



# Electronic Crushing of medication

# Manual do utilizador do eCrush™ Número do modelo RW01 Leia sempre este manual do utilizador antes de o utilizar.



o **eCrush**™ é um triturador eletrónico de comprimidos fácil de usar, fiável e fácil de limpar. Quando utilizado corretamente, o **eCrush**™ foi concebido para processar cerca de 100.000 esmagamentos.

### Si prega di controllare tutte le parti all'interno della confezione:

- eCrush™ Dispositivo elettronico per la frantumazione delle pillole
- 1 set di adattatore CA/CC e cavo di alimentazione 1 batteria ricaricabile agli ioni di litio
- 1 chave de parafusos
- 1 cacciavite 1 portabicchieri
- 100 tazze monouso per la frantumazione

7. 100 tazze monouso per la frantumazione

Primeira utilização e instalação:

1. Retirar o eCrush da embalagem de transporte e verificar a sua superfície para garantir que não existem danos visuais antes de o utilizar.

2. Abra a tampa da bateria utilizando a mini chave de fendas fornecida. É agora visível um fio isolado com um conetor montado no interior do compartimento da bateria. Introduza a bateria recarregável de iões de lítio e ligue-a com o conetor no interior. Fechar a tampa da bateria.

3. Ligue o dispositivo de trituração à fonte de alimentação utilizando o adaptador CA/CC. A potência nominal é de 100-240V AC50/60Hz. A máquina está agora a carregar. 4. o eCrush pode ser utilizado com uma bateria recarregável de iões de lítio ou apenas com um adaptador AC/DC. Se não utilizar a bateria, desligue-a da máquina e retire-a. 5. Premir o botão retangular OPEN para abrir a tampa.

6. Colocar o copo de esmagamento descartável com o medicamento no suporte para copos.

8. Colocar ocopo de compara chávenas no interior da máquina.

7. Colocar o copo de esmagamento descartável com o medicamento no meio por esmagamento.

9. Fechar a tampa.

10. Prima o botão o DEN para abrir a tampa.

11. Prima o botão esquerdo para iniciar a trituração. O processo de trituração demora cerca de 22/23 segundos.

12. Prima o botão OPEN para abrir a tampa e retirar as chávenas e o suporte para chávenas.

13. Retirar as chávenas do suporte. Verificar a existência de contaminação visual antes da administração do medicamento.

Indicações dos botões:

### Indicações dos botões:

Pulsante	Alimentazione a batteria	Quando è collegato
pulsante di accensione/ spegnimento	Riposo: Tutti i LED sono spenti Attivato/ pronto per l'uso: II LED è blu Durante la frantumazione: II LED è blu Errore di frantumazione: II LED è rosso	Riposo: Tutti i LED sono spenti Ricarica: Il LED è rosso Completamente carica: Il LED è blu Attivato/ pronto per l'uso: Il LED è blu Durante la frantumazione: Il LED lampeggia in verde Errore di frantumazione: Il LED è rosso
pulsante di schiacciamento	Riposo: Tutti i LED sono spenti Attivato/ Pronto per l'uso: II LED è verde Durante la frantumazione: II LED lampeggia in verde Errore di frantumazione / Livello della batteria <25%: II LED è rosso	Riposo: Tutti i LED sono spenti Attivato/ Pronto per l'uso: II LED è verde Durante la frantumazione: II LED lampeggia in verde Errore di frantumazione: II LED è rosso

