



Electronic Crushing of medication

eCrush™-käyttöopas

Mallinumero RW01

Lue tämä käyttöohje aina ennen käyttöä.

FI eCrush™ on helppokäyttöinen, luotettava ja helposti puhdistettava elektroninen pillerimurskain. Oikein käytettynä eCrush™ on suunniteltu tuottamaan ~100.000 murskausta.

Tarkista kaikki pakkauksessa olevat osat:

- 1. 1 eCrush™ Elektroninen pillerimurskainlaite
- 2. 1 sarja AC/DC-sovitinta ja virtajohto
- 3. 1 ladattava Li-Ion-akku
- 4. 1 ruuvimeisseli
- 5. 1 kuppiteline
- 6. 100 kertakäyttöistä murskauskuppia

Ensimmäinen käyttökerta ja käyttöönotto:

1. Ota eCrush pois kuljetuspakkauksesta ja tarkista sen pinta ennen käyttöä, ettei siinä ole näkyviä vaurioita. 2. Avaa paristokotelon kansi mukana toimitetulla miniruuvimeissillä. Paristokotelon sisällä on nyt näkyvissä eristetty johto, jossa on liitin. Laita ladattava Li-Ion-akku sisään ja kytke se sisäpuolella olevaan liittimeen. Sulje paristokotelon kansi. 3. Kytke murskauslaite virtalähteeseen AC/DC-sovitin avulla. Teho on 100–240V AC50/60Hz. Kone latautuu nyt. 4. eCrushia voidaan käyttää joko ladattavalla Li-Ion-akulla tai pelkällä AC/DC-sovitimella. Jos et käytä akkua, irrota se koneesta ja ota se pois. 5. Avaa kansi painamalla suorakulmaista OPEN-painiketta. 6. Aseta kuppiteline koneen sisälle. 7. Aseta kertakäyttöinen murskakuppi lääkkeineen kupinpidikkeeseen. 8. Aseta toinen kertakäyttömuki lääkkeen päälle. Käytä AINA 2 kupillista lääkettä, joiden välissä on lääkettä, per murskaus. 9. Sulje kansi. 10. Kytke kone päälle painamalla oikeaa painiketta. 11. Aloita murskaus painamalla vasenta painiketta. Murskausprosessi kestää noin 22/23 sekuntia. 12. Paina OPEN-painiketta avataksesi kannen ja poistaaksesi kupit ja kupinpidikkeen. 13. Ota kupit pidikkeestä. Tarkista ennen lääkkeen antamista, ettei siinä ole näkyvää kontaminaatiota.

Button indications:

Nappi	Akkuvirralla	Kun se on kytketty
virta päälle/pois-painike	Nukkumaan: Kaikki LEDit ovat pois päältä Aktivoitu/valmis toimintaan: LED on sininen Murskauksen aikana: LED on sininen Murskaava VIRHE: LED on punainen	Nukkumaan: Kaikki LEDit ovat pois päältä Lataus: LED on punainen Täysin ladattu: LED on sininen Aktivoitu/valmis toimintaan: LED on sininen Murskauksen aikana: LED on sininen Murskaava VIRHE: LED on punainen
crushing button	Nukkumaan: Kaikki LEDit ovat pois päältä Aktivoitu/valmis toimintaan: LED on vihreä Murskauksen aikana: LED vilkkuu vihreänä Murskaava VIRHE or Akun varaustaso <25%: LED on punainen	Nukkumaan: Kaikki LEDit ovat pois päältä Aktivoitu/valmis toimintaan: LED on vihreä Murskauksen aikana: LED vilkkuu vihreänä Murskaava VIRHE: LED on punainen

Battery Level Display Indications:

