



Electronic Crushing of medication

Instrukcja obsługi eCrush™

Numer modelu RW01

**Przed użyciem należy zawsze przeczytać
niniejszą instrukcję obsługi.**

PL eCrush™ to łatwa w użyciu, niezawodna i łatwa w czyszczeniu elektroniczna kruszarka do tabletek. Przy prawidłowym użytkowaniu, eCrush™ jest zaprojektowany do renderowania ~100.000 zgniecen.

- Sprawdź wszystkie części w opakowaniu:**
1. eCrush™ Elektroniczne urządzenie do kruszenia tabletek
 2. 1 zestaw zasilacza AC/DC i przewodu zasilającego
 3. 1 akumulator litowo-jonowy
 4. 1 śrubokręt
 5. 1 uchwyt na kubek
 6. 100 jednorazowych kubków do zgniatania

Pierwsze użycie i konfiguracja:

1. Przed użyciem urządzenia eCrush należy wyjąć je z opakowania transportowego i sprawdzić, czy jego powierzchnia nie jest uszkodzona. 2. Otwórz pokrywę baterii za pomocą dołączonego mini śrubokręta. Izolowany przewód ze złączem zamontowanym wewnątrz komory baterii jest teraz widoczny. Włóż akumulator litowo-jonowy i podłącz go za pomocą złącza znajdującego się wewnątrz. Zamknij pokrywę baterii. 3. Podłącz urządzenie do zgniatania do źródła zasilania za pomocą zasilacza AC/DC. Moc znamionowa wynosi 100–240V AC50/60Hz. Urządzenie jest teraz ładowane. 4. eCrush może być używany z akumulatorem litowo-jonowym lub tylko z zasilaczem AC/DC. Jeśli bateria nie jest używana, należy ją odłączyć od urządzenia i wyjąć. 5. Naciśnij prostokątny przycisk OPEN , aby otworzyć pokrywę. 6. Umieść uchwyt na kubek wewnątrz urządzenia. 7. Umieść jednorazowy kubek z lekiem w uchwycie na kubek. 8. Umieść kolejny jednorazowy kubek na leku. ZAWSZE należy użyć 2 filizanek z lekiem na jedno rozgniecenie. 9. Zamknij pokrywę. 10. Naciśnij prawy przycisk, aby włączyć urządzenie. 11. Naciśnij lewy przycisk, aby rozpocząć zgniatanie. Proces zgniatania zajmie około 22/23 sekund. 12. Naciśnij przycisk OPEN, aby otworzyć pokrywę i wyjąć kubki oraz uchwyt na kubki. 13. Wyjmij kubki z uchwytu. Przed podaniem leku należy sprawdzić, czy nie jest on wizualnie zanieczyszczony.

Wskaźniki przycisków:

Przycisk	Na zasilaniu baterijnym	Po podłączeniu
przycisk włączania/ wyłączania zasilania	Sen: Wszystkie diody LED są wyłączone Aktywowany / Gotowy do pracy: Dioda LED jest niebieska Podczas kruszenia: Dioda LED miga na niebiesko Błąd miążdżenia: Dioda LED świeci na czerwono	Sen: Wszystkie diody LED są wyłączone Ładowanie: Dioda LED świeci na czerwono W pełni naładowany: Dioda LED jest niebieska Aktywowany / Gotowy do pracy: Dioda LED jest niebieska Podczas kruszenia: Dioda LED miga na niebiesko Błąd miążdżenia: Dioda LED świeci na czerwono
przycisk zgniatania	Sen: Wszystkie diody LED są wyłączone Aktywowany / Gotowy do pracy: Dioda LED świeci na zielono Podczas kruszenia: Dioda LED miga na zielono Poziom naładowania baterii <25%: Dioda LED akumulatora miga na czerwono.	Sen: Wszystkie diody LED są wyłączone Aktywowany / Gotowy do pracy: Dioda LED świeci na zielono Podczas kruszenia: Dioda LED miga na zielono Błąd miążdżenia: Dioda LED świeci na czerwono

