)
- Insufladores, sets de tubos (estériles / no estériles)
- Instrumentos (instrumentos con elementos móviles / instrumentos sin elementos móviles (estériles / no estériles), elementos de trabajo / insertos de trabajo (instrumentos de succión /irrigación / catéteres / cánulas (estériles / no estériles))
- Vainas, trocares (estériles / no estériles)

CERTIFICADO

Q5 084462 0038 Rev. 05

- Navegación (unidades de navegación, navegación EM)
- Higiene/Limpieza (bandejas de esterilización/cestas perforadas)
- Implantes (implantes no activos para ORL (estériles), implantes de hueso no activos para procedimientos artroscópicos (estériles), implantes bioabsorbibles para procedimientos artroscópicos (estériles), material de sutura quirúrgica para procedimientos artroscópicos (estériles))

Servicios de atención al cliente para dispositivos médicos activos y no activos reutilizables

- Elementos ópticos (Endoscopios rígidos con y sin canal operador)
- Fibroscopios y endoscopios semirrígidos (Fibroscopios con y sin canal operador, endoscopios semirrígidos con y sin canal operador)
- Videoendoscopios (videoscopios rígidos con y sin canal operador, videoscopios flexibles con y sin canal operador)
- Sistemas retenedores
- Carros para equipamiento
- Sistemas de imagen médica (cabezales de cámaras, UCC, monitores, exoscopios)
- Litotriptores (equipamiento para litotricia, pedales para equipamiento para litotricia, sondas para litotricia)
- Bombas (bombas, pedales para bombas, sets de tubos)
- Sistemas de AF (instrumentos de AF con mandíbula móvil / instrumentos de AF con mandíbula fija / Electrodo de AF, instrumentos de AF de succión / irrigación, cables de AF, generadores de AF, pedales de pie de AF, elementos de trabajo de AF)
- Láser (equipos de láser, pedales para equipos de láser, fibras para láser)
- Motores (unidades de control de motores, torno / motores, pedales para controlar los motores, maquina de afeitar/taladros)
- Sistemas de morcelador y Accesorios para terapia endoscópica
- Almacenaje de datos, gestión de datos y sistemas de enrutado, sistemas de control activos, componentes de software
- Sistemas de iluminación (fuentes de luz, cables de luz, conductores de luz, lámparas frontales, fuentes de batería para luz)
- Insufladores / sets de tubos
- Instrumentos (instrumentos con elementos móviles / instrumentos sin elementos móviles, elementos de trabajo / insertos de trabajo, instrumentos de succión /irrigación, catéteres, cánulas)
- Vainas, trocares
- Navegación (unidades de navegación, navegación EM)

CERTIFICADO

Q5 084462 0038 Rev. 05

Storz Endoskop Produktions GmbH
Schneckenackerstrasse 1
8200 Schaffhausen
SUIZA

Diseño y desarrollo de dispositivos médicos activos y no activos

- Sistemas retenedores
- Carros para equipamiento
- Insufladores, conjuntos de entubación (estériles / no estériles)
- Fibroscopios y endoscopios semirrígidos (Fibroscopios con y sin canal operador, endoscopios semirrígidos con y sin canal operador)
- Videoendoscopios (videoscopios rígidos con y sin canal operador, videoscopios flexibles con y sin canal operador)
- Litotriptores (equipamiento para litotricia, pedales para equipamiento para litotricia, sondas para litotricia (estériles / no estériles))
- Sistemas de AF (instrumentos de AF con mandíbula móvil / instrumentos de AF con mandíbula fija / electrodos de AF (estériles / no-estériles), instrumentos de AF de succión / irrigación, cables de AF, generadores de AF, pedales de pie de AF, elementos de trabajo de AF)
- Bombas (bombas, pedales para bombas, sets de tubos (estériles / no estériles))
- Motores (unidades de control de motores, torno / motores, pedales para controlar los motores, maquina de afeitar/taladros)
- Sistemas de morcelador y Accesorios para terapia endoscópica
- Sistemas de iluminación (fuentes de luz, cables de luz, conductores de luz, lámparas frontales, fuentes de batería para luz)
- Navegación (unidades de navegación, navegación EM)

