

Manual de uso y mantenimiento

Vaporizador/ahumador híbrido calentado eléctricamente

Tipos: ANELVPSM-01ST / ANELVPSM-02ST / ANELVPSM-03ST/ANELVPSM-04ST



ANEL LTD E.E. PANTELAKIS LP
6, 45 Calle Odos, Polígono Industrial
Año Liosia, 13341
Greece
Tel.-Fax +30 2102771180/2102771101/2102483870
info@anel.gr www.anel.gr

Aplicaciones

El dispositivo se utiliza para la producción de:

1. **Vapor**
2. **Vapor híbrido con olor a madera quemada**
3. **Humo convencional**

que se administra a las abejas durante la visita del apicultor al colmenar.

El dispositivo está diseñado para funcionar:

- 1) Como vaporizador en combinación con el material de generación de vapor Vapor Pad Ref...AN1040VAP que produce vapor utilizando el método habitual de calentamiento de materiales de vaporización.
- 2) Como vaporizador híbrido en combinación con el material de vapeo híbrido Cool Smoke Ref...AN1040CS, fórmula patentada por ANEL que produce vapor con olor a madera quemada, haciéndolo más efectivo para las abejas.
- 3) Para ser utilizado como ahumador en combinación con materiales convencionales para ahumar para un encendido seguro con la tapa del dispositivo cerrada en lugar de fósforos o un mechero.

Tanto los productos Vapor Pad como Cool Smoke contienen sustancias que se han utilizado en diversas formas en la apicultura durante décadas. Ambos productos han superado con éxito extensas pruebas tanto en laboratorio como en colmenares para determinar su efecto sobre las abejas o los residuos en la miel. Tanto los productos VP como CS contienen agentes extintores que evitan que se desarrollen llamas. Usarlos de es extremadamente seguro y no presenta riesgo de incendio si se usa de acuerdo con las instrucciones de uso del dispositivo. Incluso cuando se utilizan materiales para ahumar tradicionales (p. ej., agujas de pino), es más seguro que los ahumadores tradicionales debido al hecho de que los materiales se encienden en un entorno totalmente cerrado.

Descripción del aparato

El dispositivo consta de:

1. Base	7. Caja de fusibles con fusible de 15A
2. Cámara de fuego	8. Cámara de fuego
3. Boquilla	9. Correa de batería con velcro
4. Escudo térmico	10. Rejilla de ventilación A
5A. Adaptador de batería, hembra	11. Rejilla de ventilación B
5B. Fuente de alimentación de resistencia del calentador macho	12. Pin de contacto de polaridad negativa con cuerpo de fumador
6. Elemento calefactor (R1)	13. Pinza para las almohadillas de vapor

Accesorios

Las baterías y los cargadores que no se incluyen con el dispositivo se seleccionan cuando se ordena el dispositivo y dependen del uso y la duración que pretenda usar el dispositivo. El dispositivo no funcionará sin:

- 14. Batería
- 15. Cargador



Cómo elegir una batería:

Los tipos de batería disponibles envían una corriente diferente a la resistencia que crea la temperatura adecuada en el material de vapor, vapor híbrido o humo. Dependiendo de si usa los VP, CS, materiales convencionales o equipa el dispositivo con accesorios opcionales de programación operativa para SHDTBC-1 y, lo que es más importante, según el nivel de estado de riesgo de incendio (FRSL) anunciado por las autoridades pertinentes. Su selección basada en las siguientes tablas:

Tabla.1 Uso con Cool Smoke

Tipo de Batería	FRSL 1	FRSL 2	FRSL 3
SHVBT 3.7V -6A	SÍ	SÍ	SÍ

Tabla 2 Uso con almohadillas de vapor

Tipo de Batería	FRSL 1	FRSL 2	FRSL 3
SHVBT 7.4V -6A	SÍ	SÍ	SÍ

Uso para iniciar la combustión de materiales convencionales:

Todas las baterías se pueden utilizar para iniciar la combustión de materiales comunes. Cuanto mayor sea el voltaje (V), antes se inicia la combustión. Los tiempos de guía para el uso con agujas de pino secas son los siguientes: 3.7V: 20-60”
 7.4V: 10-30”
 11.1V: 5-10”

Tabla 3 Uso en un dispositivo equipado con el accesorio de programación operativo para SHDTBC-1.

