MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA/DESINFECCIÓN

AJUSTE DEL ENCENDIDO/APAGADO AUTOMÁTICO DE LA LUZ (FIG. 1) (comuníquese con su técnico de servicio)

PASO 1: Retirar los tornillos de la tapa terminal del brazo flexible [llave Allen de 0.05" (1.27 mm)]. Retirar las tapas terminales.

PASO 2: Retirar los cuatro tornillos que fijan la cubierta del brazo flexible [llave Allen de 1/16" (1.58 mm)].

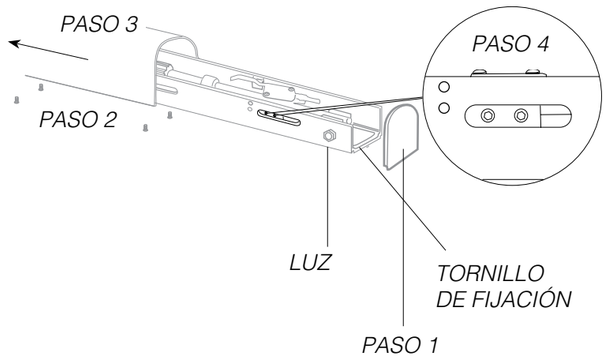
PASO 3: Deslizar la cubierta hacia abajo en el brazo flexible.

PASO 4: Aflojar los dos tornillos de fijación que aseguran el bloque de interruptor de encendido/apagado [llave Allen de 3/32" (2.38 mm)].

PASO 5: Deslizar el bloque más lejos de la luz para que se active más tarde o más cerca de la luz para que se active más rápido.

PASO 6: Repetir los pasos en orden inverso para completar.

FIG. 1: AJUSTE DE ENCENDIDO/APAGADO



DESACTIVACIÓN DEL ENCENDIDO/APAGADO AUTOMÁTICO (FIG. 2) (comuníquese con su técnico de servicio)

PASO 1: Consultar los pasos 1-3 (ajuste del encendido/apagado automático de la luz).

PASO 2: Buscar el bloque que se encuentra al lado del interruptor de encendido/apagado automático dentro del brazo.

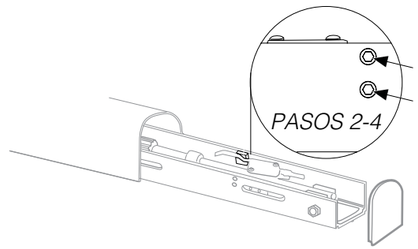
PASO 3: Aflojar y retirar (2) tornillos - llave Allen de 5/64" (1.98 mm).

PASO 4: Retirar el bloque (encendido/apagado automático - desactivado).

PASO 5: Para volver a activar el encendido/apagado automático, simplemente volver a instalar el bloque.

⚠ *PRECAUCIÓN: Verifique que el tornillo de fijación esté bien ajustado para evitar que se salga la tapa terminal.*

FIG. 2: DESACTIVACIÓN DEL ENCENDIDO/APAGADO AUTOMÁTICO



RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

LA LUZ NO SE ENCIENDE

PASO 1: Verificar que el cable de alimentación del suministro de energía esté bien enchufado.

PASO 2: Si aún no funciona, desenchufar el cable de alimentación y revisar el fusible.

PASO 3: Si el problema no se ha resuelto, contactar a nuestro Departamento de Servicio Técnico. (TF) 800.423.3555

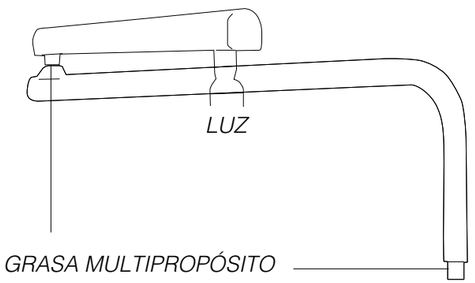
LA INTENSIDAD DE LA LUZ SE HA REDUCIDO CONSIDERABLEMENTE

PASO 1: Seguir los pasos de "Limpieza de la pantalla frontal y el reflector".

PASO 2: Si la luz sigue siendo tenue, contactar al Departamento de Servicio Técnico. (TF) 800.423.3555

EL BRAZO DE LUZ CHIRRÍA

PASO 1: Lubricar el conector del poste con la grasa multipropósito que se incluye con la luz.