Wskaźniki poziomu naładowania akumulatora

Status	Wyświetlacz LED	Szczegóły
1. uśpienia	Sen: Wszystkie diody LED są wyłączone	Nie dotyczy
2. Aktywowany/ Gotowy do pracy	1. Poziom naładowania baterii <25%: Dioda LED akumulatora miga na czerwono.	Jeśli urządzenie nie zostanie uruchomione lub naładowane w ciągu 90 sekund, przejdzie w stan uśpienia. Wszystkie diody LED są wyłączone.
	2. Poziom naładowania baterii >25%: Wyświetlanie wykrytej wartości procentowej.	Od 25% do 35%: 1 dioda LED akumulatora świeci na zielono Od 36% do 55%: 2 diody LED akumulatora świecą na zielono Od 56% do 75%: 3 diody LED akumulatora świecą na zielono Od 76% do 100%: 4 diody LED akumulatora świecą na zielono Jeśli urządzenie nie zostanie uruchomione lub naładowane w ciągu 90 sekund, przejdzie w stan uśpienia. Wszystkie diody LED są wyłączone.
3. Podczas kruszenia	1. Poziom naładowania baterii <25%: Dioda LED akumulatora miga na czerwono.	W przypadku zasilania baterijnego funkcja zgniatania jest wyłączona. Po podłączeniu, funkcja zgniatania jest włączona. Jeśli urządzenie nie zostanie uruchomione lub naładowane w ciągu 90 sekund, przejdzie w stan uśpienia. Wszystkie diody LED są wyłączone.
	2. Poziom naładowania baterii >25%: Wyświetlanie wykrytej wartości procentowej.	Tak samo jak w punkcie #2.2 powyżej.
4. Ładowanie	1. Po podłączeniu wszystkie 4 diody LED baterii migają jedna po drugiej	Nie dotyczy
	2. Automatyczne sprawdzanie poziomu naładowania baterii po zakończeniu pięciu cykli #4.1.	Odpowiednie diody LED świecą na ZIELONO przez dwie sekundy dla wykrytego poziomu naładowania baterii. Na przykład, dwie lewe diody LED świecą na ZIELONO przez dwie sekundy, jeśli wykryto poziom 50%.
	3. Proszę powtarzać #4.1 i 4.2 aż do pełnego naładowania.	Wszystkie cztery diody LED świecą na ZIELONO.
	4. W pełni naładowany	Jeśli urządzenie nie zostanie uruchomione lub naładowane w ciągu 90 sekund, przejdzie w stan uśpienia. Wszystkie diody LED są wyłączone.

Jak czyścić

Odłącz źródło zasilania. Przetrzeć powierzchnie urządzenia suchą lub wilgotną szmatką. Do drugiego czyszczenia użyj suchego papieru lub szmatki. Uchwyt na kubek można myć wodą i przecierać suchą szmatką. Zdecydowanie zaleca się czyszczenie urządzenia po użyciu, aby zapobiec przedostaniu się zanieczyszczeń, proszku do wnętrza zespołu mechanicznego, co może prowadzić do nieprawidłowego działania.

Przeznaczenie:

eCrush™ został opracowany wyłącznie do kruszenia leków. Nie używaj tego urządzenia i jego akcesoriów do innych celów. W przypadku użycia urządzenia lub jego akcesoriów do innych celów, gwarancja zostanie unieważniona. Przed rozdrobnieniem leku należy zawsze skonsultować się z lekarzem. Nie wszystkie leki można kruszyć.

Ogólne informacje dotyczące bezpieczeństwa:

Urządzenie eCrush™ należy trzymać z dala od dzieci. Zaprześć korzystania z urządzenia w przypadku zaobserwowania jakichkolwiek widocznych uszkodzeń. Przed kruszeniem leków za pomocą eCrush™ należy skonsultować się z lekarzem. Naprawy powinny być zawsze wykonywane przez wykwalifikowanych techników lub naszych oficjalnych przedstawicieli. Urządzenie należy zawsze umieszczać na płaskiej, stabilnej powierzchni. Nie otwierać pokrywy podczas zgniatania. eCrush™ powinien być używany w temperaturze pokojowej i w czystym środowisku. Aby uniknąć wypadków, z urządzenia eCrush™ należy korzystać w dobrze oświetlonym pomieszczeniu. Kubki do zgniatania są jednorazowego użytku.

Serwis i konserwacja:

W celu naprawy lub wymiany części urządzenie eCrush™ należy zwrócić do firmy Rushwood B.V. lub regionalnego dystrybutora. Po naprawie lub wymianie należy zawsze sprawdzić urządzenie podczas próbnego użytkowania. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości nie należy używać urządzenia i należy skontaktować się z dystrybutorem w celu uzyskania pomocy.