Battery type	FRSL 1	FRSL 2	FRSL 3
SHVBT 3.7V -6A	YES	YES	YES
SHVBT 7.4V -6A	YES	YES	YES
SHVBT 11.1V -6A	YES	YES	YES
SHVBT 11.1V -3A	YES	YES	YES

¡Importante! El accesorio SHDTBC-1 debe configurarse de acuerdo con las instrucciones de uso proporcionadas, según el material utilizado y FRSL. **¡Peligro!** El uso de baterías con un voltaje superior al recomendado puede causar temperaturas más altas y existe el riesgo de que el material se incendie. **¡Importante!** Se utilizan baterías de tipo Li-ion. No los tires a la basura. Al final de su ciclo de vida, deben ser debidamente reciclados.



Cómo elegir un cargador:

Al realizar el pedido del dispositivo, seleccione un cargador en función de las baterías adquiridas y si desea cargarlas con electricidad de 220 V o 12 V. Hay dos tipos de cargadores disponibles:

- 1) 220 V (para enchufes domésticos estándar). Sus puntas son para enchufes europeos. Si estás en otro país, debería comprar un adaptador.
- 2) 12 V (con adaptador para mechero de coche).

¡Atención! No cargue las baterías con un cargador con un voltaje diferente. Si tu cargador tiene un voltaje más bajo que tus baterías, no cargarán satisfactoriamente y si la carga tiene un voltaje más alto que las baterías, destruirás las baterías (incluso con una sola carga); Por lo tanto, existe el riesgo de que las baterías se incendien e incluso exploten.



Para la implementación de los mecanismos de calentamiento, ANEL puede utilizar cuerpos de ahumadores convencionales de diferentes fabricantes, cuya apariencia externa puede diferir.

El cargador y las baterías pueden verse diferentes.

Combinando accesorios, p.ej. Cargadores, baterías, etc. de terceros proveedores, la garantía de los dispositivos vence inmediatamente; puede destruir el dispositivo y ser perjudicial para su uso (explosión de la batería, provocar un incendio, etc.). Se recomienda enfáticamente el uso exclusivo de accesorios y repuestos ANEL.

Cómo funciona

En la cámara de fuego se encuentra la resistencia de potencia que, dependiendo de su uso, calienta los materiales que coloca en la cámara para producir vapor, vapor híbrido con olor a humo o humo convencional.

La resistencia es alimentada por la batería unida a la parte posterior del fuelle.

Siempre que el adaptador de batería esté conectado al adaptador de resistencia, la resistencia estará alimentada.

Para detener la resistencia, simplemente desconecte el adaptador.

Instrucciones de uso

Preparación del dispositivo: prueba (NO UTILIZAR)

Prueba de carga de la batería

Se utilizan baterías de iones de litio (Li-ion), que están equipadas con protección contra descargas y tienen las siguientes propiedades:

- Permanecen cargados durante años.
- No tiene que esperar hasta que se agoten por completo para recargarlos.
- Duran más si se dejan cargadas.
- Aunque pueden soportar 1000 ciclos de carga, su capacidad disminuye ligeramente después de 200-300 cargas (siguen siendo funcionales pero de menor duración).

Enchufe el cargador en una tomacorriente apropiada y luego enchufe el adaptador de batería en el adaptador de carga.

Por razones de seguridad, antes de conectar el cargador, debe quitar la batería del dispositivo para fumar (soltarla del velcro tirando suavemente de ella) y colocarla sobre una superficie ignífuga (por ejemplo, un ladrillo).

Si el indicador de carga muestra que la batería debe cargarse, espere hasta que el indicador muestre que las baterías están cargadas. El tiempo de carga depende de la capacidad de la batería seleccionada, el cargador y el estado de descarga de la batería.

