



Electronic Crushing of medication

Manuale d'uso di eCrush™ Numero di modello RW01

Prima dell'uso, leggere sempre il
presente manuale d'uso.

IT eCrush™ è um triturador eletrônico 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:

- 1 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 chiave de parafusos
- 1 cacciavite
- 1 portabicchieri
- 100 tazze monouso per la frantumazione

Primo utilizzo e configurazione:

1. Estrarre eCrush dall'imballaggio di trasporto e controllare la superficie per verificare che non vi siano danni visivi prima dell'uso. 2. Aprire il coperchio della batteria utilizzando il mini cacciavite in dotazione. Ora è visibile un filo isolato con connettore assemblato all'interno del vano batteria. Chiudere il coperchio della batteria. Chiudere il coperchio della batteria. 3. Collegare il dispositivo di frantumazione alla fonte di alimentazione utilizzando l'adattatore CA/CC. La potenza nominale è 100-240V AC50/60Hz. La macchina si sta caricando. 4. eCrush può essere utilizzato sia con la batteria ricaricabile che con la batteria, scollegarla dalla macchina e toglierla. 5. Premere il pulsante rettangolare OPEN per aprire il coperchio. 6. Posizionare il portabicchieri all'interno della macchina. 7. Posizionare il bicchiere monouso con il farmaco nel portabicchieri. 8. Posizionare un'altra tazza monouso sopra il farmaco. Utilizzare SEMPRE 2 tazze con il farmaco in mezzo per ogni cotta. 9. Chiudere il coperchio. 10. Premere il pulsante destro per accendere la macchina. 11. Premere il pulsante sinistro per avviare la frantumazione. Il processo di frantumazione richiede circa 22/23 secondi. 12. Premere il pulsante OPEN per aprire il coperchio e rimuovere le tazze e il portabicchieri. 13. Prendere le tazze dal supporto. Controllare la contaminazione visiva prima della somministrazione del farmaco.

Indicazioni dei pulsanti:

Pulsante	Alimentazione a batteria	Quando è collegato
pulsante di accensione/ spegnimento	Riposo: Tutti i LED sono spenti Attivato/ pronto per l'uso: Il LED è blu Durante la frantumazione: Il LED è blu Errore di frantumazione: Il 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: Il LED è verde Durante la frantumazione: Il LED lampeggia in verde Errore di frantumazione / Livello della batteria <25%: Il LED è rosso	Riposo: Tutti i LED sono spenti Attivato/ Pronto per l'uso: Il LED è verde Durante la frantumazione: Il LED lampeggia in verde Errore di frantumazione: Il 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. 2. Livello della batteria >25%: Visualizzazione della percentuale rilevata	Se non viene effettuato alcun intervento o ricarica entro 90 secondi, passa allo stato di riposo. 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	1. Livello della batteria <25%: Il LED della batteria lampeggia in rosso. 2. Livello della batteria >25%: Visualizzazione della percentuale rilevata	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. Come al punto #2.2.
4. Charging	1. Quando è collegato, tutti e 4 i LED della batteria lampeggiano uno ad uno 2. Controllo automatico del livello della batteria dopo che sono stati completati cinque cicli del punto #4.1. 3. Ripetere i cicli #4.1 e 4.2 fino alla ricarica completa. 4. Completamente carica.	Non applicabile 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%. Tutti i LED sono verdi 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 other purposes, the warranty is void. Non tutti i farmaci possono essere schiacciati.

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 eseguite 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:

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 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 malfunzionamento 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 negligente, 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 di ricambio.

Technical specifications:

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

Batteria	Li-ion 14.8V 4400mAh
Tempo di ciclo di frantumazione	22 +1 second
Cicli di frantumazione approssimativi	100.000 volte
Materiale della tazza di frantumazione	Polipropilene alimentare
Volume della tazza di frantumazione	30 ml
Max. Peso delle pillole per frantumazione	≤ 4 grammi
Dimensions (cm)	191.5 (L) x 147 (W) x 194 (H)
Peso (kg)	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 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 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 utilizzare 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 CA/CC.
- 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.



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