

**Agitatori
Thermo Scientific
MaxQ™**



L'ampia gamma di agitatori MaxQ è in grado di soddisfare ogni esigenza di carico, funzionamento e velocità, in condizioni di massima sicurezza





Aggitatore MaxQ 2000
N. codice SHKE2000



Aggitatore MaxQ 3000
N. codice SHKA3000



Agitatori con piattaforma aperta Thermo Scientific MaxQ 2000 e 3000

- Possibilità di scelta tra sistema di programmazione analogico o digitale.
- Possibilità di scelta tra piattaforme di formati diversi.
- Garanzia di 1 anno e 3 anni sui componenti..
- Tripla trasmissione eccentrica in grado di gestire carichi pesanti garantendo un'agitazione uniforme e un funzionamento continuativo di 24 ore su 24, anche a velocità elevate.
- Possibile utilizzo in incubatori, ambienti riscaldati, camere ambientali e refrigeratori grazie alla temperatura di esercizio compresa tra 0°C e 40°C in condizioni di umidità tra il 20 e l'80% senza condensa.
- Possibilità di eseguire la calibrazione della velocità da parte dell'utente per mezzo di un tachimetro digitale esterno nei casi in cui siano necessarie delle verifiche e sia necessario standardizzare i protocolli.
- Sensore di carico sbilanciato che arresta il movimento della piattaforma in caso di vibrazioni eccessive, con segnalazioni visive/acustiche fino al ripristino delle condizioni corrette.
- Funzione di avvio dolce che elimina i movimenti bruschi all'avvio e alla fine, evitando fuoriuscite di materiale dai contenitori o dai flaconi.
- Memorizzazione dei parametri in caso di interruzione dell'alimentazione e riavvio automatico al ripristino dell'erogazione di corrente.

Controllo analogico

- Velocità variabile da 40 a 400 giri/min., controllabile con una manopola.
- Garanzia di impostazioni accurate con tachimetro integrato che mantiene sotto controllo e visualizza la velocità in giri/min.
- Possibilità di azionamento in modalità continua o temporizzata da 1 a 60 minuti.

Controllo digitale

- Controllo variabile della velocità da 15 a 500 giri/min.
- Funzionamento continuo e temporizzato da 0,1 ore a 999 ore o da 0,1 minuto a 999 minuti.
- La visualizzazione simultanea di velocità e tempi di funzionamento su due distinti display luminosi riduce al minimo la possibilità di errori.
- In caso di velocità superiore o inferiore del 10% rispetto a quella predefinita, onde evitare spostamenti dello strumento l'agitatore si spegne e al contempo si attivano segnali di allarme visivi ed acustici.

- Possibilità di eseguire la calibrazione della velocità da parte dell'utente per mezzo di un tachimetro digitale esterno nei casi in cui siano necessarie delle verifiche e sia necessario standardizzare i protocolli.
- Sensore di carico sbilanciato che arresta il movimento della piattaforma in caso di vibrazioni eccessive, con segnalazioni visive/acustiche fino al ripristino delle condizioni corrette.
- Funzione di avvio dolce che elimina i movimenti bruschi all'avvio e alla fine, evitando fuoriuscite di materiale dai contenitori o dai flaconi.
- Memorizzazione dei parametri in caso di interruzione dell'alimentazione e riavvio automatico al ripristino dell'erogazione di corrente.
- Interfaccia RS232 che consente il monitoraggio remoto di velocità e tempo di funzionamento.

NUOVO Controllo digitale resistente alla CO₂

Comprende tutte le caratteristiche e i vantaggi del controllo digitale, e inoltre:

- I componenti elettronici e meccanici sono stati sottoposti ad un trattamento protettivo dalla CO₂ al 10% e da condizioni di umidità al 90% senza condensa.
- Questo trattamento previene l'innesco di reazioni tra l'umidità o la CO₂ e i componenti elettrici, che potrebbero generare acidi corrosivi.
- Gli agitatori possono così essere utilizzati ininterrottamente all'interno di incubatori a CO₂ senza anomalie di funzionamento.

Applicazioni

- Colture cellulari
- Studi di solubilità
- Procedure di estrazione
- Test diagnostici
- Miscelazione generica
- Sospensioni batteriche
- Colorazioni e decolorazioni
- Procedure di lavaggio
- Ibridizzazione

Thermo Scientific MaxQ 2000 e 3000

Dati per gli ordini

Per ordinare il sistema completo: 1. Agitatore 2. Piattaforma 3. Dispositivi di fissaggio