### Indicazioni sul display del livello della batteria

Stato	Display a LED	Dettagli
1. Riposo	Riposo: Tutti i LED sono spenti	Non applicabile
2. Attivato/ pronto per l'uso: Il LED è blu	1. Livello della batteria <25%: Il LED della batteria lampeggia in rosso.	Se non viene effettuato alcun intervento o ricarica entro 90 secondi, passa allo stato di riposo.
	2. Livello della batteria >25%: Visualizzazione della percentuale rilevata	Tra il 25% e il 35%: 1 LED della batteria è verde Tra il 36% e il 55%: 2 LED della batteria sono verdi Tra il 56% e il 75%: 3 LED della batteria sono verdi Tra il 76% e il 100%: 4 LED della batteria sono verdi Se non viene effettuato alcun intervento o ricarica entro 90 secondi, passa allo stato di riposo. Tutti i LED sono spenti.
3. Durante la frantumazione	Livello della batteria <25%: Il LED della batteria lampeggia in rosso.	Se è alimentato a batteria, la funzione di frantumazione è disattivata. Quando è collegato alla rete elettrica, la funzione di frantumazione è attiva. Se non viene effettuato alcun intervento o ricarica entro 90 secondi, passa allo stato di riposo.
	2. Livello della batteria >25%: Visualizzazione della percentuale rilevata	Come al punto #2.2.
4. Charging	1. Quando è collegato, tutti e 4 i LED della batteria lampeggiano uno ad uno	Non applicabile
	2. Controllo automatico del livello della batteria dopo che sono stati completati cinque cicli del punto #4.1.	I LED corrispondenti sono accesi in VERDE per due secondi per il livello di batteria rilevato. Ad esempio, i due LED di sinistra sono accesi in VERDE per due secondi se viene rilevato il livello del 50%.
	3. Ripetere i cicli #4.1 e 4.2 fino alla ricarica completa.	Tutti i LED sono verdi
	4. Completamente carica.	Se non viene effettuato alcun intervento o ricarica entro 90 secondi, passa allo stato di SLEEP. Tutti i LED sono spenti.

Come pulire:
Scollegare la fonte di alimentazione. Pulire le superfici dell'unità con un
panno asciutto o leggermente umido. Per una seconda pulizia, utilizzare
carta o panno asciutto. Il portabicchieri può essere lavato con acqua e
pulito con un panno asciutto. Si consiglia vivamente di pulire l'unità dopo
l'uso per evitare che la contaminazione e la polvere penetrino all'interno
del gruppo meccanico, causando malfunzionamenti.

Uso previsto:
eCrush™ è stato sviluppato solo per la frantumazione dei farmaci. Non utilizzare questo dispositivo e i suoi accessori per altri scopi. In case the device or its accessories is used for othNel caso in cui il dispositivo o i suoi accessori vengano utilizzati per altri scopi, la garanzia sarà annullata. Consultare sempre il proprio medico prima di schiacciare i farmaci. Non tutti i farmaci possono essere schiacciati.

farmaci. Non tutti i rarmaci possonio essere sciniocciao.

Informazioni generali sulla sicurezza:
Tenere l'eCrush™ lontano dalla portata dei bambini. Interrompere l'uso dell'unità se si notano danni visibili. Consultare il medico prima di frantumare i farmaci con eCrush™. Le riparazioni devono sempre essere esseguite da tecnici qualificati o dai nostri rappresentanti ufficiali. Posizionare sempre l'unità su una superficie piana e stabile. Non aprire il coperchio durante la frantumazione. eCrush™ deve essere utilizzato a temperatura ambiente e in un ambiente pulito. Utilizzare l'eCrush™ in una stanza ben illuminata per evitare incidenti. Le tazze per la frantumazione sono monouso e possono essere utilizzate una sola volta.

### Assistenza e manutenzione:

Assistenza e manuferizione: Per le riparazioni e le sostituzioni di parti, l'eCrush™ deve essere restituito a Rushwood B.V. o al distributore regionale. Dopo la riparazione o la sostituzione, controllare sempre l'unità con un utilizzo di prova. In caso di dubbi, non utilizzare l'unità e contattare il distributore per assistenza.

