

Mulino ultracentrifugo RETSCH con cassetta da ml 900 modello ZM 300

Mulino ultracentrifugo RETSCH con cassetta da ml 900 modello ZM 300

Identificativi Prodotto

Reference: 22.A002.95



Descrizione

Il potente Mulino Ultra Centrifugo ZM 300 fornisce massime prestazioni di macinazione combinate con la facilità d'uso e la sicurezza dell'utente. La velocità variabile da 6.000 a 23.000 giri al minuto permette una preparazione delicata del campione, da neutro ad analitico, in tempi molto brevi.

Grazie a un sistema integrato di controllo della temperatura, la riproducibilità è garantita anche durante i lunghi processi di macinazione o di polverizzazione di grandi volumi di campione.

L'ampia selezione di rotori, setacci e cassette rende lo ZM 300 un vero tuttofare che soddisfa qualsiasi requisito in innumerevoli settori.

I mulini a rotore sono utilizzati per la riduzione dimensionale ad alta velocità di materiali da morbidi a medio-duri e di materiali termosensibili o fibrosi.

L'apparecchio va completato con rotore e setaccio a seconda del campione e dei risultati voluti.

Dati Tecnici

Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 220-230/50-60/1750

Dimensioni (LxPxH mm): 452x426x431

Peso (kg): ~ 38

Finezza finale ottenibile (μm): Indicato per materiali: morbido, medio-duro, fragile, fibroso

Pezzzatura iniziale massima (mm):

Principio di funzionamento: impatto - taglio

Quantità minima di campione (ml): 20÷4500 (in funzione del materiale e della configurazione strumentale)

Tipologia agenti macinanti: Vedi caratteristiche dei materiali

Velocità di rotazione: 6,000 - 23,000 min⁻¹, selezione libera (a 50Hz)

Quantità massima di campione: 50÷500ml (in funzione del materiale e della configurazione strumentale)