N. codice	Velocità giri/min.	Diametro orbitale cm	Carico massimo kg	Dimensioni complessive cm			Potenza	Peso alla consegna kg
				Lunghezza	Larghezza	Altezza		
Agitatori aperti a bassa capacità—Analogici								
SHKA2000 ^{1,3}	40–400	1,9	15,9	44,2	34,3	16,3	120V, 50/60 Hz	21,3
SHKA2000-1CE ^{1,2,3}	40–400	1,9	15,9	44,2	34,3	16,3	240V, 50/60 Hz	21,3
Agitatori aperti ad alta capacità—Analogici								
SHKA3000 ^{1,3}	40–400	2,54	22,7	65,5	74,7	24,6	120V, 50/60 Hz	93,9
SHKA3000-1CE ^{1,2,3}	40–400	2,54	22,7	65,5	74,7	24,6	240V, 50/60 Hz	93,9
Agitatori aperti a bassa capacità—Digitali								
SHKE2000 ^{1,3}	15–500 ±1 giro/min.	1,9	15,9	44,2	34,3	16,3	120V, 50/60 Hz	21,3
SHKE2000-1CE ^{1,2,3}	15–500 ±1 giro/min.	1,9	15,9	44,2	34,3	16,3	240V, 50/60 Hz	21,3
Agitatori aperti ad alta capacità—Digitali								
SHKE3000 ^{1,3}	15–500 ±1 giro/min.	2,54	22,7	65,5	74,7	24,6	120V, 50/60 Hz	93,9
SHKE3000-1CE ^{1,2,3}	15–500 ±1 giro/min.	2,54	22,7	65,5	74,7	24,6	240V, 50/60 Hz	93,9
NUOVI Agitatori aperti a bassa capacità resistenti alla CO₂—Digitali								
SHKE2000CO2	15–500 ±1 giro/min.	1,9	15,9	44,2	34,3	16,3	120V, 50/60 HZ	21,3
SHKE2000CO2-1CE	15–500 ±1 giro/min.	1,9	15,9	44,2	34,3	16,3	240V, 50/60 Hz	21,3

¹ CUL, ² CE, ³ UL

Accessori

PIATTAFORME UNIVERSALI

N. Codice	Descrizione
30100	27,9 x 33 cm per agitatore MaxQ 2000
30110	45,7 x 45,7 cm per agitatore MaxQ 2000
30106	45,7 x 60,9 cm per agitatore MaxQ 2000
30115BI	76,2 x 45,7 cm agitatore MaxQ 3000
30120BI	91,4 x 60,9 cm per agitatore MaxQ 3000
30124	76,2 x 45,7 cm Piattaforma doppia per agitatore MaxQ 3000

DISPOSITIVI DI FISSAGGIO PER PIATTAFORMA UNIVERSALE

N. codice	Formato contenitore	Num. max. di contenitori per piattaforma (cm)				
		27,9 x 33	45,7 x 45,7	45,7 x 60,9	76,2 x 45,7	91,4 x 60,9
30175	Micropiastre/Deep Well	5	10	15	18	29
30150BI	Beuta da 10 ml	60	113	157	112	160
30151	Beuta da 25 ml	60	64	80	112	160
30152BI	Beuta da 50 ml	30	32	40	112	160
30153	Beuta da 125 ml	13	32	40	44	80
30154BI	Beuta da 250 ml	9	16	23	24	40
30155	Beuta da 300 ml	7	16	20	20	40
30156BI	Beuta da 500 ml	6	16	20	18	40
30157BI	Beuta da 1 l	4	9	10	12	21
30158	Beuta da 2 l	1	6	5	6	11
30159	Beuta da 4 l	1	4	4	6	11
30160	Beuta da 6 l	1	2	3	3	6
30161	Beuta per colture da 2500 ml basso	1	1	2	3	6
30162	Beuta di Fernbach da 2800 ml	1	4	4	5	8

CESTELLI PER PROVETTE—FORMATO NORMALE

N. codice	Formato contenitore	N. di cestelli per piattaforma (cm)				
		27,9 x 33	45,7 x 45,7	45,7 x 60,9	76,2 x 45,7	91,4 x 60,9
30180BI	10–13 mm, rosso, disposizione 6 x 12	3	6	8	13	16
30182 ¹	14–16 mm, arancio, disposizione 6 x 12	2	4	6	7	10
30184	17–20 mm, bianco, disposizione 4 x 10	3	5	6	9	14
30186	21–25 mm, azzurro, disposizione 4 x 10	2	3	4	7	7
30188 ²	26–30 mm, verde, disposizione 3 x 8	2	4	6	7	7
30190	Microcentrifuga, 1,5 ml, azzurro, disposizione 8 x 12	2	5	6	8	10

¹ Accoglie provette per centrifuga da 15 ml. ² Accoglie provette per centrifuga da 50 ml.

CESTELLI PER PROVETTE—FORMATO RIDOTTO

N. codice	Formato contenitore	N. di cestelli per piattaforma (cm)				
		27,9 x 33	45,7 x 45,7	45,7 x 60,9	76,2 x 45,7	91,4 x 60,9
30181	10–13 mm, rosso, disposizione 6 x 6	6	12	15	21	25
30183 ¹	14–16 mm, rosso, disposizione 6 x 6	4	6	8	10	12
30185	17–20 mm, bianco, disposizione 4 x 5	4	8	13	18	20
30187	21–25 mm, azzurro, disposizione 4 x 4	4	6	9	10	15
30189 ²	26–30 mm, verde, disposizione 3 x 3	6	9	12	15	15
30191	Microcentrifuga, 1,5 ml, bianco, disposizione 4 x 6	4	8	10	14	20

¹ Accoglie provette per centrifuga da 15 ml. ² Accoglie provette per centrifuga da 50 ml.



Agitatore MaxQ 4450
N. codice SHKE4450



Agitatori con incubazione compatti da banco Thermo Scientific MaxQ 4450

Un agitatore orbitale di ridotto ingombro con incubazione/sia ad alte che a basse temperature

- Contiene fino a quattro beute da un litro.
- Richiede uno spazio minimo sul banco di lavoro.
- Prezzi accessibili.
- Garanzia di 1 anno e 3 anni sui componenti..

