

**SafeCrush**<sup>TM</sup>  
BY SERRANO

Kinemed srl

## TRITA PASTIGLIE ELETTRONICO PROFESSIONALE



Il problema della deglutizione coinvolge moltissime persone anziane ed altre colpite da gravi patologie, per le quali l'assunzione di medicinali disponibili in forma solida è estremamente difficoltosa se non impossibile.

Ogni giorno gli operatori sanitari sono costretti a frantumare decine o centinaia di pillole manualmente, esponendosi quindi a malattie professionali che coinvolgono l'intera articolazione del polso (lesioni da sforzo ripetitivo - LSR) e da malattie respiratorie per inalazione di polveri di pillole trasportate dall'aria.

Alcuni anni fa è stata creata l'OHSAA, Agenzia Canadese per la Salute e la Sicurezza sul Lavoro, per proteggere gli operatori sanitari dai rischi di infortunio sul lavoro. Una volta formata, l'agenzia ha deciso di affrontare immediatamente la problematica rappresentata dai pericoli intrinseci

della frantumazione delle pillole. L'OHSAA ha rapidamente stabilito che non c'erano trita pillole sul mercato che offrivano soluzioni accettabili per evitare i reali pericoli di schiacciamento della pillola ed hanno quindi deciso di sviluppare una soluzione propria. Dopo aver ricevuto un ampio feedback dagli operatori di settore, è stato creato un elenco di funzionalità e caratteristiche che sarebbero diventate imperative e parte integrante del successo di questo nuovo trita pillole.

SAFE-CRUSH è un trita pillole elettronico professionale, che per le sue caratteristiche di potenza, precisione, velocità e compattezza, è adatto ad ospedali, case di cura e strutture sanitarie.

A differenza dei comuni trita pillole in commercio, che sminuzzano in pezzi più piccoli le compresse, SAFE-CRUSH è dotato di un potente meccanismo comandato elettronicamente in grado di polverizzare completamente le compresse. La polverizzazione delle pillole permette l'assunzione dei farmaci in maniera più naturale, consentendo di assimilarli a cibi e bevande.

Rimuovere il vassoio porta bicchieri in alluminio e posizionare al suo interno la vaschetta porta coppette azzurra.



Posizionare le pillole da polverizzare all'interno della coppetta di frantumazione e chiudere con una seconda coppetta. Le coppette sono due, una per contenere la polvere, l'altra per proteggere il mortaio ed evitare il contatto con la polvere.



Chiudere il vassoio porta bicchieri in alluminio  
Premere il pulsante  
Una volta che il ciclo di polverizzazione è completato si accenderà una luce blu.



Grazie all'esclusivo sistema di macinazione, SAFECRUSH è in grado di tritare e polverizzare in pochi istanti, qualsiasi tipo di pillola, anche quelle più dure o quelle rivestite. La polverizzazione totale delle compresse come farmaci, vitamine e integratori rende possibile amalgamarle completamente a cibi solidi o liquidi, così da rendere semplice e sicura l'assunzione del medicinale.

SAFECRUSH è stato pensato per essere posto sul carrello corsia, e costituisce un insostituibile strumento di lavoro per infermieri ed operatori sanitari. La sofisticata elettronica di cui è dotato gestisce integralmente tutte le funzioni dell'apparecchio: la potenza erogata, i sensori di sicurezza e la potente batteria, capace di garantire una autonomia fino a 800 pillole frantumate con una singola ricarica. SAFECRUSH evita la contaminazione tra somministrazioni tra vari pazienti, dato che la frantumazione avviene tra due pratiche coppette monouso.



- **POTENTE:** frantuma le pillole dure e rivestite, anche più pillole contemporaneamente
- **RICARICABILE:** lunga autonomia, frantuma fino a 800 pillole con una singola ricarica
- **COMPATTO:** occupa poco spazio sul carrello corsia
- **SOFISTICATO:** L'elettronica controlla potenza erogata, ricarica della batteria e dispositivi di sicurezza
- **SEMPLICE:** si controlla con un solo pulsante
- **SILENZIOSO:** Non disturba i pazienti durante il funzionamento in corsia
- **PROFESSIONALE:** progettato per un uso intensivo
- **ROBUSTO E DUREVOLE:** Realizzato in acciaio inox, alluminio e tecnopolimeri

### Caratteristiche Tecniche

Tipo di macinazione: compressione e rotazione brevettata  
 Tipo di pillole: normali e rivestite (possibilità di frantumare più pillole simultaneamente)  
 Ciclo di polverizzazione: 47 secondi (l'apparecchio è completamente autonomo durante la fase di macinazione, quindi nel frattempo l'operatore può dedicarsi ad altra attività, es. preparare la somministrazione successiva)  
 Elementi monouso: 2 coppette monouso in polipropilene 30ml  
 Alimentazione: pacco batterie 12VDC  
 Alimentatore: 220 VAC - 50Hz  
 Tempo di ricarica: 4 ore ca.  
 Larghezza: 164 mm  
 Profondità: 240 mm  
 Altezza: 253 mm  
 Peso: 5.1 kg



Coppette monouso



Vaschetta porta coppette



Cassetto alluminio



Pacco batterie

Codice	Descrizione
K80143	SAFECRUSH TRITA PASTIGLIE PROFESSIONALE ELETTRONICO
K80144	SAFECRUSH COPPETTE MONOUSO CONF 1000 PZ (NON INCLUDE NELL'APPARECCHIO)
K80161	SAFECRUSH PACCO BATTERIE NIMH DI RICAMBIO
K80172	SAFECRUSH CASSETTO ALLUMINIO DI RICAMBIO
K80173	SAFECRUSH ALIMENTATORE CON CAVO DI RICAMBIO
K80174	SAFECRUSH VASCHETTA PORTA COPPETTE AZZURRA DI RICAMBIO



Via Cicogna 8 - 40068 San Lazzaro di Savena (BO) IT  
Tel 051 6259708 | Fax 051 4999278 | info@kinemed.it