Una batería de 6000 mAh bien cargada dura de 60 a 90 minutos en los VP y CS y es suficiente para más de 100 caladas con materiales de fumar convencionales.

Según el tiempo que desee utilizar el ahumador, hay baterías de diferentes capacidades disponibles. Cuanto mayor sea la capacidad de la batería (mAh), mayor será el tiempo de funcionamiento y carga.

El tiempo de carga se calcula dividiendo los mAh de la batería por los Am del cargador y dividiéndolos por 1000. Así, un cargador de 2A cargará una batería de 6000mAh en 3 horas, mientras que un cargador de 1A cargará la misma batería en 6 horas.

Dispositivo

Asegúrese de que el dispositivo y la resistencia estén fríos.

Abra la tapa (3) y retire cualquier objeto extraño de la cámara de combustión.

Asegúrese de que las ventilaciones debajo de la resistencia (10-11) estén abiertas para permitir que fluya el aire.

Si los orificios de las rejillas (10-11) están obstruidos, use un destornillador pequeño para destapar los orificios. La rejilla con los agujeros pequeños (11) se coloca encima de la rejilla con los agujeros grandes y debajo de la resistencia.

Si es necesario, limpie suavemente la resistencia con un cepillo de cerdas de latón (tenga cuidado, la resistencia debe estar fría antes de limpiarla).

Sujete la batería con el velcro en la parte posterior del fuelle.

Conexión de la batería - puesta en marcha del dispositivo:

Conecte la batería y asegúrela con el velcro en la parte posterior del fuelle.

Conecte el adaptador hembra de batería (5A) al adaptador macho de resistencia (5B).

Sin tocar la resistencia, verifique si produce calor o humo, o si la resistencia se vuelve de color rojo brillante; Si sucede algo, la resistencia está funcionando correctamente.

¡Atención! NO TOQUE LA RESISTENCIA, ella estará muy caliente y puede causar quemaduras.

A. Úso para generar vapor en combinación con las almohadillas de vapor (VP)

Requisitos:

- Compre la batería adecuada de acuerdo con la tabla de selección de baterías
- Adquirir el material generador de vapor de ANEL - Vapor Pads (VPs) AN1040VAP

A1. Rellenar con VP

Asegúrese de que la batería esté desconectada.

Asegúrese de que la resistencia esté fría y limpia.

Asegúrese de que el dispositivo esté frío.

Asegúrese de que la rejilla con los agujeros pequeños esté debajo de la resistencia y encima de la rejilla con los agujeros grandes.

Abra la tapa del dispositivo e inserte el producto Vapor Bee, en una de las dos grandes superficies apoyada firmemente sobre la resistencia y en toda su longitud. En la resistencia, debe quedar un pequeño espacio abierto para que el vapor pueda fluir. Puede usar la pinza especial que viene con el dispositivo para evitar estropearlo. No presione los VP con fuerza o rezumará el líquido.

Cierre la tapa y continúe precalentando el dispositivo.

¡ATENCIÓN! Nunca coloque los VP sobre una resistencia caliente; Podría encender los materiales. El calentamiento debe comenzar después de que los VP estén descansando sobre la resistencia para permitir que los agentes extintores hagan efecto.

A2. Pre calentamiento de vapor con VP

Espere de 10 a 20 `` para que la resistencia y los materiales se calienten por primera vez.

Comience a soplar lenta y constantemente hasta que vea salir una cantidad satisfactoria de vapor de la boquilla.

Puede comenzar a inspeccionar sus colmenas.

A3. vapear con VP

El dispositivo continuará produciendo vapor hasta que se agote la batería o el material de vapor. Los VP están clasificados para durar de 90 a 180 minutos y cuando la batería se agota, puede enchufar el siguiente sin quitar los VP.

¡Importante! No coloque más de un VP en el dispositivo.

¡ATENCIÓN! No sacuda el dispositivo violentamente. Si desea que los VP tengan una mejor conexión con la resistencia, abra la tapa y empuje suavemente con la garra.