Descrizione del prodotto

- Possibilità di scelta tra due campi di regolazione: da 5°C al di sopra della temperatura ambiente fino a 80°C o da 5°C al di sotto della temperatura ambiente fino a 80°C.
- Coperchio trasparente che consente di vedere i campioni senza modificare la temperatura interna.

Nuovo Sistema Refrigerante per purificazione di Plasmidi ed espressione proteica nei batteri

- Possibilità di ottenere con precisione temperature vicine a quelle ambientali fra 20°C e 30°C.
- Atmosfera refrigerata.

Funzionamento

- Tripla trasmissione eccentrica in grado di gestire carichi pesanti garantendo un'agitazione uniforme e un funzionamento continuativo di 24 ore su 24, anche a velocità elevate.
- Monitoraggio costante della temperatura della camera con una precisione di $\pm 0,1^\circ\text{C}$ e un'uniformità di $\pm 0,5^\circ\text{C}$ a 37°C.

Controllo analogico

- Velocità variabile da 40 a 400 giri/min., controllabile mediante manopola.
- Tachimetro integrato che mantiene sotto controllo e visualizza la velocità in giri/min. a garanzia di un'impostazione accurata.
- Display digitale luminoso per una facile lettura della temperatura.
- Possibilità di azionamento in modalità continua o temporizzata da 1 a 60 minuti.

Controllo digitale

- Controllo variabile della velocità da 15 a 500 giri/min.
- Funzionamento continuo/temporizzato da 0,1 ore a 999 ore o da 0,1 minuto a 999 minuti.
- Visualizzazione simultanea di velocità, tempi e temperatura su tre distinti display luminosi.
- Segnalazioni visive/acustiche che indicano anomalie di temperatura. Il riscaldamento si disattiva se la temperatura si scosta di $\pm 1^\circ\text{C}$ dal punto di regolazione.
- In caso di velocità superiore o inferiore del 10% rispetto a quella predefinita, onde evitare spostamenti dello strumento l'agitatore si spegne e al contempo si attivano segnali di allarme visivi ed acustici.
- Funzione di avvio dolce che elimina i movimenti bruschi all'avvio e alla fine, evitando fuoriuscite di materiale dai contenitori o dai flaconi.
- Memorizzazione dei parametri in caso di interruzione dell'alimentazione e riavvio automatico al ripristino della corrente.

Sicurezza

- Funzione di protezione termica con termostato indipendente della temperatura che interviene in caso di guasto del termostato principale.
- L'interblocco automatico di sicurezza determina l'arresto della piattaforma all'apertura del coperchio.

Applicazioni

- Colture cellulari
- Procedure di estrazione
- Miscelazione generica
- Colorazione e decolorazione
- Ibridizzazione
- Studi di solubilità
- Purificazione di Plasmidi
- Sospensioni batteriche
- Procedure di lavaggio
- Espressione proteica dei batteri

Thermo Scientific MaxQ 4450

Dati per gli ordini

Per ordinare il sistema completo: 1. Agitatore 2. Piattaforma 3. Dispositivi di fissaggio

N. codice	Velocità giri/min.	Diametro orbitale cm	Carico massimo kg	Temperature e precisione	Dimensioni complessive cm			Potenza	Peso alla consegna kg
					Lunghezza	Larghezza	Altezza		
Agitatore da banco con incubatore—Analogico									
SHKA4450 ^{1,3}	40–400	1,9	15,9	da 5°C al di sopra della temperatura ambiente a 80°C; ±0,1°C in flacone	69,1	35,8	40,1	120V, 50/60 Hz	35
SHKA4450-1CE ^{1,2,3}	40–400	1,9	15,9	da 5°C al di sopra della temperatura ambiente a 80°C; ±0,1°C in beuta	69,1	35,8	40,1	240V, 50/60 Hz	35
Agitatore da banco con incubatore—Digitale									
SHKE4450 ^{1,3}	15–500 ±1 giro/min.	1,9	15,9	da 5°C al di sopra della temperatura ambiente a 80°C; ±0,1°C in beuta	69,1	35,8	40,1	120V, 50/60 Hz	35
SHKE4450-1CE ^{1,2,3}	15–500 ±1 giro/min.	1,9	15,9	da 5°C al di sopra della temperatura ambiente a 80°C; ±0,1°C in beuta	69,1	35,8	40,1	240V, 50/60 Hz	35
Agitatore da banco con serpentina di raffreddamento—Analogico									
SHKA4450CC ^{1,3}	40–400	1,9	15,9	da 5°C al di sotto della temperatura ambiente a 80°C; ±0,1°C in beuta	69,1	35,8	40,1	120V, 50/60 Hz	35
SHKA4450CC-1CE ^{1,2,3}	40–400	1,9	15,9	da 5°C al di sotto della temperatura ambiente a 80°C; ±0,1°C in beuta	69,1	35,8	40,1	240V, 50/60 Hz	35
Agitatore da banco con serpentina di raffreddamento—Digitale									
SHKE4450CC ^{1,3}	15–500 ±1 giro/min.	1,9	15,9	da 5°C al di sotto della temperatura ambiente a 80°C; ±0,1°C in beuta	69,1	35,8	40,1	120V, 50/60 Hz	35
SHKE4450CC-1CE ^{1,2,3}	15–500 ±1 giro/min.	1,9	15,9	da 5°C al di sotto della temperatura ambiente a 80°C; ±0,1°C in beuta	69,1	35,8	40,1	240V, 50/60 Hz	35

¹ CUL, ² CE, ³ UL

Accessori

N. Codice	Descrizione
30100	Piattaforma universale 27,9 x 33 cm con manici
SHK4450CH	Refrigeratore a circolazione verticale, serbatoio da 6 l, Necessario per ottenere temperature da 20°C–30°C, 120V
SHK4450CH-1CE	Refrigeratore a circolazione, serbatoio da 6 l, Necessario per ottenere temperature da 20°C–30°C, 240V

Nota: Collettore opzionale che consente l'immissione diretta del gas nei flaconi per le colture anaerobiche. Per ulteriori informazioni rivolgersi al servizio clienti al numero 02 950591.