Producción de dispositivos médicos activos y no activos

- Elementos ópticos (Endoscopios rígidos con y sin canal operador)
- Sistemas de imagen (Exoscopios)
- Componentes de fibroscopios y endoscopios semirrígidos (fibroscopios con y sin canal, endoscopios semiflexibles con y sin canal)
- Componentes de videoendoscopios (videoscopios rígidos con y sin canal operador, videoscopios flexibles con y sin canal operador)
- Bombas (bombas, pedales para bombas, sets de tubos (estériles / no estériles))

CERTIFICADO

Q5 084462 0038 Rev. 05

Accesorios de mantenimiento de dispositivos médicos activos y no activos reutilizables

- Elementos ópticos (endoscopios rígidos con y sin canal operador)
- Sistemas de imagen médica (cabezales de cámaras, UCC, monitores, exoscopios)
- Bombas (bombas, pedales para bombas, sets de tubos)

KARL STORZ SE & Co. KG
take-off Gewerbepark 83
78579 Neuhausen ob Eck
ALEMANIA

Funciones centrales relacionadas con el sistema de gestión de calidad

Distribución de dispositivos médicos activos y no activos

- Implantes (implantes no activos para ORL (estériles), implantes de hueso no activo para procedimientos artroscópicos (estériles), implantes bioabsorbibles para procedimientos artroscópicos (estériles), material de sutura quirúrgica para procedimientos artroscópicos (estériles))
- Elementos ópticos (endoscopios rígidos con y sin canal operador)
- Fibroscopios y endoscopios semirrígidos (Fibroscopios con y sin canal operador, endoscopios semirrígidos con y sin canal operador)
- Videoendoscopios (videoscopios rígidos con y sin canal operador, videoscopios flexibles con y sin canal operador (estériles / no estériles))
- Sistemas retenedores
- Carros para equipamiento
- Sistemas de imagen médica (cabezales de cámaras, UCC, monitores, exoscopios)
- Litotriptores (equipamiento para litotricia, pedales para equipamiento para litotricia, sondas para litotricia (estériles / no estériles))
- Bombas (bombas, pedales para bombas, sets de tubos (estériles / no estériles))
- Sistemas de AF (instrumentos de AF con mandíbula móvil / instrumentos de AF con mandíbula fija / electrodos de AF (estériles / no-estériles), instrumentos de AF de succión / irrigación, cables de AF, generadores de AF, pedales de pie de AF, elementos de trabajo de AF)
- Láser (equipos de láser, pedales para equipos de láser, fibras para láser (estériles / no estériles))
- Motores (unidades de control de motores, torno / motores, pedales para controlar los motores, maquina de afeitar/taladros (estériles / no estériles))
- Sistemas de morcelador y Accesorios para terapia endoscópica

CERTIFICADO

Q5 084462 0038 Rev. 05

- Almacenaje de datos, gestión de datos y sistemas de enrutado, sistemas de control activos, componentes de software
- Sistema de iluminación (fuentes de luz, cables de luz, conductores de luz, lámparas frontales, fuentes de batería para luz)
- Insufladores, sets de tubos (estériles / no estériles)
- Instrumentos (instrumentos con elementos móviles / instrumentos sin elementos móviles (estériles / no estériles), elementos de trabajo / insertos de trabajo (instrumentos de succión / irrigación / catéteres / cánulas (estériles / no estériles)))
- Vainas, trocares (estériles / no estériles)
- Navegación (unidades de navegación, navegación EM)
- Higiene/Limpieza (Bandejas de esterilización/Cestas perforadas)