¡ATENCIÓN! Al retirar la pinza de la cámara de combustión, asegúrese de que no haya residuos calientes sobre ella. Si es así, golpee el interior de la cámara de combustión con la garra y solo retírela cuando esté seguro de que no tiene partículas calientes o quemadas.

A4. Renovación de material de vapor VP

Si las almohadillas de vapor ya no producen vapor a pesar de que la batería está cargada, significa que la almohadilla de vapor ya no puede producir vapor y debe reemplazarse.

Deje que el dispositivo se enfríe (5-10 minutos dependiendo de la temperatura ambiente y las baterías utilizadas).

Después de asegurarse de que la unidad se haya enfriado, abra la tapa de la cámara de combustión, verifique nuevamente que no haya una fuente de calor en el interior, luego asegúrese de que no haya calor - usando la pinza provista - vacíelo con cuidado

Vacíe el contenido en un recipiente de metal vacío que no contenga ningún residuo de material combustible y déjelo allí hasta que se haya enfriado por completo. Puede acelerar el proceso de enfriamiento con un poco de agua.

Verificar el estado de la resistencia, de la cámara de combustión y de la batería y tomar las medidas necesarias si es necesario (ver Preparación del aparato).

Renueve el material y empiece a usarlo.

A5. Después de usar las almohadillas de vapor

Desconecte el adaptador de batería del adaptador de resistencia.

Apoye el ahumador sobre una superficie refractaria horizontal.

El dispositivo deja de producir vapor después de 1-2 minutos y se apaga completamente después de 5-10 minutos.

Asegúrese de que el dispositivo esté completamente apagado y frío.

Abra la tapa y asegúrese de que no haya partículas de vapor en el interior.

Abra la tapa, saque el VP con la pinza y colóquelo en un recipiente de metal ignífugo.

Voltee el dispositivo boca abajo con la tapa abierta para eliminar la humedad residual (la humedad puede acumularse dentro del dispositivo, especialmente en climas húmedos y fríos) o el líquido que se haya escapado debido a la presión excesiva al colocar la almohadilla de vapor sobre la resistencia.

Los materiales de la almohadilla de vapor se especifican en el empaque, recíclelos adecuadamente.

Continúe con el capítulo Transferir almacenamiento.

B. Uso para la generación de vapor con el material de vapor híbrido - Cool Smoke:

Requisitos:

- **Compre la batería adecuada de acuerdo con la tabla de selección de baterías**
- **Compre el Material de Vapor Híbrido - Cool Smoke, Ref...AN1040CS**

B1. Relleno con humo fresco

Asegúrese de que la batería esté desconectada.

Asegúrese de que la resistencia esté fría y limpia.

Asegúrese de que el dispositivo esté frío.

Asegúrese de que la rejilla con los agujeros pequeños esté debajo de la resistencia y encima de la rejilla con los agujeros grandes.

Abra la tapa del dispositivo y vierta suficiente Cool Smoke para cubrir la resistencia a una profundidad máxima de 2-3 cm (200-300gr), la cantidad equivalente a una taza de medir (incluida en el paquete CS).

Cierre la tapa y continúe pre calentando el dispositivo.

¡ATENCIÓN! Nunca coloque el Cool Smoke sobre una resistencia caliente. El calentamiento debe comenzar después de que el CS descansa sobre la resistencia para permitir que los agentes extintores surtan efecto.

B2. Precalentar el ahumador:

Conecte el adaptador de batería al adaptador de resistencia y espere de 1 a 5 minutos dependiendo de la batería utilizada.

Comience a soplar lenta y constantemente hasta que vea que sale una cantidad satisfactoria de humo por la boquilla.

Puede comenzar a inspeccionar sus colmenas

B3. Al fumar con Cool Smoke:

El dispositivo continuará produciendo vapor hasta que se agote la batería o el material de vapor.

La cantidad recomendada de Cool Smoke dura para una inspección de 1 a 2 horas, dependiendo de las baterías utilizadas.

CONSEJO: Agite periódicamente el dispositivo para mover el material alrededor de la resistencia.

