



# Electronic Crushing of medication

## Handleiding

Model nummer RW01

Lees altijd de handleiding voor gebruik

**NL** eCrush™ is een gebruiksvriendelijke, betrouwbare en gemakkelijk schoon te maken elektronische pillenvermaler. Bij juist gebruik zal de eCrush™ ~100.000 keer kunnen vermalen.

**Controleer de verschillende onderdelen in de verpakking:**

- 1. 1 eCrush™ elektronische pillenvermaler
- 2. 1 AC/DC oplader met snoer
- 3. 1 oplaadbare Ion-batterij
- 4. 1 schroevendraaier
- 5. 1 cuphouder
- 6. 100 wegwerpcupsjes

**Eerste gebruik en set up:**

1. Neem de eCrush™ uit de verpakking en check het apparaat op visuele beschadiging. 2. Open de onderkant met behulp van de bijgeleverde mini schroevendraaier. In deze kamer is er een geïsoleerde kabel met connector zichtbaar. Sluit de Ion-batterij aan aan deze kabel en leg de Ion-batterij in deze kamer. Sluit de kamer weer met behulp van de mini schroevendraaier. 3. Stop de kabel van de eCrush™ in het stopcontact. Vermogensclassificatie is 100~240V AC50/60Hz. Het apparaat wordt nu opgeladen. 4. De eCrush™ kan zowel op batterij als aan de oplader gebruikt worden. Als de Ion-batterij niet gebruikt gaat worden, verwijder deze dan uit het apparaat. 5. Druk op de rechthoekige 'OPEN' knop om de deksel te openen. 6. Plaats de cuphouder in de machine. 7. Plaats een medicatiecup met de medicatie in de houder. 8. Plaats nog een cup hierbovenop. Gebruik ALTIJD 2 cups met de medicatie ertussen voor het vermalen. 9. Sluit de deksel. 10. Druk op de rechterknop om het apparaat aan te zetten. 11. Druk op de linker knop om met vermalen te beginnen. Het proces van vermalen neemt ongeveer 22/23 seconden in beslag. 12. Druk op de 'OPEN' knop en verwijder de cuphouder met de cups. 13. Neem de cups uit de houder. Controleer op visuele contaminatie voordat u de medicatie toedient.

**Indicaties knoppen:**

| Knop              | Op batterijvoeding                                                                                                                                                                        | Wanneer aangesloten                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aan- of uitzetten | Slaapstand:<br>Alle LEDs zijn uit<br><br>Klaar voor gebruik:<br>LED is blauw<br><br>Tijdens vermalen:<br>LED is blauw<br><br>Vermaalfout:<br>LED is rood                                  | Slaapstand:<br>Alle LEDs zijn uit<br><br>Opladen: LED is rood<br><br>Volledig opgeladen:<br>LED is blauw<br><br>Klaar voor gebruik:<br>LED is blauw<br><br>Tijdens vermalen:<br>LED is blauw<br><br>Vermaalfout:<br>LED is rood |
| Vermaalknop       | Slaapstand:<br>Alle LEDs zijn uit<br><br>Klaar voor gebruik:<br>LED is groen<br><br>Tijdens vermalen:<br>LED is groen<br><br>Batterij niveau <25%:<br>Weergeve van het gemeten percentage | Slaapstand:<br>Alle LEDs zijn uit<br><br>Klaar voor gebruik:<br>LED is groen<br><br>Tijdens vermalen:<br>LED is groen<br><br>Vermaalfout:<br>LED is rood                                                                        |