Gwarancja:

Standardowa 2-letnia ograniczona gwarancja. Przy normalnym użytkowaniu i w normalnych warunkach producent gwarantuje, że produkt będzie wolny od wad jakościowych i materiałowych przez dwa (2) lata od daty wystawienia faktury. W przypadku ponownego użycia jednorazowych kubków do zgniatania lub kubków innej marki, gwarancja zostanie unieważniona. Koszty wysyłki i obsługi pokrywa klient. Producent zgadza się, według własnego uznania w okresie gwarancyjnym, naprawić wszelkie wady materiałowe lub dostarczyć w zamian przebudowany lub odnowiony produkt o takiej samej wartości bez żadnych opłat. Klient ponosi koszty wysyłki, obsługi, pakowania,

przesyłki zwrotnej i ubezpieczenia. Taką naprawę podlega weryfikacji wady lub usterki oraz dowodu zakupu potwierdzonego numerem modelu na oryginalnym dowodzie sprzedaży z datą.

Wyłączenia z gwarancji:

Niewłaściwe użycie lub urządzenie było używane do innych celów. Wady i nieprawidłowe działanie spowodowane nieautoryzowaną naprawą lub modyfikacją. Nie przestrzegano wytycznych dotyczących obsługi / instrukcji obsługi. Uszkodzenia i nieprawidłowe działanie spowodowane wypadkami, niewłaściwym użytkowaniem, aniedbaniem, nieostrożną obsługą, nieprawidłowym napięciem zasilania, przerwami w zasilaniu lub innymi zdarzeniami pozostającymi poza kontrolą firmy. Normalne zużycie. Nie dotyczy akcesoriów i części zamiennych.

Zasilanie	Specyfikacje techniczne
Wejście (moc)	Adapter AC/DC, 100–240V, 50/60Hz
Bateria	Li-ion 14.8V4400mAh
Czas cyklu zgniatania	22 +1 sekund
Przybliżone cykle zgniatania	100.000 razy
Materiał kubka do kruszenia	Polipropylen klasy spożywczej
Objętość kubka zgniatającego	30 ml
Maks. Waga tabletek na zgniatanie	≤ 4 gramy
Wymiary (cm)	191,5 (dł.) x 147 (szer.) x 194 (wys.)
Waga (kg)	3,82

Zakres warunków użytkowania:

- Zakres temperatur: 5 do 40 °C
- Wysokość: poniżej 2000 metrów
- Wilgotność względna: poniżej 80% w temperaturach poniżej 31 °C, spadek liniowy do 50% w temperaturze 40 °C.
- Stopień zanieczyszczenia: 2.
- Nie używać w wilgotnym środowisku.

Zasilacz AC/DC:

- Należy używać wyłącznie adaptera dostarczonego wraz z urządzeniem w opakowaniu.
- Producent/dystrybutor nie ponosi żadnej odpowiedzialności prawnej za jakiegokolwiek uszkodzenia lub wypadki spowodowane przez inne adaptery.
- Zamienny zasilacz AC/DC należy kupować wyłącznie od naszych autoryzowanych dystrybutorów.
- Nie używaj zasilacza AC/DC, jeśli zauważyłś jakiegokolwiek uszkodzenia.
- Nie używaj urządzenia, akumulatora litowo-jonowego, zasilacza AC/DC ani wtyczki mokrymi rękami.
- Jeśli produkt jest używany w sposób nieokreślony przez firmę Rushwood B.V., ochrona zapewniana przez urządzenie może zostać osłabiona.
- Zasilacz AC/DC należy umieścić w taki sposób, aby można go było łatwo odłączyć od gniazdka.

Akumulator litowo-jonowy:

- Należy używać wyłącznie akumulatora litowo-jonowego dostarczonego z urządzeniem w opakowaniu.
- Producent/dystrybutor nie ponosi żadnej odpowiedzialności prawnej za jakiegokolwiek uszkodzenia lub wypadki spowodowane przez inne baterie.
- Wymienne akumulatory litowo-jonowe należy kupować wyłącznie od naszych autoryzowanych dystrybutorów.
- Nie używaj akumulatora litowo-jonowego, jeśli zauważyłś jakiegokolwiek uszkodzenia.
- Odłącz i wyjmij akumulator litowo-jonowy z komory akumulatora, jeśli urządzenie ma być obsługiwane wyłącznie za pomocą zasilacza AC/DC.
- Akumulator litowo-jonowy MUSI być odłączony na czas transportu.
- Akumulator litowo-jonowy gwarantuje 500 cykli ładowania przy zoptymalizowanej wydajności.
- Po tym czasie wydajność ładowania spadnie.

Rushwood B.V.
Ottergerde 30
NL – 4941 VM Raamsdonksveer
Nederland