DTE OREGON, INC. *DENTALEZ.COM*

6200 NE Cherry Drive, Hillsboro, OR 97124 USA (TF) 800 . 423 . 3555 (T) 503 . 640 . 3012 (F) 503 . 693 . 9715

CE

Forest
DENTALEZ

17UJ

Consulte la Guía del Usuario de Información General de Forest™ para encontrar un Glosario de Símbolos, Términos, Declaración de Seguridad Eléctrica/EMC y Orientación del Usuario.

PRODUCTO CON CERTIFICACIÓN UL, SEGURIDAD evaluada según ES60601-1

17UJ

INDICACIONES DE USO/USO INDICADO La luz operatoria odontológica es una fuente de luz diseñada para iluminar la cavidad oral de pacientes odontológicos para que el odontólogo profesional tenga mejor visibilidad durante el tratamiento diagnóstico y terapéutico en un entorno clínico. No hay contraindicaciones para este producto.

DESTINATARIOS DEL PRODUCTO No existen restricciones sobre los pacientes destinatarios que podrían ser tratados por equipamiento de Forest.

VIDA ÚTIL ESPERADA Con el mantenimiento y las reparaciones adecuadas, los productos odontológicos de Forest están diseñados para una "vida útil" definida en condiciones de uso normales (con base en aproximadamente 50 pacientes por semana) de 5 años a partir de la fecha de fabricación, con la excepción de los componentes reparables. Algunos componentes podrían pasar a ser obsoletos debido a cambios tecnológicos o a causa de mejoras al producto, y podrían requerir actualizaciones o mejoras del producto. Al final de la vida útil definida, todos los productos requieren una revisión por parte de un técnico de servicio capacitado antes de continuar su uso. Luego de esta revisión, se requieren revisiones adicionales cada 5 años.

⚠ *PRECAUCIÓN: La legislación federal restringe la venta de este dispositivo a su venta por, o bajo orden de, un odontólogo profesional licenciado por la ley del Estado en el que se desempeña como profesional para usar u ordenar el uso del dispositivo.*

NOTA: Consulte el Manual de Servicio y las Instrucciones de Instalación para encontrar descripciones técnicas completas.

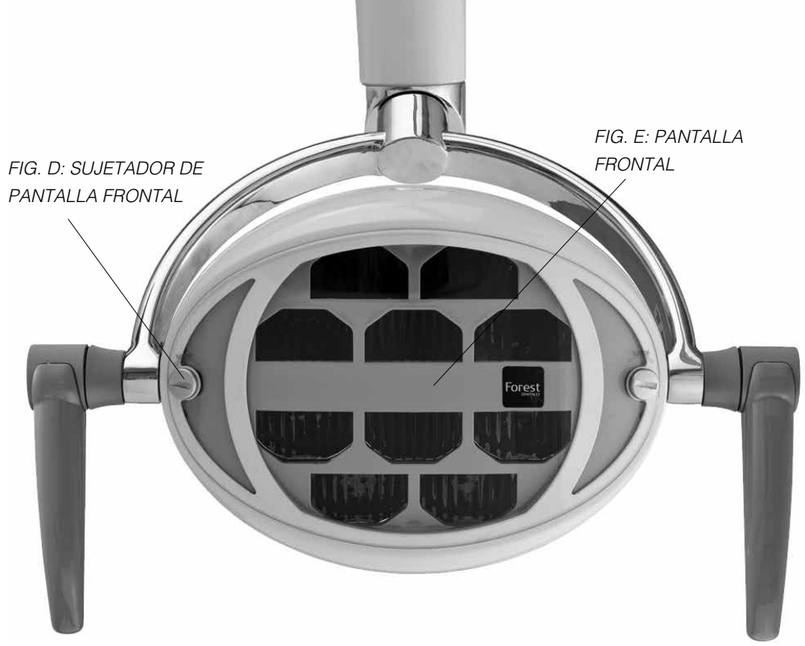
FIG. A: INTERRUPTOR

FIG. B: INTENSIDAD DE LA LUZ

FIG. C: TEMPERATURA DE COLOR

FIG. F: LENGÜETA DE BLOQUEO

FIG. G: TORNILLO DE AJUSTE DE FRICCIÓN



DESCRIPCIÓN TÉCNICA/ESPECIFICACIONES

Voltaje de entrada	16/18 VCA
Fuente de luz	10 luces LED (1 W cada una)
Tamaño del haz de luz	2.75in - 5.5in (70mm X 140mm)
Intensidad de luz, Lux (ajustable)	8,000 - 35,000
Temperatura de color	4,200 - 6,000K
Protección contra peligros eléctricos	Dispositivo Clase 1, IPXO
Suministro de energía/transformador	Servicio continuo

