

## Tissue Grinder Ad Alta Produttività

Numero articolo: KT-MT



### introduzione

Il KT-MT è un macinatore di tessuti di alta qualità, piccolo e versatile, utilizzato per la frantumazione, la macinazione, la miscelazione e la rottura della parete cellulare in vari settori, tra cui quello alimentare, medico e della protezione ambientale. È dotato di 24 o 48 adattatori da 2 ml e di serbatoi di macinazione a sfera ed è ampiamente utilizzato per l'estrazione di DNA, RNA e proteine.

### Ulteriori informazioni

Modello	K-MT24	K-MT48
Dimensione massima raccomandata per l'iniezione	< 10 mm	< 10 mm
Gamma di dimensioni delle particelle del campione	0,1-20um	0,1-20um
Metodo di macinazione	macinazione a secco   macinazione a umido   macinazione a bassa temperatura	macinazione a secco   macinazione a umido   macinazione a bassa temperatura
Numero di giare del mulino a sfere	2	2
Gamma di movimento	35 mm	55 mm
Modalità di movimento	Movimento tridimensionale a 8 tracce ad alta frequenza	Movimento tridimensionale a 8 tracce ad alta frequenza
Frequenza di vibrazione	3000 volte/min	3000 volte/min
Modalità di controllo	Controllo della conversione di frequenza su schermo LCD	Controllo della conversione di frequenza sullo schermo LCD
Impostazione del tempo	99:99:99[h:m:s]	99:99:99[h:m:s]
Materiale del mulino a sfere	Zirconia   Carburo di tungsteno   Acciaio inox   PTFE Opzionale	Zirconia   Carburo di tungsteno   Acciaio inox   PTFE Opzionale
Volume del vaso del mulino a sfere	15mlX2   25mlX2   50mlX2	15mlX2   25mlX2   50mlX2
Tipo di supporto di macinazione	Vaso del mulino a sfere   adattatore per la distruzione delle cellule	Vaso del mulino a sfere   adattatore per la disattivazione delle cellule
Dimensione della sfera di macinazione	0,1-25m opzionale	0,1-25m opzionale
Volume della provetta da centrifuga configurabile	0,2ml   0,5ml   2ml   5ml ecc.	0,2ml   0,5ml   2ml   5ml ecc.
Adattatore per la rottura delle cellule	0,2-2ml X 24   5-15ml X 8	0,2-2ml X 48   5-15ml X 8
Materiale dell'adattatore	PC   MC	PC   MC
Materiale della provetta per centrifuga	EP	EP
Descrizione elettrica	200-240V AC, 50-60Hz, 150W	200-240V AC, 50-60Hz, 200W
Porta di alimentazione	Standard nazionale   Standard europeo   Standard americano   Standard britannico, ecc.	Standard nazionale   Standard europeo   Standard americano   Standard britannico, ecc.
Peso netto	28 kg	32 kg

Dimensioni (lunghezza, larghezza e altezza)	380*480*350 mm	380*480*350 mm
Classe di protezione	IP65	IP65
Standard	CE	CE
Descrizione del rumore	<60dB	<60dB