Status	LED-näyttö	Yksityiskohdat
1. Sleep	Nukkumaan: Kaikki LEDit ovat pois päältä	Ei sovelleta
2. Aktivoitu/valmis toimintaan	1. Akun varaustaso <25 %: Akun LED vilkkuu punaisena.	Jos sitä ei käytetä tai ladata 90 sekunnin kuluessa, se siirtyy SLEEP-tilaan. Kaikki LEDit ovat pois päältä
	2. Akun varaustaso >25%: Havaitun prosenttiosuuden näyttö	25-35 prosenttia: 1 akun LED on vihreä 36-55 prosenttia: 2 akku-LEDiä palaa vihreänä 56-75 prosenttia: 3 akku-LEDiä palaa vihreänä 76-100 prosenttia: 4 akku-LEDiä palaa vihreänä Jos sitä ei käytetä tai ladata 90 sekunnin kuluessa, se siirtyy SLEEP-tilaan. Kaikki LEDit ovat pois päältä
3. Murskauksen aikana	1. Akun varaustaso <25 %: Akun LED vilkkuu punaisena.	Jos käytössä on akkuvirta, murskaustoiminto on pois päältä. Kun laite on kytketty verkkovirtaan, murskaustoiminto on päällä. Jos sitä ei käytetä tai ladata 90 sekunnin kuluessa, se siirtyy SLEEP-tilaan. Kaikki LEDit ovat pois päältä
	2. Akun varaustaso >25%: Havaitun prosenttiosuuden näyttö	Sama kuin edellä kohdassa #2.2.
4. Lataus	1. Kun akku on kytketty, kaikki 4 akku-LEDiä vilkkuvat yksi kerrallaan	Ei sovelleta
	2. Automaattinen akun varaustason tarkistus, kun viisi #4.1:n jaksoa on suoritettu.	Vastaavat LEDit palavat VIHREÄLLÄ kahden sekunnin ajan havaitun akun varaustason osalta. Esimerkiksi kaksi vasemmalla olevaa LEDiä palaa vihreänä kaksi sekuntia, jos akun varaustaso on 50 %.
	3. Toista kohdat 4.1 ja 4.2, kunnes akku on ladattu täyteen.	Kaikki 4 LEDit vilkkuu vihreänä
	4. Täysin ladattu	Jos sitä ei käytetä tai ladata 90 sekunnin kuluessa, se siirtyy SLEEP-tilaan. Kaikki LEDit ovat pois päältä

Kuinka puhdistaa:

Irrota virtalähde. Pyyhi laitteen pinnat kuivalla tai kostealla liinalla. Käytä kuivaa paperia tai liinaa toiseen puhdistukseen. Kuppiteline voidaan pestä vedellä ja pyyhiä kuivalla liinalla. On erittäin suositeltavaa puhdistaa laite käytön jälkeen, jotta mekaanisen kokoonpanon sisään ei pääse likaantumista tai jauheita, jotka voivat aiheuttaa toimintahäiriöitä.

Käyttötarkoitus:

eCrush™ on kehitetty vain lääkkeiden murskaamiseen. Älä käytä tätä laitetta ja sen lisävarusteita muihin tarkoituksiin. Jos laitetta tai sen lisävarusteita käytetään muihin tarkoituksiin, takuu raukeaa. Kysy aina ensin lääkäriltäsi ennen lääkkeiden murskaamista. Kaikkia lääkkeitä ei saa murskata.

Yleisiä turvallisuustietoja:

Pidä eCrush™ poissa lasten ulottuvilta. Lopeta laitteen käyttö, jos havaitset herkästi havaittavia vaurioita. Kysy ensin lääkäriltäsi neuvoa ennen lääkkeiden murskaamista eCrush™-ohjelmalla. Korjaukset on aina annettava pätevien teknikkojen tai virallisten edustajiemme tehtäväksi. Aseta laite aina tasaiselle, vakaalle alustalle. Älä avaa kantta murskauksen aikana. eCrush™-valmistetta tulisi käyttää huoneenlämmössä ja puhtaassa ympäristössä. Käytä eCrush™-laitetta hyvin valaistussa huoneessa onnettomuuksien välttämiseksi. Murskauskupit ovat kertakäyttöisiä, ja ne voidaan käyttää kerran.

Huolto ja kunnossapito:

Korjauksia ja osien vaihtoa varten eCrush™ on palautettava Rushwood B.V:lle tai alueelliselle jälleenmyyjälle. Korjauksen tai vaihdon jälkeen tarkista laite aina koekäytöllä. Jos sinulla on epävarmuustekijöitä, älä käytä laitetta ja ota yhteys jälleenmyyjään saadaksesi apua.

