



## Electronic Crushing of medication

### eCrush™ Manual del usuario

Número de modelo RW01

Lea siempre este manual de usuario antes de utilizar el aparato.

**ES** eCrush™ es un triturador electrónico de pastillas fácil de usar, fiable y fácil de limpiar. Si se utiliza correctamente, eCrush™ está diseñado para realizar ~100.000 aplastamientos.

#### Compruebe todas las piezas del embalaje:

1. eCrush™ Dispositivo electrónico para triturar pastillas
2. 1 juego de adaptador de CA/CC y cable de alimentación
3. 1 batería recargable de iones de litio
4. 1 Destornillador
5. 1 portavasos
6. 100 vasos trituradores desechables

#### Primer uso y puesta en marcha:

1. Saque el eCrush del embalaje de transporte y compruebe su superficie para asegurarse de que no presenta daños visuales antes de utilizarlo. 2. Abra la tapa de las pilas con el minidestornillador suministrado. Ahora se ve un cable aislado con conector montado en el interior del compartimento de la batería. Coloque la batería recargable de iones de litio y conéctala con el conector del interior. Cierra la tapa de las pilas. 3. Conecte el dispositivo de trituración a la fuente de alimentación mediante el adaptador de CA/CC. La potencia nominal es de 100-240V AC50/60Hz. La máquina se está cargando. 4. eCrush puede utilizarse con una batería recargable de iones de litio o con un adaptador de CA/CC. Si no utiliza la batería, desconéctela de la máquina y sáquela. 5. Pulse el botón rectangular OPEN para abrir la tapa. 6. Coloque el portavasos en el interior de la máquina. 7. Coloque el vaso triturador desechable con la medicación en el portavasos. 8. Coloque otro vaso desechable encima de la medicación. Utiliza SIEMPRE 2 tazas con la medicación en medio por cada aplastamiento. 9. Cierra la tapa. 10. Pulse el botón derecho para encender la máquina. 11. Pulse el botón izquierdo para iniciar la trituración. El proceso de trituración durará unos 22/23 segundos. 12. Pulse el botón OPEN para abrir la tapa y extraer las tazas y el portavasos. 13. Coge las tazas del soporte. Compruebe si hay contaminación visual antes de administrar la medicación.

#### Indicaciones de los botones:

Botón	Con batería	Cuando está enchufado
botón de encendido/apagado	Reposo: Todos los LED están apagados Activado/Listo para funcionar: El LED es azul Durante la trituración: El LED es azul Aplastando ERROR: LED rojo	Reposo: Todos los LED están apagados Cargando: LED rojo Totalmente cargada: El LED es azul Activado/Listo para funcionar: El LED es azul Durante la trituración: El LED parpadea en azul Aplastando ERROR: LED rojo
Botón de aplastamiento	Reposo: Todos los LED están apagados Activado/ Listo para funcionar: LED verde Durante la trituración: El LED parpadea en verde Nivel de batería <25%: El LED de la batería parpadea en rojo.	Reposo: Todos los LED están apagados Activado/ Listo para funcionar: LED verde Durante la trituración: El LED parpadea en verde Aplastando ERROR: LED rojo

#### Indicaciones de nivel de batería:

Estado	Pantalla LED	Dettagli
1. Reposo	Reposo: Todos los LED están apagados	No aplicable
2. Activado/ Listo para funcionar	1. Nivel de batería <25%: El LED de la batería parpadea en rojo.	Si no se realiza ninguna operación o carga en 90 segundos, pasará al estado de SLEEP. Todos los LED están apagados
	2. Nivel de batería >25%: Visualización del porcentaje detectado	Entre el 25% y el 35%: 1 LED de batería verde Entre el 36% y el 55%: 2 LED de batería en verde Entre el 56% y el 75%: 3 LED de batería en verde Entre el 76% y el 100%: 4 LED de batería en verde Si no se realiza ninguna operación o carga en 90 segundos, pasará al estado de SLEEP. Todos los LED están apagados.
3. Durante la trituración: El LED parpadea en verde	1. Nivel de batería <25%: El LED de la batería parpadea en rojo.	Si funciona con pilas, la función de trituración está desactivada. Si está enchufado, la función de trituración está activada. Si no se realiza ninguna operación o carga en 90 segundos, pasará al estado de SLEEP. Todos los LED están apagados.
	2. Nivel de batería >25%: Visualización del porcentaje detectado	Igual que #2.2 anterior.
4. Cargando	1. Cuando está enchufado, los 4 LED de la batería parpadean uno a uno	No aplicable
	2. Comprobación automática del nivel de batería una vez completados cinco ciclos de #4.1.	Los LED correspondientes se encienden en VERDE durante dos segundos para el nivel de batería detectado. Por ejemplo, los dos LEDs de la izquierda se encienden en VERDE durante dos segundos si se detecta un nivel del 50%.
	3. Repita los pasos #4.1 y 4.2 hasta que esté completamente cargada.	Los 4 LED están en VERDE.
	4. Totalmente cargada.	Si no se realiza ninguna operación o carga en 90 segundos, pasará al estado de SLEEP. Todos los LED están apagados.