B4. Renovación del material Cool Smoke:

Si no hay humo o humo amarillo, aunque la batería esté cargada, significa que Cool Smoke ya no puede producir humo y debe ser reemplazado.

Deje que el dispositivo se enfríe (5-10 minutos dependiendo de la temperatura ambiente y las baterías utilizadas).

Después de asegurarse de que el dispositivo se haya enfriado, abra la tapa de la cámara de combustión, verifique nuevamente que no haya una fuente de calor en el interior y, después de asegurarse de que no haya calor ni partículas de humo, vacíe el contenido con cuidado volteando el dispositivo boca abajo y colocar tapa abierta en un recipiente metálico, libre de residuos de materiales combustibles, y dejar enfriar por completo. Puedes acelerar su enfriamiento con un poco de agua.

Verificar el estado de la resistencia, de la cámara de combustión y de la batería y tomar las medidas necesarias si es necesario (ver Preparación del aparato).

Renueva el material y empieza a usarlo.

Los materiales de Cool Smoke se especifican en el embalaje, recíclelo correctamente.

B5. Después de fumar con Cool Smoke:

Desconecte el adaptador de batería del adaptador de resistencia.

Apoye el ahumador sobre una superficie horizontal a prueba de fuego.

El dispositivo deja de producir vapor después de 1-2 minutos y se apaga completamente después de 5-10 minutos.

Asegúrese de que el dispositivo esté completamente apagado y frío.

Abra la tapa y asegúrese de que no haya partículas de vapor en el interior.

Manteniendo la tapa abierta, dé la vuelta al dispositivo y vacíe los residuos de CS en un recipiente de metal ignífugo.

Los materiales de Cool Smoke se especifican en el embalaje, recíclelo correctamente.

Continúe con el capítulo Transferir almacenamiento.

C. Usar con materiales de incienso tradicionales (agujas de pino, etc.)

Cuando se utilizan materiales para fumar convencionales, el dispositivo se diferencia de otros dispositivos para fumar convencionales solo con respecto a la ignición de los materiales para fumar. Por lo demás, funciona como un ahumador convencional y debe usarse con el cuidado adecuado.

C1. relleno con material

Abra la tapa.

Ponga la cantidad adecuada de material de combustión en la cámara de combustión; el material debe estar seco y libre de plásticos, materiales sintéticos o metales. La cantidad depende del tiempo que pretenda utilizar el ahumador. Asegúrese de que todos los materiales estén en contacto con la resistencia.

No comprima demasiado los materiales para permitir que circule el aire.

Cerrar la tapa.

¡ATENCIÓN! Siempre inserte los materiales, cierre la tapa y luego caliente la resistencia. Por el contrario, el contacto gradual de los materiales con la resistencia podría dar lugar a una llama que podría transmitirse en pleno verano desde los materiales de la resistencia a otros materiales o incluso fuera del dispositivo, provocando un incendio en el peor de los casos.

C2. Encendido

Conecte el adaptador de batería al adaptador de resistencia. Según el tipo de material, su humedad y el tipo de batería utilizada, el tiempo de encendido varía de unos segundos a unos minutos.

Comience a soplar lenta y uniformemente hasta que vea que sale algo de humo por la boquilla.

Cuando haya suficiente humo, desconecte la batería del dispositivo.

Está listo para usar el dispositivo.

C3. Después de fumar con materiales de fumar convencionales:

Apoye el ahumador sobre una superficie horizontal a prueba de fuego. Lo ideal es bloquear la salida de humos con un paño o papel húmedo para evitar que entre oxígeno en la cámara. El dispositivo se apagará en 10-30'.

Asegúrese de que el dispositivo esté a temperatura ambiente antes de transportarlo o almacenarlo (capítulo Transporte y almacenamiento)

Transporte y Almacenamiento para todos los usos (fumar vaping):

Antes de transportar el dispositivo, debe asegurarse de que tanto el interior como el exterior del dispositivo estén a temperatura ambiente y que no haya fuentes de calor dentro o fuera del dispositivo.