DISPOSITIVI DI FISSAGGIO PER PIATTAFORMA UNIVERSALE

N. codice	Formato contenitore	Num. max. di contenitori per piattaforma 27,9 x 33 cm
30175	Micropiastre/Deep Well	5
30150BI	Beute da 10 ml	60
30151	Beute da 25 ml	60
30152BI	Beute da 50 ml	30
30153	Beute da 125 ml	13
30154BI	Beute da 250 ml	9
30155	Beute da 300 ml	7
30156BI	Beute da 500 ml	6
30157BI	Beute da 1 l	4
30161	Beute per colture da 2500 ml basso	1

CESTELLI PER PROVETTE—FORMATO NORMALE

N. codice	Formato contenitore	N. di cestelli per piattaforma 27,9 x 33 cm
30180BI	10–13 mm, rosso, disposizione 6 x 12	3
30182 ¹	14–16 mm, arancio, disposizione 6 x 12	2
30184	17–20 mm, bianco, disposizione 4 x 10	3
30186	21–25 mm, azzurro, disposizione 4 x 10	2
30188 ²	26–30 mm verde, disposizione 3 x 8	2
30190	Microcentrifuga, 1,5 ml, azzurro, disposizione 8 x 12	2

¹ Accoglie provette per centrifuga da 15 ml. ² Accoglie provette per centrifuga da 50 ml.

CESTELLI PER PROVETTE—FORMATO RIDOTTO

N. codice	Formato contenitore	N. di cestelli per piattaforma 27,9 x 33 cm
30181	10–13 mm, rosso, disposizione 6 x 6	6
30183 ¹	14–16 mm, rosso, disposizione 6 x 6	4
30185	17–20 mm, bianco, disposizione 4 x 5	4
30187	21–25 mm, azzurro disposizione 4 x 4	4
30189 ²	26–30 mm, verde, disposizione 3 x 3	6
30191	Microcentrifuga, 1,5 ml, bianco, disposizione 4 x 6	4

¹ Accoglie provette per centrifuga da 15 ml. ² Accoglie provette per centrifuga da 50 ml.



Agitatore MaxQ 4000
N. codice SHKE4000



Agitatori con incubatore e refrigeratore Thermo Scientific MaxQ 4000

Combina incubazione o refrigerazione con agitazione orbitale

- Visualizzazione simultanea di velocità, tempi e temperatura.
- Possibilità di scelta tra tre campi di regolazione.
- Ampia camera in grado di contenere sei beute da due litri.
- Coperchio trasparente che consente di vedere i campioni senza modificare l'atmosfera interna.
- Possibilità di scelta tra controllo analogico o digitale.
- Garanzia di 1 anno e 3 anni sui componenti..

Funzionamento

- Tripla trasmissione eccentrica in grado di gestire carichi pesanti garantendo un'agitazione uniforme e un funzionamento continuativo di 24 ore su 24, anche a velocità elevate.
- Monitoraggio costante della temperatura della camera con una precisione di $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ a 37°C .

Controllo analogico

- Velocità variabile da 40 a 400 giri/min., controllabile con una manopola.
- Tachimetro integrato che mantiene sotto controllo e visualizza la velocità in giri/min. a garanzia di un'impostazione accurata.
- Display digitale luminoso per una facile lettura della temperatura.
- Possibilità di azionamento in modalità continua o temporizzata da 1 a 60 minuti.

Controllo digitale

- Controllo variabile della velocità da 15 a 500 giri/min.
- Funzionamento continuo/temporizzato da 0,1 ore a 999 ore o da 0,1 minuto a 999 minuti.

- Visualizzazione simultanea di velocità, tempi e temperatura su tre display luminosi distinti.
- Segnalazioni visive/acustiche che indicano anomalie di temperatura. Il riscaldamento si disattiva se la temperatura si scosta di $\pm 1^{\circ}\text{C}$ dal punto di regolazione.
- In caso di velocità superiore o inferiore del 10% rispetto a quella predefinita, onde evitare spostamenti dello strumento l'agitatore si spegne e al contempo si attivano segnali di allarme visivi ed acustici.
- Possibilità di eseguire la calibrazione della velocità per mezzo di un tachimetro digitale esterno nei casi in cui siano necessarie delle verifiche e sia necessario standardizzare i protocolli.
- Sensore di sbilanciamento del carico che arresta il movimento della piattaforma in caso di vibrazioni eccessive, con segnalazioni visive/acustiche fino al ripristino delle condizioni corrette.
- Funzione di avvio dolce che elimina i movimenti bruschi all'avvio e alla fine, evitando fuoriuscite di materiale dai contenitori o dai flaconi.
- Memorizzazione dei parametri in caso di interruzione dell'alimentazione e riavvio automatico al ripristino dell'erogazione della corrente.

