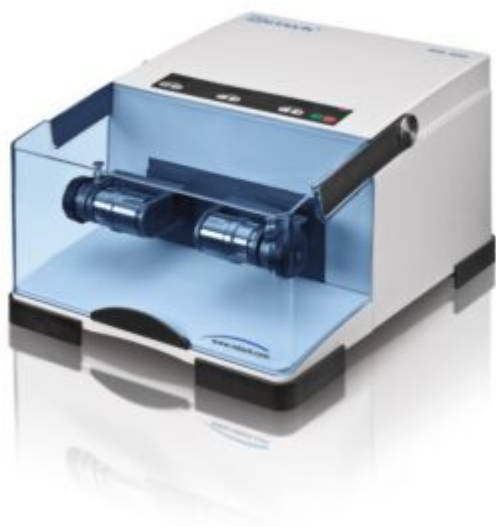


VIBROMULINO 400 MM RETSCH



Il Vibromulino MM 400 è stato sviluppato specialmente per macinazione a secco, ad umido e criogenia di piccole aliquote di prodotto. Può miscelare ed omogeneizzare polveri e sospensioni in pochi secondi. È anche adatto alla disgregazione di cellule biologiche come nelle fasi di recupero DNA/RNA. Caratteristiche principali: Efficiente e riproducibile macinazione, miscelazione ed omogeneizzazione in pochi secondi- Macinazione a secco, ad umido, criogenica- Elevata portata grazie al breve tempo richiesto per la macinazione - Risultati riproducibili grazie alla selezione digitale del tempo e della frequenza di macinazione - Ampia scelta di giare di macinazione con tappo a vite per una maggiore tenuta durante la macinazione- 9 programmi di macinazione - Miscelazione o omogeneizzazione di 2 campioni da 0,2 a 20ml contemporaneamente - Macinabili fino a 20 campioni contemporaneamente- Applicazioni : macinazione, miscelazione, omogeneizzazione, macinazione criogenica- Campo di applicazione : agricoltura, ambientale/riciclaggio, biologia, chimico/plastico, cibo, geologia/metallurgia, ingegneria/elettronica, materiali costruzione, medicine/farmaci, vetro/ceramica.- Numero di stazioni di macinazione : 2- Digestione cellulare con vial di reazione : fino a 20x2.0 ml. 2 anni garanzia, CE conforme NB: Il mulino viene fornito SENZA giare, da scegliere tra quelle proposte nei diversi tipi di materiale a seconda delle proprie necessità ed esigenze. Principio di funzionamentoLe giare di macinazione dell'MM 400 effettuano un'oscillazione radiale in posizione orizzontale. L'inerzia delle sfere fa sì che impattino violentemente contro il campione e le giare stesse, polverizzandolo. Inoltre il movimento delle giare combinato con quello delle sfere, intensifica la miscelazione. Il grado di miscelazione può essere ampliato usando più sfere, più fini. Utilizzando più sfere fini (ad esempio in vetro) si possono disgregare cellule biologiche. L'effetto combinato dell'impatto e della frizione, assicurano una disgregazione effettiva delle cellule.

Codice Articolo: 22.8157.99

Breve descrizione del prodotto:

Vibromulino RETSCH modello MM 400

Informazioni aggiuntive:

- Tipo di macinazione: secco/umido/criogenica
- Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 240/50/150
- Equipaggi di macinazione: giara e sfera di macinazione
- Dimensioni (LxPxH mm): 371x461x266
- Finezza finale ottenibile (μm): 5
- Indicato per materiali: duri, medio-duri, soffici, fragili, elastici, fibrosi.
- Materiali degli equipaggi di macinazione: vedi caratteristiche dei materiali
- Peso (kg): 26
- Pezzatura iniziale massima (mm): 8
- Principio di funzionamento: impatto, frizione
- Quantità massima di campione (ml): 2x20
- Tempo tipico di macinazione: 30÷120 s

	Codice	VARIANTI Articolo
--	---------------	--------------------------

Accessori

	Codice	ACCESSORI Articolo
--	---------------	---------------------------