Al transportar y almacenar el dispositivo, la batería debe estar desconectada del circuito. Si hay una fuente de alimentación, el cuerpo del fumador puede cortocircuitarse con otros objetos.

Por seguridad, retire la batería del velcro y guárdela en un lugar donde el adaptador no pueda entrar en contacto con objetos metálicos.

Su dispositivo está listo y seguro para el transporte.

Durante el almacenamiento, puede reemplazar la batería en el velcro de fuelle; sin embargo, el adaptador siempre debe estar desconectado del dispositivo.

Mantenga el dispositivo fuera del alcance de los niños.

¡ATENCIÓN! Nunca transporte ni almacene el dispositivo con la batería conectada

Instrucciones de limpieza y mantenimiento

Debe vaciar y limpiar el ahumador después de cada uso. La humedad puede alterar la masa en llamas, lo que puede corroer o destruir la resistencia.

Cámara de combustión

Asegúrese de que la batería esté desconectada del dispositivo.

Espere hasta que esté seguro de que el dispositivo no este caliente por fuera y por dentro.

Luego voltee el ahumador boca abajo con la tapa abierta para permitir que se caigan los residuos.

El dispositivo no se lava con agua. Contiene circuitos eléctricos en su interior que no deben entrar en contacto con el agua.

Puede limpiar la superficie con un paño húmedo y seco.

Es natural que la resistencia se vuelva de un color negro oscuro como resultado del proceso de quemadura.

Para que la resistencia transmita la temperatura adecuada a los materiales utilizados, debe estar limpia. Utilice un cepillo de metal o un trozo de madera y frote suavemente sin presionar con fuerza sobre la superficie.

Si quedan pegados pedazos de combustible de incienso en la resistencia, intente seguir las instrucciones de preparación del aparato antes de intentar aflojarlos, ya que es probable que los pedazos se suelten por sí solos. Si es necesario retirar una pieza grande para permitir que los materiales combustibles descansen sobre la resistencia, tenga cuidado de no utilizar ningún objeto metálico que no sea el cepillo de metal, ya que podría dañar la resistencia.

Cambio de fusible: El circuito está protegido contra cortocircuitos con un fusible de 15 A. Si la batería está cargada pero la resistencia no se activa después de conectar la resistencia, desconecte la batería de la resistencia y compruebe el estado de la resistencia abriendo la tapa de la caja de fusibles (9). Si es necesario, reemplace el fusible. Si el problema persiste, contacte con ANEL o con el distribuidor.