⚠ *ADVERTENCIA: Solo se deben utilizar los suministros de energía especificados para la operación segura de la luz odontológica.*

Suministro de energía Powertronix AA-200000-ME (230/115 VCA, 300W, 50/60 Hz), AA-119298-ME (230/115 VCA, 244W, 50/60 Hz), AA119296-ME (230/115 VCA, 100W, 50/60 Hz) y transformador AA-132400-ME (230/115 VCA, 100W, 50/60 Hz).

Consulte las instrucciones de instalación de la luz para colocar el suministro de energía/transformador alejado de las inmediaciones de fuentes de agua.

LUZ OPERATORIA

⚠ *ADVERTENCIA: No mire directamente al haz de luz cuando la luz está encendida.*

❗ *NOTA:* La temperatura de color es subjetiva y varía entre operadores.

- Posicionar la luz para iluminar la cavidad oral usando las manijas para longitud focal y dirección.
- Encendido. Presionar el interruptor hacia la izquierda. (FIG. A)

  ⊙ = Encendido ○ = Apagado
- Encendido/apagado automático. Levantar el brazo flexible por encima y por debajo de los 0˚. (para desactivarlo, comuníquese con su técnico de servicio).
- Ajuste de la intensidad de la luz. Usar la perilla para ajustar la intensidad (FIG. B).
- Ajuste de temperatura de color. Usar la perilla para ajustar la temperatura de color (FIG. C).

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA/DESINFECCIÓN

⚠ *ADVERTENCIA: Para evitar lesiones personales, asegúrese de que la luz odontológica esté apagada antes de avanzar con los siguientes pasos.*

Consulte la Guía del Usuario sobre Asepsia de Equipos Operatorios de Forest™ para encontrar los procedimientos de control de infecciones.

RETIRO Y REEMPLAZO DE LA PANTALLA FRONTAL

⚠ *PRECAUCIÓN: Nunca debe tocar las lámparas o los reflectores LED. Si es necesario, limpiar únicamente con aire a baja presión.*

PASO 1: Girar los sujetadores de 1/4 de vuelta en el frente de la pantalla hacia la derecha (FIG. D).

PASO 2: Retirar la pantalla con los sujetadores tirando hacia afuera (FIG. E).

PASO 3: Repetir los pasos en orden inverso para volver a instalar.

LIMPIEZA DE LA PANTALLA FRONTAL Y EL REFLECTOR

⚠ *PRECAUCIÓN: No se deben usar materiales abrasivos o detergentes, como alcohol, gasolina (petróleo), aguarrás o similares en ninguna parte de la luz.*

PASO 1: Retirar la pantalla frontal (FIG. D y E).

PASO 2: Limpiar la pantalla frontal con un trapo suave humedecido con agua con detergente suave. El uso de desinfectantes químicos puede dañar los componentes. La pantalla frontal no es autoclavable.

PASO 3: Si es necesario, limpiar únicamente con aire a baja presión.

RETIRO Y ESTERILIZACIÓN DE MANIJAS

PASO 1: Presionar la lengüeta de bloqueo hacia adentro (FIG. F).

PASO 2: Para desenganchar por completo, mover y tirar de la manija hacia afuera mientras mantiene la lengüeta de bloque presionada.

PASO 3: Autoclavar a 250° F (121° C) durante 10 minutos o a 273° F (134° C) durante 4 minutos.

PASO 4: Repetir los pasos 1 y 2 en orden inverso para volver a instalarla.

ACCESORIOS Y PARTES DESMONTABLES/REPUESTOS

PASO 1: Suministro de energía/transformador

PASO 2: Pantalla frontal

PASO 3: Manijas

TORNILLO DE AJUSTE DE FRICCIÓN DE LA LUZ

PASO 1: Mirando el frente de la luz, retirar el borde decorativo del lado derecho de la parte trasera de la luz tirando hacia arriba con los dedos. *Esto revelará el tornillo de ajuste de fricción (FIG.* G).

PASO 2: Usando una llave Allen de 1.5 mm (0.06"), ajustar el tornillo de fijación hacia la derecha para generar más tensión para el cabezal de la luz y hacia la izquierda para aflojarlo.