Accesorios de mantenimiento de dispositivos médicos activos y no activos reutilizables

- Elementos ópticos (Endoscopios rígidos con y sin canal operador)
- Fibroscopios y endoscopios semirrígidos (Fibroscopios con y sin canal operador, endoscopios semirrígidos con y sin canal operador)
- Videoendoscopios (videoscopios rígidos con y sin canal operador, videoscopios flexibles con y sin canal operador)
- Sistemas retenedores
- Carros para equipamiento
- Sistemas de imagen médica (cabezales de cámaras, UCC, monitores, exoscopios)
- Litotriptores (equipamiento para litotricia, pedales para equipamiento para litotricia, sondas para litotricia)
- Bombas (bombas, pedales para bombas, sets de tubos)
- Sistemas de AF (instrumentos de AF con mandíbula móvil / instrumentos de AF con mandíbula fija / Electrodo de AF, instrumentos de AF de succión / irrigación, cables de AF, generadores de AF, pedales de pie de AF, elementos de trabajo de AF)
- Láser (equipos de láser, pedales para equipos de láser, fibras para láser)
- Motores (unidades de control de motores, torno / motores, pedales para controlar los motores, maquina de afeitar/taladros)
- Sistemas de morcelador y Accesorios para terapia endoscópica
- Almacenaje de datos, gestión de datos y sistemas de enrutado, sistemas de control activos, componentes de software
- Sistemas de iluminación (fuentes de luz, cables de luz, conductores de luz, lámparas frontales, fuentes de batería para luz)
- Insufladores / sets de tubos
- Instrumentos (instrumentos con elementos móviles / instrumentos sin elementos móviles, elementos de trabajo / insertos de trabajo, instrumentos de succión / irrigación, catéteres, cánulas)
- Vainas, trocares
- Navegación (unidades de navegación, navegación EM)

CERTIFICADO

Q5 084462 0038 Rev. 05

KARL STORZ SE & Co. KG
take-off Gewerbepark 44-47
78579 Neuhausen ob Eck
ALEMANIA

Producción (incluyendo la limpieza y empaquetados finales) de dispositivos médicos activos y no activos

- Instrumentos (instrumentos con elementos móviles / instrumentos sin elementos móviles (estériles / no estériles), elementos de trabajo / insertos de trabajo (instrumentos de succión / irrigación / catéteres / cánulas (estériles / no estériles)))
- Elementos ópticos (Endoscopios rígidos con y sin canal operador)
- Sistemas de imagen (Exoscopios)

KARL STORZ SE & Co. KG
Scharnhorststraße 3
10115 Berlin
ALEMANIA

Diseño y desarrollo de dispositivos médicos activos

- Sistemas retenedores
- Almacenaje de datos, gestión de datos y sistemas de enrutado, sistemas de control activos, componentes de software

CERTIFICADO

Q5 084462 0038 Rev. 05

KARL STORZ SE & Co. KG
Friedrich-List-Straße 6
76297 Stutensee
ALEMANIA

Producción e instalación de dispositivos médicos activos

- Almacenaje de datos, gestión de datos y sistemas de enrutado, sistemas de control activos, componentes de software

Accesorios de mantenimiento de dispositivos médicos activos reutilizables

- Almacenaje de datos, gestión de datos y sistemas de enrutado, sistemas de control activos, componentes de software

KARL STORZ Video Endoscopy Estonia OÜ
Pärnu maantee 556b, Laagri
76401 Harju maakond
ESTONIA

Diseño y desarrollo, producción de dispositivos médicos activos y no active

- Videoendoscopios (videoscopios rígidos con y sin canal operador, videoscopios flexibles con y sin canal operador)
- Componentes de videoendoscopios

Accesorios de mantenimiento de dispositivos médicos activos y no activos reutilizables

- Videoendoscopios (videoscopios rígidos con y sin canal operador, videoscopios flexibles con y sin canal operador)