Sicurezza

- Funzione di protezione termica con termostato indipendente per una maggiore sicurezza in caso di guasto del controller termico principale.
- L'interblocco automatico di sicurezza determina l'arresto della piattaforma all'apertura del coperchio.

Applicazioni

- Colture cellulari
- Studi di solubilità
- Procedure di estrazione
- Purificazione di Plasmidi
- Miscelazione generica
- Sospensioni batteriche
- Colorazione e decolorazione
- Procedure di lavaggio
- Ibridizzazione
- Espressione delle proteine

Thermo Scientific MaxQ 4000

Dati per gli ordini

Per ordinare il sistema completo: 1. Agitatore 2. Piattaforma 3. Dispositivi di fissaggio

N. codice	Velocità giri/min.	Diametro orbitale cm	Carico massimo kg	Temperature e precisione	Dimensioni complessive cm			Potenza	Peso alla consegna kg
					Lunghezza	Larghezza	Altezza		
Agitatore da banco con incubatore—Analogico									
SHKA4000 ^{1,3}	40–400	1,9	22,7	da 10°C al di sopra della temperatura ambiente a 60°C; ±0,1°C a 37°C in beuta	81,3	57,2	55,9	120V, 50/60 Hz	75,8
SHKA4000-1CE ^{1,2,3}	40–400	1,9	22,7	da 10°C al di sopra della temperatura ambiente a 60°C; ±0,1°C a 37°C in beuta	81,3	57,2	55,9	240V, 50/60 Hz	75,8
Agitatore da banco ad alta temperatura con incubatore—Analogico									
SHKA4000-5 ^{1,3}	40–400	1,9	22,7	da 10°C al di sopra della temperatura ambiente a 80°C; ±0,1°C a 37°C in flacone	81,3	57,2	55,9	120V, 50/60 Hz	75,8
SHKA4000-6CE ^{1,2,3}	40–400	1,9	22,7	da 10°C al di sopra della temperatura ambiente a 80°C; ±0,1°C a 37°C in beuta	81,3	57,2	55,9	240V, 50/60 Hz	75,8
Agitatore da banco refrigerato—Analogico									
SHKA4000-7 ^{1,3}	40–400	1,9	22,7	da 15°C al di sotto della temperatura ambiente a 60°C; ±0,1°C a 37°C in beuta	86,4	57,2	55,9	120V, 50/60 Hz	96,2
SHKA4000-8CE ²	40–400	1,9	22,7	da 15°C al di sotto della temperatura ambiente a 60°C; ±0,1°C a 37°C in beuta	34s	57,2	55,9	240V, 50/60 Hz	96,2
Agitatore da banco con incubatore—Digitale									
SHKE4000 ^{1,3}	15–500 ±1 giro/min.	1,9	22,7	da 10°C al di sopra della temperatura ambiente a 60°C; ±0,1°C a 37°C in beuta	81,3	57,2	55,9	120V, 50/60 Hz	75,8
SHKE4000-1CE ^{1,2,3}	15–500 ±1 giro/min.	1,9	22,7	da 10°C al di sopra della temperatura ambiente a 60°C; ±0,1°C a 37°C in beuta	81,3	57,2	55,9	240V, 50/60 Hz	75,8
Agitatore da banco ad alta temperatura con incubatore—Digitale									
SHKE4000-5 ^{1,3}	15–500 ±1 giro/min.	1,9	22,7	da 10°C al di sopra della temperatura ambiente a 80°C; ±0,1°C a 37°C in flacone	81,3	57,2	55,9	120V, 50/60 Hz	75,8
SHKE4000-6CE ^{1,2,3}	15–500 ±1 giro/min.	1,9	22,7	da 10°C al di sopra della temperatura ambiente a 80°C; ±0,1°C a 37°C in beuta	81,3	57,2	55,9	240V, 50/60 Hz	75,8
Agitatore da banco refrigerato—Digitale									
SHKE4000-7 ^{1,3}	15–500 ±1 giro/min.	1,9	22,7	da 15°C al di sotto della temperatura ambiente a 60°C; ±0,1°C a 37°C in beuta	86,4	57,2	55,9	120V, 50/60 Hz	96,2
SHKE4000-8CE ²	15–500 ±1 giro/min.	1,9	22,7	da 15°C al di sotto della temperatura ambiente a 60°C; ±0,1°C a 37°C in beuta	86,4	57,2	55,9	240V, 50/60 Hz	96,2

¹ CUL, ² CE, ³ UL

Accessori

PIATTAFORMA UNIVERSALE

N. Codice	Descrizione
30110	45,7 x 45,7 cm

Nota: Collettore opzionale che consente l'immissione diretta di gas nei flaconi per le colture anaerobiche. Per ulteriori informazioni rivolgersi al servizio clienti al numero 02 950591.

