

## ESTERILIZADOR MÁQUINAS CORTAPELO

- Potencia nominal: 7W
- Potencia de entrada: 100-240V
- Voltaje de salida: 5V
- Tiempo de carga: 3 horas
- Tiempo de funcionamiento: 180 minutos
- Controlado por: sensor infrarrojo
- Dimensiones: 83x86x151mm
- Tiempo de esterilización: 1 minuto.
- Eficiencia de la esterilización:  $\geq 98.5\%$

### Detalles técnicos de las lámparas germicidas UV (GUV)

No.	Artículo	Código	Unidad	Requirimientos	Notas
1	Diámetro y Longitud	ID	mm	$\emptyset 4.0/U$	Tipo: Tubo en U
		D	mm	60MM	
		Conector $\emptyset 10MM$		Longitud del cable 14CM	
2	Voltaje de entrada (Valor de Referencia)	VIN	Vrms	DC12 V	
3	Corriente de la lámpara (Valor de Referencia)	IIN	mArms	$\pm 10\%$	
4	Voltaje de la lámpara	VL	Vrms	$225 \pm 15\%$	
5	Corriente de la lámpara	IL	mArms	5.0	
6	Potencia de la lámpara (Valor de Referencia)	WL	Wrms	$1.20 \pm 10\%$	
7	Tensión de arranque	Es	Vrms	$355 \pm 10\%$	Nota 1
8	Luminancia	B	cd/m <sup>2</sup>	254NM	Nota 2
9	Longitud total	L	mm	120MM	
10	Cromaticidad	X	=	254NM	Nota 3
		Y	=	254NM	
11	Temperatura de color	TC	K	25000	
12	Longitud de onda dominante UV	GUV	nm	254	
	Longitud de onda lumínica (Pico) (Valor de Referencia)	R	nm	R: 611	
		G		G: 545	
		B		B: 435	
13	Tiempo de inicio	TD	ms	500 MAX	
	Tiempo estabilización de descarga	Ts	min	3 MAX	Nota 4
14	Vida de la batería	LF	hrs	10000	

Nota 1 Todas las lámparas deben estar encendidas. Encender para suministrar voltaje.

Nota 2 El punto central de la lámpara es medido.

Nota 3 La luminancia no es menor al 50% respecto al punto central de la lámpara.

Nota 4 El tiempo para alcanzar el 95% de la luminancia en el punto central es de 3 min. después del inicio.

## INTRODUCCIÓN

Muchas gracias por la compra del esterilizador inteligente Steinhart Professional. La esterilización automática se logra a través de dos lámparas germicidas ultravioleta (GUV) fluorescentes de cátodo frío (LFCF) incorporadas al esterilizador, reguladas por una tarjeta de control inteligente. Asistido por recordatorios de voz y una luz indicadora, es fácil de operar ya que es capaz de eliminar el 98.5% de las bacterias (*E. coli* y *Staphylococcus aureus*) en un minuto; permite evitar posibles infecciones derivadas de cuchillas cortapeelo sucias o con un mantenimiento deficiente, haciendo el proceso de corte más higiénico y seguro.

Con el fin de asegurar que el esterilizador opere normalmente y logre los efectos deseados, por favor lea cuidadosamente todas las instrucciones de uso antes de usar.

## ADVERTENCIA

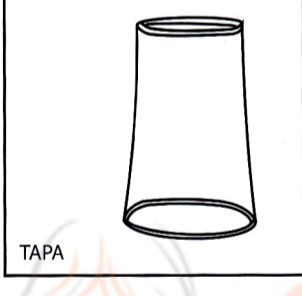
1. Antes de usar, por favor verifique el esterilizador para asegurarse de que no presenta daños visibles.
2. No cargue el esterilizador en un ambiente donde la temperatura sea mayor a 40° C o inferior a 0° C.
3. El esterilizador funciona con una batería recargable de iones de litio. Ésta debe ser eliminada de acuerdo con las regulaciones locales y nunca con los residuos domésticos.
4. No desmonte el esterilizador ya que un montaje incorrecto puede provocar lesiones.
5. Este esterilizador puede ser usado por niños a partir de los 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o sin experiencia alguna con el aparato, a condición de estar bajo supervisión, haber recibido las debidas instrucciones de seguridad sobre su uso y entender los peligros existentes. NO permita que los niños jueguen con el aparato.
6. Use solamente los accesorios suministrados por nosotros.