Consejos para un uso seguro

- El cuerpo del ahumador (2) y su base, la tapa (3) y el punto de entrada de la resistencia a la cámara de fuego(6) están muy calientes, no tocar estas partes sin protección.
- Si el dispositivo está caliente, solo toque la parte inferior o la tapa con las manijas especiales y luego verifique primero las lecturas de temperatura.
- Use siempre guantes resistentes al calor durante el uso (los guantes de cuero de apicultura son adecuados).
- Los CS y VP están diseñados para funcionar de manera segura cuando el ahumador está en la posición delantera en un ángulo horizontal de hasta 45°. No incline la unidad más allá de este ángulo, ya sea hacia adelante o hacia atrás, ya que pueden caer partículas muy calientes de la entrada de aire o la boquilla.
- No coloque más Cool Smoke o Vapor Pads en la cámara de combustión de lo recomendado. La cantidad en exceso bloquea el humo mientras existe el riesgo de sobrecalentamiento y superación del límite de seguridad de la propiedad no combustible del material, lo que resulta en pirólisis y una llama instantánea que puede provocar un incendio.
- El dispositivo y los materiales han sido sometidos a extensas pruebas de seguridad con absoluto éxito. Sin embargo, debe tenerse en cuenta la posibilidad de que el dispositivo esté expuesto a condiciones imprevistas (contacto accidental con materiales combustibles, por ejemplo, gasolina, etc.). Si por alguna razón aparece una llama, coloque el ahumador sobre una superficie ignífuga horizontal sin presionar el fuelle. Para extinguir la llama más rápido, cubra la boquilla (por ejemplo, con papel o tela húmedos). El humo se extinguirá en 5-30 minutos.
- Evite el contacto de metal con los terminales de la batería o del cargador. Dañará irremediablemente el cargador y puede destruir las baterías.
- El residuo de vapor-humo está muy caliente y puede causar quemaduras o un incendio si entra en contacto con materiales combustibles. Evite todo contacto con partes del cuerpo o materiales combustibles hasta que se hayan enfriado.
- Utilice únicamente baterías adecuadas. Las baterías con otras características pueden destruir la resistencia, los circuitos y el ahumador y/o exceder las temperaturas seguras y provocar un incendio. Las baterías más pequeñas producen poco o nada de humo.
- La resistencia es extremadamente sensible durante el funcionamiento. No aplique mucha fuerza ya que puede dañarlo.
- La resistencia alcanza altas temperaturas y existe riesgo de quemaduras graves; Por lo tanto, evite cualquier contacto con partes del cuerpo o materiales combustibles cuando esté caliente.
- Si observa cables pelados o rotos en el circuito del cargador o dispositivo, no lo utilice y envíelo al revendedor o a ANEL para su reparación.
- Utilice siempre los cargadores adecuados con los adaptadores adecuados. Los cargadores inadecuados pueden destruir su batería o no cargarla correctamente.
- Si ha seguido las instrucciones de preparación (carga y prueba de la batería, funcionamiento de las resistencias) pero no sale humo del vaporizador, póngase en contacto con el Servicio Técnico de ANEL o con su distribuidor.
- El dispositivo no es resistente al agua; no debe entrar en contacto con el agua. Si se moja, sopla aire comprimido por todas partes, abre la caja de fusibles, quita el fusible y sopla por ahí también. No vuelva a utilizar el dispositivo hasta que esté absolutamente seguro de que todas las piezas están secas. Existe riesgo de cortocircuito.
- El dispositivo, las baterías y el cargador no están diseñados para soportar caídas y golpes. Una caída o colisión puede destruir parte o la totalidad del dispositivo y los accesorios, por lo tanto, manipúlelos con cuidado.
- Si hay un problema con el dispositivo, las baterías o el cargador debido a una caída o colisión, comuníquese con Anel o con su distribuidor.
- Las pilas se sujetan al ahumador con velcro. Si el velcro está dañado o desgastado, es posible que la batería no se adhiera bien y se desprenda del dispositivo y se cuelgue del adaptador, lo que hará que el dispositivo no sea seguro. Si el velcro de la caja de la batería está desgastado, comuníquese con el distribuidor o ANEL para obtener uno nuevo.
- El dispositivo tiene lugares donde puede lesionarse si lo usa con las manos desnudas. Utilice siempre guantes de apicultura cuando manipule el dispositivo.
- Las baterías deben cargarse en un ambiente controlado, para impedir la falla del material, sobretensión, etc.; Existe el riesgo de combustión espontánea y de incendio, así como el riesgo de que se desplacen materiales en llamas. Coloque estas baterías sobre una superficie a prueba de fuego cuando las cargue.

Información de seguridad

Para evitar lesiones a usted mismo o a otros y para evitar dañar su dispositivo, lea la siguiente información antes de usar el dispositivo.

Advertencia: Evite descargas eléctricas, incendios y explosiones.

No utilice cables de alimentación o adaptadores dañados, ni enchufes sueltos.

No manipule los cables de alimentación con las manos mojadas y no desconecte el cargador tirando del cable.

No doble ni dañe el cable de alimentación. No cortocircuite el cargador o la batería.

No someta el cargador o la batería a caídas o impactos.

No cargue la batería con cargadores que no estén aprobados por el fabricante.

No use su dispositivo mientras se está cargando ni lo toque con las manos mojadas.

No utilice su dispositivo durante una tormenta eléctrica.

El dispositivo puede funcionar mal y existe un alto riesgo de descarga eléctrica.

No utilice baterías de iones de litio (Li-Ion) dañadas o con fugas.

