SAVATEC
Strumenti Scientifici

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

©2024 Savatec Strumenti srl P.I.: 07214840014 - R.E.A. di Torino N. 861851

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

©2024 Savatec Strumenti srl P.I.: 07214840014 - R.E.A. di Torino N. 861851