Takuu:

Vakiona 2 vuoden rajoitettu takuu. Valmistaja takaa, että tämä tuote ei sisällä laatu- ja materiaalivirheitä tavanomaisessa käytössä ja olosuhteissa kahden (2) vuoden ajan alkuperäisestä laskutuspäivästä. Jos kertakäyttöisiä murskauskuppeja käytetään uudelleen tai käytetään muun merkisiä kuppeja, takuu raukeaa. Asiakkaan on maksettava toimitus- ja käsittelykulut. Valmistaja sitoutuu korjaamaan takuuajana oman valintansa mukaan kaikki materiaali- tai toimittamiseen vastikkeetta samanarvoisen uuden tai kunnostetun tuotteen. Asiakkaan on maksettava lähetys-, käsittely-, pakkaus-, palautus- ja vakuutusmaksut. Tällaisen korjauksen edellytyksenä on vian tai toimintahäiriön todentaminen ja ostodokumentti, joka vahvistetaan näyttämällä mallinumero alkuperäisessä päivättyyn myyntikuittiin.

Takuu ei koske:

Väärinkäyttö tai laitetta on käytetty muihin tarkoituksiin. Luvattoman korjauksen tai muutoksen aiheuttamat vikat ja toimintahäiriöt. Käyttöohjeita/käyttöopasta ei ole noudatettu. Vahingot ja toimintahäiriöt, jotka johtuvat onnettomuuksista, väärinkäytöstä, huolimattomuudesta, huolimattomasta käsittelystä, epänormaalisti jännitteestä, sähkökatkoksisista tai muista tapahtumista, joihin yritys ei voi vaikuttaa. Normaalit kuluminen. Ei koske tarvikkeita ja varaosia.

Tekniset eritelmät:

Virtalähde	Tekniset eritelmät
Tulo (teho)	AC/DC Adaptor, 100-240V ~, 50/60Hz
Akku	Li-ion 14.8V4400mAh
Murskaussyklin kesto	22 +1 sekuntia
Approximate Crushing Cycles	100.000 kertaa
Arvioitu murskausjakso	Elintarvikelaatuinen polypropeeni
Murskauskupin tilavuus	30 ml
Max. Pillereiden paino per murskaus	≤ 4 grammaa
Mitat (cm)	191.5 (L) x 147 (W) x 194 (H)
Paino (kg)	3,82

Käyttöolosuhteiden valikoima:

- Lämpötila-alue: 5-40 °C
- Korkeus: alle 2000 metriä
- Suhteellinen kosteus: alle 80 % alle 31 °C:n lämpötilassa, laskee lineaarisesti 50 %:iin 40 °C:n lämpötilassa.
- Saastumisaste: 2.
- Älä käytä kosteassa ympäristössä.

AC/DC-sovitin:

- Käytä vain pakkauksessa laitteen mukana toimitettua sovitinta.
- TValmistaja/jakelija ei ole oikeudellisesti vastuussa muiden sovitinien aiheuttamista vahingoista tai onnettomuuksista.
- Osta vaihtovirtasovitin vain valtuutetuilta jälleenmyyjiltämme.
- Älä käytä AC/DC-sovitinta, jos siinä havaitaan vaurioita.
- Älä käytä laitetta, Li-Ion-akkaa, AC/DC-sovitinta tai pistoketta märin käsin.
- Jos tuotetta käytetään muulla kuin Rushwood B.V.:n määrittelemällä tavalla, koneen antama suojaus voi heikentyä.
- Aseta AC/DC-sovitin siten, että se on helppo irrottaa pistorasiasta.

Ladattava Li-Ion-akku:

- Käytä vain laitteen pakkauksessa mukana toimitettua Li-Ion-akkaa.
- TValmistaja/jakelija ei ole oikeudellisesti vastuussa muiden akkujen aiheuttamista vahingoista tai onnettomuuksista.
- Osta ladattava Li-Ion-akku vain valtuutetuilta jälleenmyyjiltämme.
- Älä käytä Li-Ion-akkaa, jos siinä havaitaan vaurioita.
- Irrota ja poista Li-Ion-akku akkulokeroa, jos haluat käyttää laitetta vain AC/DC-sovitimella.
- Ladattava Li-Ion-akku ON irrotettava kuljetuksen ajaksi.
- Ladattava Li-Ion-akku takaa 500 latausykliä optimoidulla suorituskyvyllä.
- Latauskapasiteetti vähenee sen jälkeen.





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