

Guida alla selezione degli agitatori con incubatore standard e con funzione di raffreddamento



Famiglia di prodotti	Agitatori termici con incubatore e funzione di raffreddamento	Agitatore orbitale con incubatore per applicazioni leggere	Agitatori orbitali con incubatore per applicazioni leggere
Modello	ISTHBLCTS (riscaldamento/raffreddamento) ISTHBLHTS (riscaldamento)	ISLD04HDG	ISLDMPHDG ISLDMPHDGL (coperchio opaco)
Gamma di temperatura	da 17 °C sotto la temperatura ambiente a 100 °C/ da 4 °C al di sopra della temperatura ambiente a 100 °C	da 5 °C al di sopra della temperatura ambiente a 65 °C	da 5 °C al di sopra della temperatura ambiente a 65 °C
Intervallo di velocità	da 300 a 3000 giri/min	da 100 a 1200 giri/min	da 100 a 1200 giri/min
Timer	da 1 minuto a 99 ore e 59 minuti	da 1 secondo a 160 ore	da 1 secondo a 160 ore
Movimento	Orbitale	Orbitale	Orbitale
Diametro orbitale	3 mm	3 mm	3 mm
Portata massima	1 blocco	3,6 kg	4 micropiastre/2 rack per microprovette
Allarme sonoro	●	●	●
Sensore di carico	●	—	—
Sistema di trasmissione	—	triplo-eccentrico	triplo-eccentrico
Tipo di motore	Motore CC brushless	Motore CC brushless	Motore CC brushless
Mantenimento valori predefiniti	● Visualizza ultima impostazione	● Visualizza ultima impostazione	● Visualizza ultima impostazione
Riavvio/Spegnimento	●	●	●
Aumento graduale della velocità	●	●	●
Protezione da sovrariscaldamento	●	—	—
Protezione da sovraccarico	●	●	●
Regolazione utente (temperatura)	●	●	●
Regolazione utente (velocità)	●	—	—
Interfaccia	USB	—	—
Dimensioni complessive (L x P x A)	26 x 24,8 x 13,2 cm	43,2 x 27,9 x 26,7 cm	43,2 x 27,9 x 19,7 cm
Vassoio incluso (L x P)	N/D	27,9 x 19,7 cm	27,9 x 19,7 cm
Opzioni piattaforma (L x P)	N/D	N/D	N/D

● Si * Velocità massima/angolo di inclinazione possono variare con carichi pesanti non equilibrati. ** Centrati sul vassoio.

Guida alla selezione degli agitatori con incubatore standard e con funzione di raffreddamento



Famiglia di prodotti	Agitatore orbitale con incubatore e funzione di raffreddamento per applicazioni leggere	Agitatore oscillante con incubatore	Agitatore ondeggiante con incubatore
Modello	ISICMBCDG	ISRK04HDG	ISWV02HDG
Gamma di temperatura	da 10 °C sotto la temperatura ambiente a 65 °C	da 5 °C al di sopra della temperatura ambiente a 65 °C	da 5 °C al di sopra della temperatura ambiente a 65 °C
Intervallo di velocità	da 100 a 1200 giri/min	da 1 a 50 giri/min	da 1 a 30 giri/min
Timer	da 1 secondo a 160 ore	da 1 secondo a 160 ore	da 1 secondo a 160 ore
Movimento	Orbitale	Oscillante	Ondeggiante
Diametro orbitale	3 mm	Angolo di inclinazione: 0 to 15° *	Angolo di inclinazione: da 0 a 20° *
Portata massima	2 micropiastre 2 blocchi modulari	4,5 kg**	2,3 kg**
Allarme sonoro	●	●	—
Sensore di carico	—	—	—
Sistema di trasmissione	triplo-eccentrico	Cavo	Cavo
Tipo di motore	Motore CC brushless	Motore passo passo	Motore passo passo
Mantenimento valori predefiniti	● Visualizza ultima impostazione	● Visualizza ultima impostazione	● Visualizza ultima impostazione
Riavvio/Spegnimento	●	●	—
Aumento graduale della velocità	●	●	—
Protezione da sovrariscaldamento	—	—	—
Protezione da sovraccarico	●	●	—
Regolazione utente (temperatura)	—	—	—
Regolazione utente (velocità)	—	—	—
Interfaccia	—	—	—
Dimensioni complessive (L x P x A)	45,5 x 27,9 x 26,7 cm	43,2 x 27,9 x 26,7 cm	43,2 x 27,9 x 26,7 cm
Vassoio incluso (L x P)	N/D	25,4 x 19,1 cm	23,5 x 18,4 cm
Opzioni piattaforma (L x P)	N/D	N/D	N/D