#### Cómo limpiar:

Desconecta la fuente de alimentación. Limpie las superficies de la unidad con un paño seco o ligeramente húmedo. Utilice papel o un paño seco para una segunda limpieza. El portavasos se puede lavar con agua y limpiar con un paño seco. Se recomienda encarecidamente limpiar la unidad después de su uso para evitar la contaminación, el polvo que entra en el interior del conjunto mecánico, que puede conducir a un mal funcionamiento.

#### Uso previsto:

eCrush™ e ha desarrollado únicamente para la trituración de medicamentos. No utilice este aparato ni sus accesorios para otros fines. En caso de que el aparato o sus accesorios se utilicen para otros fines, la garantía quedará anulada. Consulte siempre a su médico antes de triturar medicamentos. No todos los medicamentos pueden triturarse.

#### Información general de seguridad:

Mantenga el eCrush™ fuera del alcance de los niños. Deje de utilizar la unidad si observa algún daño susceptible. Consulte primero a su médico antes de triturar medicamentos con eCrush™. Las reparaciones deben ser realizadas siempre por técnicos cualificados o por nuestros representantes oficiales. Coloque siempre la unidad sobre una superficie plana y estable. No abra la tapa durante la trituración. eCrush™ debe utilizarse a temperatura ambiente y en un entorno limpio. Utilice el eCrush™ en una habitación bien iluminada para evitar accidentes. Los vasos trituradores son desechables y pueden utilizarse una vez.

#### Garantía:

Garantía limitada estándar de 2 años. En condiciones y uso normales, el fabricante garantiza que este producto está libre de defectos de calidad y materiales durante dos (2) años a partir de la fecha de la factura original. Si se vuelven a utilizar los vasos trituradores desechables o se utilizan vasos de cualquier otra marca, se anulará la garantía. Los gastos de envío corren a cargo del cliente. El fabricante se compromete, a su elección durante el período de garantía, a reparar cualquier defecto de material o a suministrar a cambio un producto reconstruido o reacondicionado de igual valor sin cargo alguno. El cliente correrá con los gastos de envío, manipulación, embalaje, franqueo de devolución y seguro. Dicha reparación está sujeta a la verificación del defecto o mal funcionamiento y a la prueba de compra confirmada mostrando el número de modelo en el recibo de compra original fechado.

#### Exclusiones de la garantía:

Uso indebido o el dispositivo se ha utilizado para otros fines. Defectos y fallos de funcionamiento causados por reparaciones o modificaciones no autorizadas. No se han seguido las directrices de funcionamiento/manual del usuario. Daños y fallos de funcionamiento causados por accidentes, uso indebido, negligencia, manejo descuidado, suministro anormal de tensión, interrupciones del suministro eléctrico u otros sucesos fuera del control de la empresa. Desgaste normal. No aplicable a accesorios y piezas de recambio.

#### Technical specifications:

Power Supply	Especificaciones técnicas
Entrada (potencia)	Alimentación Adaptador CA/CC, 100-240 V, 50/60 Hz DC 18V  5.5A
Batería	Li-ion 14.8V  4400mAh
Duración del ciclo de trituración	22 +1 segundos
Ciclos de trituración aproximados	100.000 veces
Material del vaso triturador	Polipropileno alimentario
Volumen del vaso triturador	30 ml
Máx. peso de pastillas por trituración	≤ 4 gramos
Dimensiones (cm)	191.5 (largo) x 147 (ancho) x 194 (alto)
Peso (kg)	3,82

#### Gama de condiciones de uso:

- Rango de temperaturas: 5 a 40 °C
- Altitud: menos de 2000 metros
- Humedad relativa: inferior al 80% para temperaturas inferiores a 31 °C, disminuye linealmente hasta el 50% a 40 °C.
- Grado de contaminación: 2.
- No utilizar en ambientes húmedos.

#### Adaptador CA/CC:

- Utilice únicamente el adaptador suministrado con la unidad en el embalaje.
- El fabricante/distribuidor no se hace responsable de los daños o accidentes causados por otros adaptadores.
- Adquiera el adaptador de CA/CC de repuesto únicamente a través de nuestros distribuidores autorizados.
- No utilice el adaptador de CA/CC si observa algún daño.
- No utilice la máquina, la batería de iones de litio, el adaptador de CA/CC ni el enchufe con las manos mojadas.
- Si el producto se utiliza de una manera no especificada por Rushwood B.V., la protección proporcionada por la máquina puede verse afectada.
- Coloque el adaptador de CA/CC de forma que sea fácil desconectarlo de la toma de corriente.

#### Batería recargable de iones de litio:

- Utilice únicamente la batería de iones de litio suministrada con la unidad en el embalaje.
- El fabricante/distribuidor no se hace responsable de los daños o accidentes causados por otras baterías.
- Adquiera las baterías recargables de iones de litio únicamente a través de nuestros distribuidores autorizados.
- No utilice la batería de iones de litio si observa algún daño.
- Desconecte y retire la batería de iones de litio del compartimento de la batería si sólo desea utilizar la máquina con el adaptador de CA/CC.
- La batería recargable de iones de litio DEBE desconectarse durante el transporte.
- La batería recargable de iones de litio garantiza 500 ciclos de carga con un rendimiento optimizado.
- La capacidad de carga disminuirá después.



Rushwood B.V.  
Ottergeerde 30  
NL - 4941 VM Raamsdonksveer  
Nederland