Omogeneizzatore mod. MILLMIX 20



Il mulino a sfere MillMix20 è stato sviluppato per i ricercatori che necessitano di una disintegrazione efficiente di piccole quantità di campione.

Utile per la disintegrazione di molti materiali e può essere utilizzato in diversi campi della scienza: microbiologia, biotecnologia, medicina, veterinaria, chimica, geologia, metallurgia, ecc.

Esempi positivi con i nostri kit DNA:

Trasmissione di agenti patogeni nell'aria,
Rilevazione di Mycobacterium tuberculosis nell'aria,
Rilevazione del virus dell'influenza aviaria nelle acque superficiali,
Rilevazione diretta di agenti patogeni negli alimenti e nell'acqua,
Prevenire la crescita del biofilm nei sistemi di distribuzione,
Metodo di estrazione di DNA / RNA ad alto rendimento.

Rilevazione di specie batteriche come:

Acinetobacter
Campylobacter
Gallionella
Rhizobiales
Rhodococcus
Micobatterio
Xanthomonadaceae
Rhodocydaceae
Comamonadaceae

Facile da usare

Un controller a manopola, insieme al luminoso display a LED, fornisce tutte le informazioni importanti contemporaneamente.

Potente e veloce

L'ampia gamma di supporti per tubi standard e personalizzati rende MillMix 20 uno strumento adatto per lavori di ricerca scientifica dedicati e routine quotidiane.

Disintegrazione, omogeneizzazione e miscelazione efficiente in secondi.

La tecnologia più avanzata

Il potente motore DC brushless, controllato da un processore digitale, non necessita di manutenzione.

Ampia gamma di barattoli e portaprovette

Capacità giara più grande 2 x 50 ml
Giare in acciaio inossidabile e in acciaio ad altissima durezza
Giare in carburo di tungsteno
Giare arrotondate in PTFE
Giare quadrate in PTFE
Disponibili adattatori speciali su richiesta del cliente

Dati tecnici

Voltaggio	230V 50 - 60Hz
Potenza	200VA
Tempo	da 5secondi a 99 minuti, (fino a 10 minuti con incrementi di 1 secondo, oltre con incrementi di 10 secondi), funzione HOLD
Frequenza di vibrazione	3 - 30Hz, con incrementi di 0,1Hz
Stroke	32mm
Max. dimensione del campione	~ 20mm
Max. volume	2 x 50ml

Dimensioni esterne del prodotto

Altezza	225	mm
Larghezza	365	mm
Profondità	425	mm
Peso	42	Kg

Codice	Descrizione
D5670000	Omogeneizzatore mod. MILLMIX 20