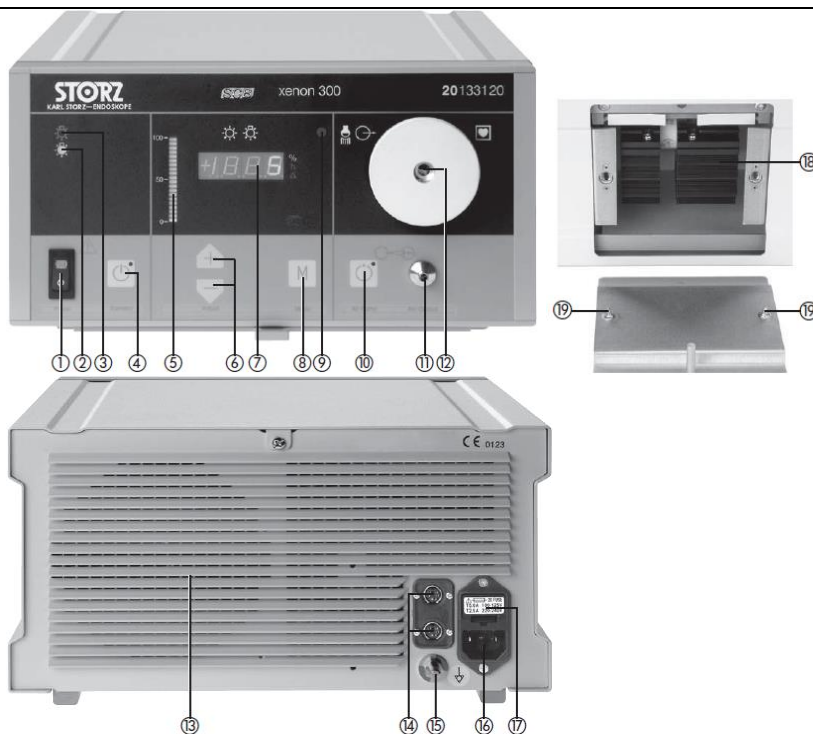


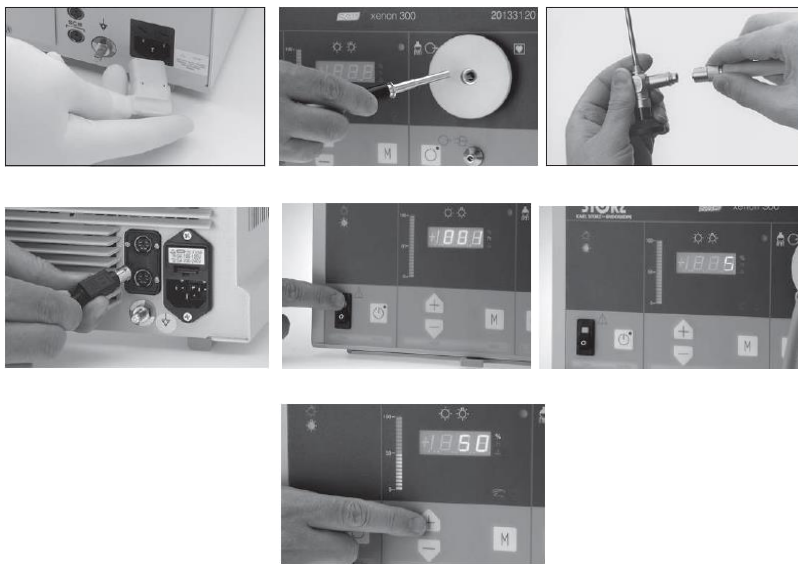
• **Composición y conexiones de la Fuente de Luz Xenón 300**

1. Interruptor de red
2. Lámpara de control, que indica el cambio de la lámpara
3. Lámpara de aviso: Vida útil de la lámpara
4. Tecla Standby con lámpara de control
5. Indicación de barras de la potencia emitida
6. Teclas +/- para regulación de la luminosidad.
7. Indicación digital de la potencia emitida
8. Tecla M
9. Luz Piloto de la lámpara
 - a. Se enciende en color azul cuando hay emisión de luz
10. Tecla de funcionamiento de la bomba antivaho
11. Conexión para la bomba antivaho (cierres LUER)
12. Punto de toma de luz, desenroscable
13. Rejillas de ventilación
14. Conectores SCB
15. Conector equipotencial
16. Enchufe de alimentación
17. Soporte para fusibles
18. Compartimiento para lámparas
19. Tornillos de seguridad