DISPOSITIVI DI FISSAGGIO PER PIATTAFORMA UNIVERSALE

N. codice	Formato contenitore	Num. max. di contenitori per piattaforma 45,7 x 45,7 cm
30175	Micropiastra/Piastra a pozzetto fondo	10
30150BI	Beuta da 10 ml	113
30151	Beuta da 25 ml	64
30152BI	Beuta da 50 ml	32
30153	Beuta da 125 ml	32
30154BI	Beuta da 250 ml	16
30155	Beuta da 300 ml	16
30156BI	Beuta da 500 ml	16
30157BI	Beuta da 1 l	9
30158	Beuta da 2 l	6

CESTELLI PER PROVETTE—FORMATO NORMALE

N. codice	Formato contenitore	N. di cestelli per piattaforma 45,7 x 45,7 cm
30180BI	10–13 mm, rosso, disposizione 6 x 12	6
30182 ¹	14–16 mm, arancio, disposizione 6 x 12	4
30184	17–20 mm, bianco, disposizione 4 x 10	5
30186	21–25 mm, azzurro, disposizione 4 x 10	3
30188 ²	26–30 mm, verde, disposizione 3 x 8	4
30190	Microcentrifuga, 1,5 ml, azzurro, disposizione 8 x 12	5

¹ Accoglie provette per centrifuga da 15 ml. ² Accoglie provette per centrifuga da 50 ml.

CESTELLI PER PROVETTE—FORMATO RIDOTTO

N. codice	Formato contenitore	N. di cestelli per piattaforma 45,7 x 45,7 cm
30181	10–13 mm, rosso, disposizione 6 x 6	12
30183 ¹	14–16 mm, rosso, disposizione 6 x 6	6
30185	17–20 mm, bianco, disposizione 4 x 5	8
30187	21–25 mm, azzurro, disposizione 4 x 4	6
30189 ²	26–30 mm, verde, disposizione 3 x 3	9
30191	Microcentrifuga, 1,5 ml, bianco, disposizione 4 x 6	8

¹ Accoglie provette per centrifuga da 15 ml. ² Accoglie provette per centrifuga da 50 ml.



Agitatore MaxQ 6000
N. codice SHKE6000



Agitatori impilabili con incubazione e refrigerazione Thermo Scientific MaxQ 6000

Ampia camera in grado di contenere flaconi fino a sei litri

- Disponibile in versione con incubazione o refrigerazione.
- Possibilità di sovrapporre due unità da pavimento.
- Due ripiani regolabili per una maggiore capienza.
- Ampia finestra e illuminazione interna per una migliore visibilità dei campioni.
- Visualizzazione simultanea di velocità, tempi e temperatura su tre display distinti.
- Garanzia di 1 anno e 3 anni sui componenti.

Descrizione del prodotto

- Possibilità di scelta tra due campi di regolazione della temperatura.
- Camera in acciaio inox resistente alla corrosione, in grado di contenere diverse piattaforme da 45,7 x 45,7 cm universali e dedicate.
- Rivestimento esterno in acciaio laminato a freddo con verniciatura a polvere.
- Presa elettrica all'interno della camera per alimentare in tutta sicurezza agitatori di vario tipo.

Controllo digitale

- Tripla trasmissione eccentrica in grado di gestire carichi pesanti garantendo un'agitazione uniforme e un funzionamento continuativo di 24 ore su 24, anche a velocità elevate.
- Controllo costante della temperatura della camera con una precisione di $\pm 0,1^\circ\text{C}$ a 37°C .
- Controllo variabile della velocità da 15 a 500 giri/min.
- Funzionamento continuo/temporizzato da 0,1 ore a 999 ore o da 0,1 minuto a 999 minuti.
- Visualizzazione simultanea di velocità, tempi e temperatura su tre display luminosi distinti.

- Segnalazioni visive/acustiche che indicano anomalie di temperatura. Il riscaldamento si disattiva se la temperatura si scosta di $\pm 1^\circ\text{C}$ dal punto di regolazione.
- In caso di velocità superiore o inferiore del 10% rispetto a quella predefinita, onde evitare spostamenti dello strumento l'agitatore si spegne e al contempo si attivano segnali di allarme visivi ed acustici.
- Possibilità di eseguire la calibrazione della velocità per mezzo di un tachimetro digitale esterno nei casi in cui siano necessarie delle verifiche o standardizzare i protocolli.
- Sensore di sbilanciamento che arresta il movimento della piattaforma in caso di vibrazioni eccessive, con segnalazioni visive/acustiche fino al ripristino delle condizioni corrette.
- Funzione di avvio dolce che elimina i movimenti bruschi all'avvio e alla fine, evitando fuoriuscite di materiale dai contenitori o dai flaconi.
- Memorizzazione dei parametri in caso di interruzione dell'alimentazione e riavvio automatico al ripristino dell'erogazione della corrente.

Sicurezza

- Funzione di protezione termica con termostato indipendente per una maggiore sicurezza in caso di guasto del controller termico principale.
- L'interblocco automatico di sicurezza determina l'arresto della piattaforma all'apertura dello sportello.

