



CryoMill

Retsch

CryoMill è stato appositamente progettato per la riduzione criogenica della superficie dei materiali che non possono essere macinati a temperatura ambiente o la cui composizione può essere modificata da esso. La giara di macinazione viene raffreddata in continuo con azoto liquido dal sistema di raffreddamento integrato prima e durante il processo di macinazione. In questo modo il campione si infragilisce ed i componenti volatili vengono preservati. Il principio di funzionamento è lo stesso di quello del ben collaudato vibromolino MM 400. Il Cryomill può funzionare anche senza il sistema di raffreddamento che lo rende adatto per un'ampia gamma di applicazioni.

Caratteristiche:

- Potenza di macinazione criogenica per impatto e frizione fino a 30 Hz
- Chiusura LN₂-system (riempimento automatico) per una maggiore sicurezza, evita qualsiasi contatto dell'utente con LN₂
- Giare con tappo a vite per maggiore comodità, funzionamento a prova di perdite
- Interfaccia utente chiaramente strutturata, memoria per 9 programmi
- Ampia gamma di accessori tra cui vari sistemi di alimentazione LN₂, dimensioni della giara e della sfera, adattatore rack, materiali

Specifiche

Dimensioni in entrata: fino ad 8 mm

Granulometria finale: < 5 µm

Carico max.: 1 x 20 ml

Range frequenza regolabile da 3 a 30 Hz (180 a 1800 rpm)

Dimensioni (L x P x H): 385 x 675 x 370 mm

Peso: 40 kg

Alimentazione: 100 - 240V, 50/60Hz



Code	Description	Packaging
LLG09739299	Mulini miscelatori MM 200 / MM 400 tipo CryoMill	1 pz.



CARLO ERBA Reagents S.r.l.
VIA R. MERENDI, 22
20007 CORNAREDO (MI)
TEL. +39 02 93 99 190
FAX +39 02 93 991 001
www.carloerbareagents.com



CARLO ERBA
*Reagents operates with
a Certified Quality
Management System*

