

ZM 300

Cod. 22.A002.95

Mulino ultracentrifugo RETSCH con cassetta da ml 900 modello ZM 300



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

| | |
|---|---|
| Principio di funzionamento | impatto - taglio |
| Pezzatura iniziale massima (mm) | 10 |
| Quantità minima di campione (ml) | 20÷4500 (in funzione del materiale e della configurazione strumentale) |
| Quantità massima di campione | 50÷500ml (in funzione del materiale e della configurazione strumentale) |
| Finezza finale ottenibile (µm) | 40 µm (in funzione del materiale e della configurazione strumentale) |
| Indicato per materiali | morbido, medio-duro, fragile, fibroso |
| Tipologia agenti macinanti | Vedi caratteristiche dei materiali |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Velocità di rotazione | 6,000 - 23,000 min-1, selezione libera (a 50Hz) |
| Dimensioni (LxPxH mm) | 452x426x431 |
| Peso (kg) | ~ 38 |
| Alimentazione/Consumo (V/Hz/W) | 220-230/50-60/1750 |

Accessori/Correlati

| | |
|-------------------|---|
| 23.A003.53 | 02-608-0042 Rotore in acciaio inox a 24 denti per ZM |
|-------------------|---|