Applicazioni

- Sospensioni batteriche
- Studi di solubilità
- Procedure di estrazione
- Miscelazione generica
- Colorazione e decolorazione
- Ibridizzazione
- Test diagnostici
- Procedure di lavaggio
- Espressione delle proteine
- Purificazione dei Plasmidi

Thermo Scientific MaxQ 6000

Dati per gli ordini

Per ordinare il sistema completo: 1. Agitatore 2. Piattaforma 3. Dispositivi di fissaggio

N. codice	Velocità giri/min.	Diametro Orbitale cm	Carico Massimo kg	Temperature e precisione	Temperature Uniformità	Dimensioni complessive cm			Potenza	Peso alla consegna kg
						Lunghezza	Larghezza	Altezza		
Agitatore con incubatore—Digitale										
SHKE6000 ^{1,3}	15–500; ±1 giro/min. (unità singole) 15–300; ±1 giro/min. (unità impilate)	1,9	15,9	da 10°C al di sopra della temperatura ambiente a 80°C; ±0,1°C a 37°C in beuta	±0,5°C a 37°C in beuta	83,8	69,9	102,9	120V 60 Hz	150
SHKE6000-1CE ^{1,2,3}	15–500; ±1 giro/min. (unità singole) 15–300; ±1 giro/min. (unità impilate)	1,9	15,9	da 10°C al di sopra della temperatura ambiente a 80°C; ±0,1°C a 37°C in beuta	±0,5°C a 37°C in beuta	83,8	69,9	102,9	220/240V 50/60 Hz	150
Agitatore refrigerato—Digitale										
SHKE6000-7 ^{1,3}	15–500; ±1 giro/min. (unità singole) 15–300; ±1 giro/min. (unità impilate)	1,9	15,9	da 15°C al di sotto della temperatura ambiente a 80°C; ±0,1°C a 37°C in flacone (nei modelli refrigerati, il punto di regolazione minimo deve essere di 4°C)	±0,5°C a 37°C in beuta	83,8	69,9	102,9	120V 60 Hz	195
SHKE6000-8CE ²	15–500; ±1 giro/min. (unità singole) 15–300; ±1 giro/min. (unità impilate)	1,9	15,9	da 15°C al di sotto della temperatura ambiente a 80°C; ±0,1°C a 37°C in flacone (nei modelli refrigerati, il punto di regolazione minimo deve essere di 4°C)	±0,5°C a 37°C in beuta	83,8	69,9	102,9	220/240V 50 Hz	195

¹CUL, ²CE, ³UL

Accessori

N. Codice	Descrizione
30110	Piattaforma universale da 45,7 x 45,7 cm
3522-3	Set di adattatori per sovrapposizione di 2 piattaforme
SHK6000-10	Kit di sovrapposizione per MaxQ 6000
SHK6000-15	Kit di sovrapposizione alternativo
SHK6000-20	Dispositivo di sicurezza anti ribaltamento

DISPOSITIVI DI FISSAGGIO PER PIATTAFORMA UNIVERSALE

N. codice	Formato contenitore	N. max. di contenitori per piattaforma 45,7 x 45,7 cm
30175	Micropiastre/Deep Well	10
30150BI	Beuta da 10 ml	113
30151	Beuta da 25 ml	64
30152BI	Beuta da 50 ml	32
30153	Beuta da 125 ml	32
30154BI	Beuta da 250 ml	16
30155	Beuta da 300 ml	16
30156BI	Beuta da 500 ml	16
30157BI	Beuta da 1 l	9
30158	Beuta da 2 l	6
30160	Beuta da 6 l	2

CESTELLI PER PROVETTE—FORMATO NORMALE

N. codice	Formato contenitore	N. di cestelli per piattaforma 45,7 x 45,7 cm
30180BI	10–13 mm, rosso, disposizione 6 x 12	6
30182 ¹	14–16 mm, arancio, disposizione 6 x 12	4
30184	17–20 mm, bianco, disposizione 4 x 10	5
30186	21–25 mm, azzurro, disposizione 4 x 10	3
30188 ²	26–30 mm, verde, disposizione 3 x 8	4
30190	Provette per microcentrifuga 1,5 ml, azzurro, disposizione 8 x 12	5

¹Accoglie provette per centrifuga da 15 ml. ²Accoglie provette per centrifuga da 50 ml.

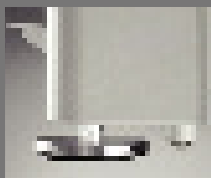
CESTELLI PER PROVETTE—FORMATO RIDOTTO

N. codice	Formato contenitore	N. di cestelli per piattaforma 45,7 x 45,7 cm
30181	10–13 mm, rosso, disposizione 6 x 6	12
30183 ¹	14–16 mm, rosso, disposizione 6 x 6	6
30185	17–20 mm, bianco, disposizione 4 x 5	8
30187	21–25 mm, azzurro, disposizione 4 x 4	6
30189 ²	26–30 mm, verde, disposizione 3 x 3	9
30191	Provette per microcentrifuga 1,5 ml, bianco, disposizione 4 x 6	8

¹Accoglie provette per centrifuga da 15 ml. ²Accoglie provette per centrifuga da 50 ml.



Agitatore MaxQ 5000
N. codice SHKE5000



Rotelle retrattili per
facilitare lo spostamento
all'interno del laboratorio.

Agitatori da pavimento con incubazione e refrigerazione Thermo Scientific MaxQ 5000

- Sistema di scarico laterale di facile accesso che agevola la pulizia in caso di fuoriuscite di materiale.
- Vassoio di raccolta sotto la piattaforma per contenere eventuali fuoriuscite.
- Rotelle retrattili per facilitare lo spostamento all'interno del laboratorio.
- Apertura coperchio a pedale per un funzionamento a mani libere.
- Possibilità di scelta tra controllo analogico o digitale.
- Garanzia di 1 anno e 3 anni sui componenti..

Descrizione del prodotto

- Ampio campo di regolazione, da 10°C al di sopra della temperatura ambiente a 60°C nei modelli con incubatore, e da 15°C al di sotto della temperatura ambiente a 60°C nei modelli con refrigeratore.
- Ampia possibilità di controllo.
- Accessi opzionali per sonde, termocoppie o sensori.