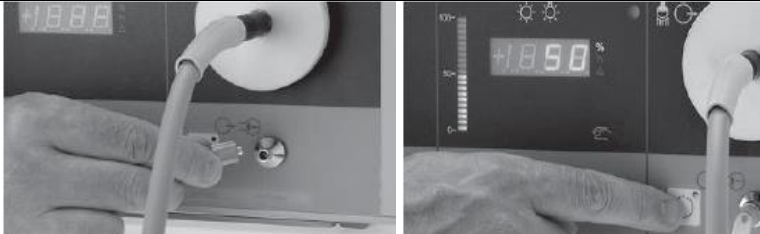
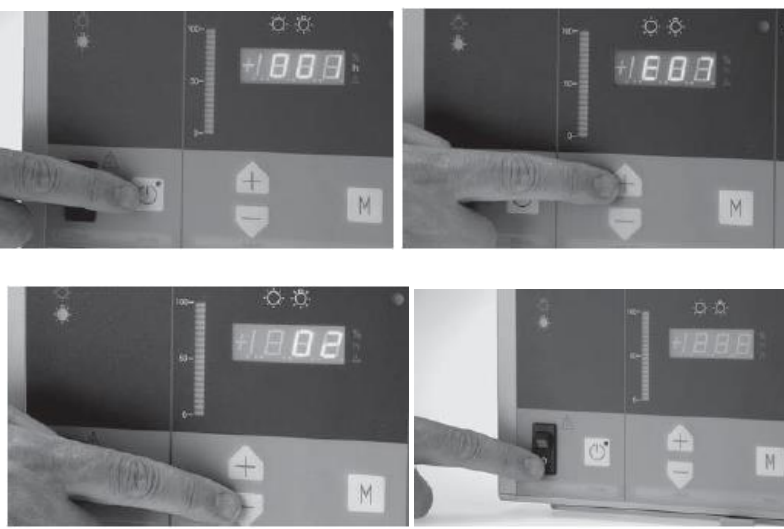
• **Instrucciones de inicio**

- Conecte el cable AC
- Introduzca el cable de luz en el conector hasta que encastre
- Conecte el otro extremo del cable de luz en el endoscopio
 - Efectúe un cuarto de giro del anillo situado en el zócalo roscado)
- Conecte el cable SCB (opcional)
- Oprima el interruptor de red o botón principal
 - Una vez conmutado el interruptor, se muestra en el Display (7) el número de horas de servicio transcurridos hasta el momento para la lámpara de Xenón.
 - La fuente de luz fría se regula automáticamente a una potencia del 5%
 - Con las teclas +/- (6) puede aumentarse o disminuirse la potencia suministrada en pasos de 1%. (5-100%)
 - La potencia ajustada se muestra en el display (7).

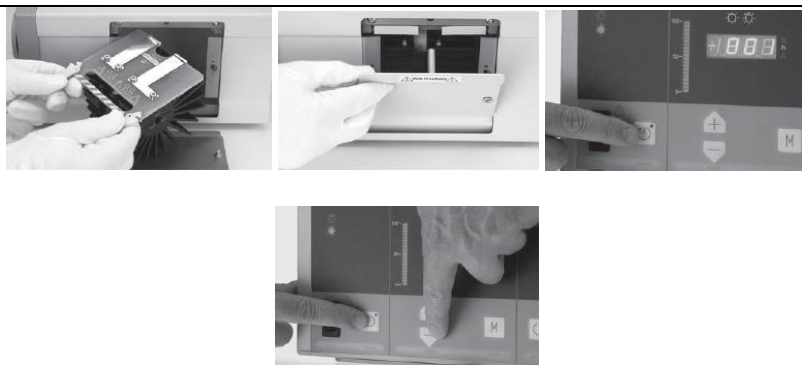


• **Funcionamiento de Standby**

- Oprimiendo la tecla de Standby (4), el suministro de luz se reduce hasta el valor mínimo
- AL encenderse las lámparas de control del interruptor de Standby (4) y apagarse el indicador de barras (5) se indica que el equipo