### Garanzia:

Garanzia:
Garanzia standard limitata di 2 anni. In condizioni di utilizzo regolare, il produttore garantisce che questo prodotto è privo di difetti di qualità e di materiali per due (2) anni dalla data della fattura originale. Se le tazze monouso per la frantumazione vengono riutilizzate o se vengono utilizzate tazze di altre marche, la garanzia decade. Le spese di spedizione sono a carico del cliente. Il produttore si impegna, a sua discrezione durante il periodo di garanzia, a riparare qualsiasi difetto di materiale o a fornire in cambio un prodotto ricostruito o ricondizionato di pari valore senza alcun costo. Il cliente dovrà sostenere le spese di spedizione, movimentazione, imballaggio, affrancatura e assicurazione per la restituzione. La riparazione è soggetta alla verifica del difetto o del malfunzionammento e alla prova d'acquisto, confermata dall'indicazione del numero del modello sulla ricevuta d'acquisto originale datata.

Esclusioni dalla garanzia:
Uso improprio o il dispositivo è stato utilizzato per altri scopi. Difetti e malfunzionamenti causati da riparazioni o modifiche non autorizzate. Non sono state rispettate le linee guida per il funzionamento/il manuale d'uso. Danni e malfunzionamenti causati da incidenti, uso improprio, negligenza, manipolazione negligenze, alimentazione di tensione anomala, interruzioni di corrente o altri eventi al di fuori del controllo dell'azienda. Normale usura. Non applicabile agli accessori e alle parti

## Technical specifications:

•		
Alimentazione	Specifiche tecniche	
Ingresso (potenza)	Specifiche tecniche Alimentazione Adattatore CA/CC, 100-240V, 50/60Hz DC 18V === 5.5A ⊙-G-⊙	

Li-ion 14.8V ==== 4400mAh
22 +1 second
100.000 volte
Polipropilene alimentare
30 ml
≤ 4 grammi
191.5 (L) x 147 (W) x 194 (H)
3,82

- Gamma di condizioni di utilizzo:
   Intervallo di temperatura: da 5 a 40 °C.
   Altitudine: meno di 2000 metri.
   Umidità relativa: inferiore al '80% per temperature inferiori a 31 °C, diminuisce linearmente al 50% a 40°C. Grado di inquinamento: 2. Non utilizzare in ambienti umidi.

### Adattatore AC/DC:

- Utilizzare esclusivamente l'adattatore fornito con l'unità nella confezione.
- Il produttore/distributore non si assume alcuna responsabilità legale

- Il produttore/distributore non si assume alcuna responsabilità legale per eventuali danni o incidenti causati da altri adattatori.
   Il produttore/distributore non si assume alcuna responsabilità legale per eventuali danni o incidenti causati da altri adattatori.
   Non utilizzare l'adattatore CA/CC se si notano danni.
   Non utilizzare l'apparecchio, la batteria agli ioni di litio, l'adattatore CA/CC o la spina con le mani bagnate.
   Se il prodotto viene utilizzato in modo diverso da quello specificato da Rushwood B.V., la protezione fornita dalla macchina potrebbe essere compromessa.
   Posizionare l'adattatore CA/CC in modo da poterlo scollegare facilmente dalla presa di corrente.

- Batteria ricaricabile agli ioni di litio:
   Utilizzare esclusivamente la batteria agli ioni di litio fornita con l'unità Bafferia ricaricabile agli ioni di lifto:

  Utilizzare esclusivamente la batteria agli ioni di litio fornita con l'unità nella confezione.

  Il produttore/distributore non si assume alcuna responsabilità legale per eventuali danni o incidenti causati da altre batterie.

  Acquistare la batteria ricaricabile agli ioni di litio di ricambio solo
- presso i nostri distributori autorizzati.
- Non utilizare la batteria agli ioni di litio se si notano danni.
   Scollegare e rimuovere la batteria agli ioni di litio dal vano batteria se si desidera utilizzare l'apparecchio solo con CAVCC.
   La batteria ricaricabile agli ioni di litio DEVE essere scollegata durante
- il trasporto.La batteria ricaricabile agli ioni di litio garantisce 500 cicli di ricarica
- con prestazioni ottimizzate.
- La capacità di carica diminuirà in seguito.