## LIMPIEZA

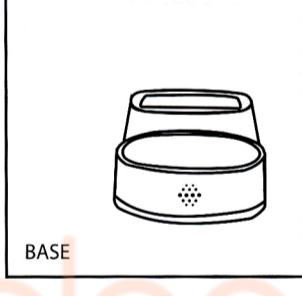
1. Este esterilizador no es resistente al agua. NO sumerja el esterilizador en agua ni lo lave bajo el grifo.
2. NO use aire comprimido, esponjas metálicas, ni detergentes abrasivos o líquidos corrosivos (como el petróleo o la acetona) para limpiar este esterilizador.

## ALMACENAMIENTO

1. Guarde siempre este esterilizador en un lugar libre de humedad.
2. NO exponga este esterilizador a la luz solar u otras fuentes de calor de forma directa o prolongada.
3. Este esterilizador debe guardarse en un lugar fuera del alcance de los niños.



TAPA



BASE

## INSTRUCCIONES DE USO

### 1. Inicio

- 1.1 Coloque la tapa en la base, orientando el frente de la tapa y el altavoz en la misma dirección.
- 1.2 Coloque el cortapeelo a esterilizar dentro de la tapa, con las cuchillas ubicadas de forma segura en el fondo de la ranura de la base y los dientes apuntando hacia el frente. Asegúrese de que las cuchillas hayan sido limpiadas adecuadamente y estén libres de pelo antes de poner el cortapeelo dentro del esterilizador.
- 1.3 El sensor infrarrojo incorporado detecta el cortapeelo. Las lámparas UV se encienden, el altavoz emite un tono "DONG" y el proceso de esterilización comienza.

### 2. Finalización

- 2.1 Durante el proceso de esterilización, la luz del indicador parpadea en AZUL. Después de 1 minuto, las lámparas UV se apagan y el proceso de esterilización finaliza. El altavoz emite un tono "DONG" similar al de un horno microondas cuando termina de calentar.
- 2.2 Después de sacar el cortapeelo, el esterilizador vuelve a su estado original y espera a que un nuevo cortapeelo sea puesto dentro.
- 2.3 Durante el proceso de esterilización, sacar el cortapeelo o retirar la tapa apaga de forma automática las lámparas UV.

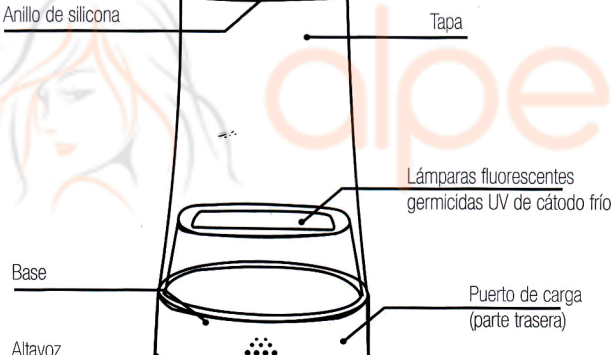
### 3. Luz del indicador y recordatorio de voz

- 3.1 La luz del indicador se apaga cuando el esterilizador está en modo de espera.
- 3.2 Cuando se introduce el cortapeelo dentro del esterilizador y la batería es inferior al 15%, la luz del indicador parpadea en ROJO y el altavoz emite un tono "DIDI" como advertencia recordando que es necesario cargar la batería.
- 3.3 Durante el proceso de carga, la luz del indicador parpadea en VERDE.
- 3.4 Cuando el aparato esté completamente cargado, la luz del indicador se vuelve de color VERDE.

### 4. Mantenimiento

Es necesario limpiar el esterilizador con regularidad, retirando la tapa y soplando los pelos que quedan en la ranura de la base.

### Estructura:



Anillo de silicona

Tapa

Lámparas fluorescentes germicidas UV de cátodo frío

Base

Puerto de carga (parte trasera)

Altavoz

Luz del indicador