**Battery Level Display Indications:**

| Status                | LED weergave                                                                              | Details                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Slaapstand         | Slaapstand:<br>Alle LEDs zijn uit                                                         | Niet van toepassing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2. Klaar voor gebruik | 1. Batterijniveau <25%:<br>De meest linkse LED knippert rood                              | Als het apparaat 90 seconden niet gebruikt wordt, gaat het in slaapmodus.<br>Alle LEDs zijn uit<br>                                                                                                                                                                                                                               |
|                       | 2. Batterij niveau >25%:<br>Weergave van het gemeten percentage                           | Tussen 25% en 35%:<br>1 batterij LED is groen<br><br>Tussen 36% en 55%:<br>2 batterij LEDs zijn groen<br><br>Tussen 56% en 75%:<br>3 batterij LEDs zijn groen<br><br>Tussen 76% en 100%:<br>4 batterij LEDs zijn groen<br><br>Als het apparaat 90 seconden niet gebruikt wordt, gaat het in slaapmodus.<br>Alle LEDs zijn uit<br> |
| 3. Tijdens vermalen   | 1. Batterijniveau <25%:<br>De meest linkse LED knippert rood                              | Als de machine op batterijvoeding werkt, is de vermalingsfunctie uitgeschakeld.<br>Wanneer de stekker in het stopcontact zit, is de vermalingsfunctie ingeschakeld.<br><br>Als het apparaat 90 seconden niet gebruikt wordt, gaat het in slaapmodus.<br>Alle LEDs zijn uit                                                                                                                                         |
|                       | 2. Batterij niveau >25%:<br>Weergave van het gemeten percentage                           | Hetzelfde als #2.2 hierboven.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 4. Opladen            | 1. Bij aansluiting in stopcontact knipperen alle 4 batterij LEDs 1 voor 1.                | Niet van toepassing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                       | 2. Automatische controle van het batterijniveau nadat vijf rondes van #4.1 zijn voltooid. | De LED's branden 2 seconden GROEN voor het gedetecteerde batterijniveau.<br>Bijv: Bij een batterijniveau van 50% branden de linker 2 leds 2 seconden                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                       | 3. Herhaal #4.1 en 4.2 totdat deze volledig is opgeladen.                                 | Alle 4 leds zijn groen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                       | 4. Volledig opgeladen                                                                     | Als het apparaat 90 seconden niet gebruikt wordt, gaat het in slaapmodus.<br>Alle LEDs zijn uit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

**Hoe schoon te maken:**

Haal de stekker uit het stopcontact. Maak het apparaat schoon met een droge of matig vochtige doek. Droog het apparaat hierna met een droge doek. De cuphouder kan afgewassen worden met water en afgedroogd worden. We adviseren eCrush na gebruik schoon te maken om contaminatie te voorkomen. Poeder kan in het apparaat komen, wat leidt tot problemen met de werking van het apparaat.

**Beoogd gebruik:**

eCrush™ is ontwikkeld specifiek voor het vermalen van orale medicatie. Gebruik dit apparaat en zijn accessoires niet voor andere doeleinden. Als dit apparaat voor andere doeleinden wordt gebruikt, zal de garantie vervallen. Raadpleeg altijd een arts alvorens medicatie te vermalen. Niet alle medicatie mag vermalen worden.

**Algemene veiligheidsinformatie:**

Bewaar eCrush™ buiten het bereik van kinderen. Gebruik het apparaat niet als er zichtbare schade aanwezig is. Raadpleeg altijd een arts alvorens medicatie te vermalen. Reparaties dienen alleen uitgevoerd te worden door gekwalificeerde technici of onze vertegenwoordigers. plaats het apparaat altijd op een vlakke stabiele ondergrond. Maak de deksel niet open tijdens het vermalen. eCrush™ moet gebruikt worden op kamertemperatuur en in een schone omgeving. Zorg voor goed licht tijdens gebruik van eCrush™ om ongelukken te voorkomen. De cupsjes om te vermalen zijn wegwerpcups en kunnen eenmalig gebruikt worden.

**Service en onderhoud:**

Retourneer het apparaat naar Rushwood B.V. of uw lokale distributeur voor reparaties/ vervanging onderdelen. Na vervangen van onderdelen of reparaties, probeer het apparaat eerst uit alvorens weer te gebruiken. bij twijfel over het apparaat; gebruik hem niet en neem contact op met uw leverancier.

