Mulino a sfere a elevata energia Emax — Retsch

Mulino a sfere ad elevata energia Emax. Emax è un tipo di mulino a sfere completamente nuovo per macinare ad elevata energia materiali medio-duri, duri, fragili e fibrosi. La combinazione di elevata frizione e potente impatto produce particelle estremamente fini nel minor tempo possibile. Grazie al rivoluzionario sistema di raffreddamento a liquido, l'elevata energia prodotta, viene interamente utilizzata nel processo di macinazione, senza surriscaldamento del campione. Emax è in grado di effettuare una macinazione continua senza le interruzioni necessarie per il raffreddamento. L'elevata energia in entrata, combinata con il sistema unico di raffreddamento del campione, fornisce le migliori condizioni possibili per il raggiungimento di risultati di macinazione eccezionali addirittura fino al nanorange.

- La velocità di 2000 rpm consente una veloce e fine polverizzazione del campione
- Il controllo del raffreddamento del liquido consente di operare in continuo, senza le pause necessarie per il raffreddamento
- Macinazione a temperatura controllata
- Distribuzione granulometrica stretta grazie allo speciale design delle giare che migliora l'omogeneità del campione
- 10 combinazioni memorizzabili di parametri di macinazione
- Funzionamento con 2 giare di macinazione con chiusura di sicurezza integrata
- Ampio range di materiali delle giare per macinazioni prive di contaminazioni da metalli pesanti.

Caratteristiche

Dim. materiale in ingresso: < 5 mm
Finezza finale: < 80 nm
Dim. lotto/Q.tà ingresso: 2 x 45 mL
Dimensioni (L x P x H): 625 x 645 x 525 mm
Alimentazione: monofase
Peso: circa 120 kg

DASITGROUP | CARLO ERBA REAGENTS

Code	Description	Packaging
LLG09738775	Mulino a sfere ad elevata energia Emax, dimensione max particelle in entrata 5 mm, max. quantità di alimentazione 90 ml, stazioni di macinazione 2, finezza finale massima 80 nm, velocità 300 ... 2.000 1/min , dim. (LxPxH) 625 x 645 x 525 mm	1 pz
LLG09738776	Giara di macinazione 50ml, in acciaio inox	1 pz
LLG09738777	Giara di macinazione 125ml, in acciaio inox	1 pz
LLG09738778	Giara di macinazione 50ml, in ossido di zirconio	1 pz
LLG09738779	Giara di macinazione 125ml, in ossido di zirconio	1 pz
LLG09738780	Giara di macinazione 50ml, in carburo di tugsteno	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