<p>se encuentra en modo de funcionamiento de Standby.</p> <ul style="list-style-type: none"> Después de oprimir la tecla de Standby (4) vuelve a suministrarse luz con el valor ajustado anteriormente. Oprimiendo la tecla + (6) se desconecta el modo de funcionamiento de Standby. 	
<ul style="list-style-type: none"> Funcionamiento de la bomba Antivaho <ul style="list-style-type: none"> La bomba antivaho sirve exclusivamente para la aireación de las lentes de objetivo, a fin de evitar el empañamiento del objetivo. Conectar los endoscopios con canal antivaho integrado al interruptor (11) mediante un trozo de tubo flexible. Conecte la bomba antivaho mediante el interruptor de funcionamiento (10) 	
<ul style="list-style-type: none"> Indicadores de Servicio <ul style="list-style-type: none"> Permite averiguar diferentes informaciones sobre el estado de funcionamiento de la fuente de Luz Fría. Oprima la tecla Standby (4) durante 8 segundos para activar los "Indicadores de Servicio" <ul style="list-style-type: none"> El Indicador digital (7) muestra el número de horas de la lámpara de Xenón. Oprimiendo la tecla + (6) puede averiguarse las siguientes informaciones: <ul style="list-style-type: none"> Horas de servicio d ela lámpara de Xenón. Encendidos de la lámpara /10 Horas de servicio de la unidad completa /10 Temperatura actual de funcionamiento E1 – E15 Numero de versión ROM Oprimiendo la tecla – (6) se pueden ver las opciones en el orden inverso Para desconectar el modo "Indicadores de Servicio" oprimir nuevamente la tecla de standby (4) o desconectar el interruptor de la red. 	
<ul style="list-style-type: none"> Cambio del modulo de las lámparas <ul style="list-style-type: none"> Afloje los tornillos de seguridad (19). Extraiga la tapa hacia afuera Cambiar de posición hacia afuera ambas palancas de seguridad. El encastre del modulo de lámparas se desenclava y el modulo de lámparas puede extraerse hacia afuera. Colocar el nuevo modulo de lámparas en la guía y deslizarla. Cerrar las palancas de seguridad. 	

- Coloque la tapa, ciérrela y ajuste los torillos de seguridad (19) girándolos un cuarto de vuelta en el sentido de las agujas del reloj.
- Para colocar el contador de horas de servicio de la lámpara de Xenón en la posición cero (0):
 - Oprima la tecla Standby (4) durante 8 segundos, hasta que el aparato se encuentre en el modo de funcionamiento "Indicadores de Servicio".
 - A continuación oprima las teclas Standby (4) y – (6) simultáneamente durante 8 segundos.
 - El contador se pone en cero (0)



- Este documento no reemplaza el manual de usuario, cualquier duda debe referirse a dicho manual.

BOGOTÁ, D.C.
Calle 123 # 7-50
PBX: 8583100 info.bogota@biotronitech.com.co

SUROCCIDENTE
Av. 8 Norte # 25-181 Santa Mónica Residencial-Cali
PBX: 8504432/33
info.suroccidente@biotronitech.com.co

Visítanos en: www.biotronitech.com.co

ANTIOQUIA
Cra. 48# 25 AA sur -70 Complex Las Vegas Of. 508, Envigado
PBX: 4445079
info.antioquia@biotronitech.com.co

NORTE
Calle 106 # 50-67 OF. 3030 C.C. Grand Boulevard, Barranquilla
PBX: 3860081
info.caribe@biotronitech.com.co

CARTAGENA
Centro De Experiencia - Vía al Mar KM 8
Móvil: 3175742706
info.caribe@biotronitech.com.co

SANTANDERES
Móvil: 3167402751
info.bogota@biotronitech.com.co

EJE CAFETERO
Móvil: 317 4372408
info.suroccidente@biotronitech.com.co

BIO-01