**Garantie:**

Standaard 2 jaar garantie. Onder normaal gebruik en condities geeft de fabrikant de garantie dat het product vrij van defecten zal zijn gedurende 2 jaar na factuurdatum. Als de wegwerpcups hergebruikt worden, of cups van een ander merk gebruikt worden, zal de garantie vervallen. Verzendkosten en afhandelingskosten zijn voor rekening van de klant. De fabrikant repareert een defect apparaat, of vervangt deze door een apparaat van gelijke waarde tijdens de garantieperiode van 2 jaar zonder bijkomende kosten. De klant neemt kosten voor versturen, verpakken, terugsturen en verzekeren op zich. De reparatie wordt uitgevoerd na verificatie van het defect en de originele gedateerde aankoopbon in combinatie met het modelnummer.

**Uitsluitingen van de garantie:**

Misbruik van het apparaat of gebruik voor andere doeleinden dan beoogd gebruikt. Defecten en storingen door ongeautoriseerde modificaties of reparaties aan het apparaat. Gebruiksaanwijzing/ operationele richtlijnen zijn niet gevolgd. Schade en storingen door ongelukken, misbruik, nalatigheid, onzorgvuldig gebruik, abnormale spanningstoevoer, stroomonderbrekingen of andere gebeurtenissen buiten de controle van fabrikant. Normale slijtage niet van toepassing op accessoires en reserve onderdelen.

**Technische specificaties:**

| Voeding                                     | Technische specificaties                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Input (stroom)                              | AC/DC adaptor, 100~240V, 50/60Hz<br>DC 18V  5.5A  |
| Batterij                                    | Li-ion 14.8V  4400mAh                                                                                                                |
| Vermaalcyclustijd                           | 22 +1 seconden                                                                                                                                                                                                          |
| Gemiddeld aantal vermaalcycli               | 100.000 keer                                                                                                                                                                                                            |
| Vermaalcup materiaal                        | Voedselkwaliteit Polypropylene                                                                                                                                                                                          |
| Vermaalcup volume                           | 30 ml                                                                                                                                                                                                                   |
| Max. gewicht van medicatie per vermaalcycli | ≤ 4g                                                                                                                                                                                                                    |
| Afmetingen (cm)                             | 191,5 (L) x 147 (W) x 194 (H)                                                                                                                                                                                           |
| Gewicht (kg)                                | 3,82                                                                                                                                                                                                                    |

**Bereik van gebruiksomstandigheden:**

- Temperatuur: Tussen 5 °C en 40 °C
- Hoogte: lager dan 2000 meter
- Vochtigheid: < 80% bij temperaturen onder 31 °C, lineair afnemend tot 50% bij 40 °C.
- Vervuilingsgraad: 2.
- Niet gebruiken in een natte omgeving.

**AC/DC adapter:**

- Gebruik alleen het oplaadsnoer dat bijgeleverd is.
- De fabrikant/ distributeur draagt geen enkele juridische verantwoordelijkheid voor schade door gebruik van een andere adaptor dan de bijgeleverde.
- Schaf alleen een nieuw oplaadsnoer aan via een geautoriseerde distributeur.
- AC/DC adapter niet gebruiken bij zichtbare schade van het snoer.
- Gebruik het apparaat, de Ion-batterij en het snoer niet met natte handen.
- Als het product anders wordt gebruikt dan gespecificeerd door Rushwood B.V., kan de veiligheid van het apparaat aangetast worden.
- Positioneer het laadsnoer op zo'n manier dat het gemakkelijk is om te verwijderen uit het stopcontact.

**Oplaadbare Li-Ion-batterij:**

- Gebruik alleen de Li-Ion batterij die bijgeleverd is bij het apparaat.
- De fabrikant/ distributeur is niet aansprakelijk voor schade of ongevallen door gebruik van een andere batterij dan door hun geleverde batterij.
- Koop alleen een vervangende Li-Ion batterij bij door ons geautoriseerde distributeurs.
- Gebruik de Li-Ion batterij niet in geval van zichtbare schade.
- Verwijder de Li-Ion batterij uit het apparaat als u deze alleen op netstroom wenst te gebruiken.
- De oplaadbare Li-Ion batterij MOET losgekoppeld worden tijdens transport.
- De oplaadbare Li-Ion batterij kan gegarandeerd 500 keer opgeladen worden met optimale werking.
- De oplaadcapaciteit zal afnemen na deze 500 keer.





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