Para deshacerse de las baterías de iones de litio de manera segura, comuníquese con su centro de reparación autorizado más cercano.

Use y deseche las baterías y los cargadores con cuidado.

- Utilice únicamente baterías y cargadores aprobados por el fabricante y diseñados específicamente para su dispositivo. Las baterías y los cargadores incompatibles pueden dañar gravemente su dispositivo.
- No arroje baterías o dispositivos al fuego. Aplique todas las normativas locales al desechar baterías o dispositivos usados.
- Nunca coloque baterías o dispositivos sobre o dentro de aparatos de calefacción como hornos de microondas, estufas eléctricas o radiadores. Las baterías pueden explotar si se sobrecalientan.
- No perfore ni perfore las pilas. No someta las baterías a una presión externa alta, ya que esto puede provocar un cortocircuito interno y un sobrecalentamiento.

Información de seguridad

Por su propia seguridad, lea la siguiente información antes de utilizar el dispositivo.

ATENCIÓN:

ESTE DISPOSITIVO NO ES UN JUGUETE Y LOS NIÑOS DEBEN SER SUPERVISADOS PARA UTILIZAR ESTE DISPOSITIVO.

- Si desea limpiar el exterior del ahumador, hágalo después de desenchufarlo.
- No poner en agua; Límpielo con un paño seco o húmedo. **SIN PAÑO MOJADO.**
- **ADVERTENCIA:** No utilice detergentes clorados (lejía, etc.) o productos tóxicos para la limpieza.

PRECAUCIÓN: Si el cable está dañado o destruido, no intente encender el dispositivo ni reparar el cable. Póngase en contacto con el distribuidor o el fabricante.

Proteja el dispositivo, las baterías y los cargadores de daños

- Evite exponer el dispositivo y las baterías a temperaturas extremadamente bajas o extremadamente altas.
- Las temperaturas extremas pueden dañar el dispositivo y reducir la capacidad de carga y la vida útil del dispositivo y las baterías.
- Evite tocar las baterías con objetos metálicos ya que esto puede causar una conexión entre los terminales + y - y causar daños temporales o permanentes a la batería.
- No utilice un cargador o una batería dañados.

Protección contra las influencias ambientales externas.

- No utilice el dispositivo bajo la lluvia o en un entorno húmedo.
- El cargador tiene clase de protección IP 20.
- El resto del dispositivo no tiene protección contra la entrada de agua y objetos sólidos o polvo, IP 00.

Si el dispositivo se utiliza al aire libre, se deben tomar medidas de protección para evitar la entrada de agua y partículas sólidas o polvo.

Tabla de contenido

Manual de uso y mantenimiento	1
Vaporizador/ahumador híbrido calentado eléctricamente	1
A. Úso para generar vapor en combinación con las almohadillas de vapor (VP)	4
A1. Rellenar con VP	4
A2. Precaentamiento de vapor con VP	5
Espere de 10 a 20 `` para que la resistencia y los materiales se calienten por primera vez.	5
Comience a soplar lenta y constantemente hasta que vea salir una cantidad satisfactoria de vapor de la boquilla.	5
Puede comenzar a inspeccionar sus colmenas.	5
A3. vapear con VP	5
A4. Renovación de material de vapor VP	5
A5. Después de usar las almohadillas de vapor	5
B1. Relleno con humo fresco	5
B2. Precaentar el ahumador:	6
B3. Al fumar con Cool Smoke:.....	6
El dispositivo continuará produciendo vapor hasta que se agote la batería o el material de vapor.....	6
La cantidad recomendada de Cool Smoke dura para una inspección de 1 a 2 horas, dependiendo de las baterías utilizadas.....	6
CONSEJO: Agite periódicamente el dispositivo para mover el material alrededor de la resistencia.....	6
B4. Renovación del material Cool Smoke:	6
B5. Después de fumar con Cool Smoke:	6
C. Usar con materiales de incienso tradicionales (agujas de pino, etc.).....	6
C1. relleno con material.....	6
C2. Encendido	7
Consejos para un uso seguro	7