Funzionamento

- Tripla trasmissione eccentrica in grado di gestire carichi pesanti garantendo un'agitazione uniforme e un funzionamento continuo di 24 ore, anche a velocità elevate.
- Monitoraggio costante della temperatura della camera con una precisione di $\pm 0,1^\circ\text{C}$ a 37°C.

Controlli analogici

- Velocità variabile da 40 a 400 giri/min., controllabile con una manopola.
- Tachimetro integrato che controlla e visualizza la velocità in giri/min. a garanzia di un'impostazione accurata.
- Display digitale luminoso per una facile lettura della temperatura.
- Possibilità di azionamento in modalità continua o temporizzata da 1 a 60 minuti.

Controlli digitali

- Controllo variabile della velocità da 15 a 500 giri/min.
- Funzionamento continuo/temporizzato da 0,1 ore a 999 ore o da 0,1 minuto a 999 minuti.
- Visualizzazione simultanea di velocità, tempi e temperatura su tre display luminosi distinti.
- Segnalazioni visive/acustiche che indicano anomalie di temperatura. Il riscaldamento si disattiva se la temperatura si scosta di $\pm 1^\circ\text{C}$ dal punto di regolazione.
- In caso di velocità superiore o inferiore del 10% rispetto a quella predefinita, onde evitare spostamenti dello strumento l'agitatore si spegne e al contempo si attivano segnali di allarme visivi ed acustici.
- Possibilità di eseguire la calibrazione della velocità per mezzo di un tachimetro digitale esterno nei casi in cui siano necessarie delle verifiche o standardizzare i protocolli.
- Sensore di sbilanciamento che arresta il movimento della piattaforma in caso di vibrazioni eccessive, con segnalazioni visive/acustiche fino al ripristino delle condizioni corrette.
- Funzione di avvio dolce che elimina i movimenti bruschi all'avvio e alla fine, evitando fuoriuscite di materiale dai contenitori o dai flaconi.
- Memorizzazione dei parametri in caso di interruzione dell'alimentazione e riavvio automatico al ripristino dell'erogazione della corrente.

Sicurezza

- Funzione di protezione termica con termostato indipendente per una maggiore sicurezza in caso di guasto del controller termico principale.

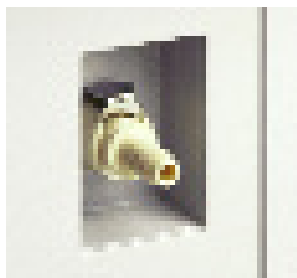
Applicazioni

- Colture cellulari
- Studi di solubilità
- Procedure di estrazione
- Coltivazione
- Miscelazione generica
- Espressione delle proteine
- Sospensioni batteriche
- Colorazione e decolorazione
- Procedure di lavaggio
- Ibridizzazione
- Purificazione dei Plasmidi

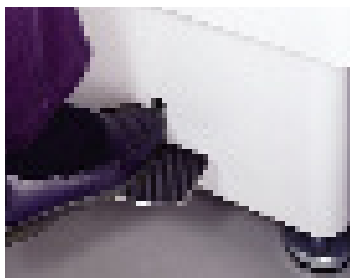
Thermo Scientific MaxQ 5000

Dati per gli ordini

Per ordinare il sistema completo: 1. Agitatore 2. Piattaforma 3. Dispositivi di fissaggio



Il sistema di scarico di facile accesso rende più pratiche le operazioni di drenaggio e disinfezione del sistema.



Grazie al pedale, è possibile aprire lo sportello senza usare le mani per introdurre più agevolmente i contenitori.

N. codice	Velocità giri/min.	Diametro orbitale cm	Carico massimo kg	Temperature e precisione	Dimensioni globali cm			Potenza	Peso alla consegna kg
					Lunghezza	Larghezza	Altezza		
Agitatore da pavimento con incubatore—Analogico									
SHKA5000 ^{1,3}	40–400	2,54	34	da 10°C al di sopra della temperatura ambiente a 60°C; ±0,1°C a 37°C in beuta	81,3	104,1	104,1	120V, 50/60 Hz	215,9
SHKA5000-1CE ^{1,2,3}	40–400	2,54	34	da 10°C al di sopra della temperatura ambiente a 60°C; ±0,1°C a 37°C in beuta	81,3	104,1	104,1	240V, 50/60 Hz	215,9
Agitatore refrigerato da pavimento—Analogico									
SHKA5000-7 ^{1,3}	40–400	2,54	34	da 15°C al di sotto della temperatura ambiente a 60°C; ±0,1°C a 37°C in beuta	81,3	104,1	104,1	120V, 50/60 Hz	232,2
SHKA5000-8CE ²	40–400	2,54	34	da 15°C al di sotto della temperatura ambiente a 60°C; ±0,1°C a 37°C in beuta	81,3	104,1	104,1	240V, 50/60 Hz	232,2
Agitatore da pavimento con incubatore—Digitale									
SHKE5000 ^{1,3}	15–500 ±1 giro/min.	2,54	34	da 10°C al di sopra della temperatura ambiente a 60°C; ±0,1°C a 37°C in beuta	81,3	104,1	104,1	120V, 50/60 Hz	215,9
SHKE5000-1CE ^{1,2,3}	15–500 ±1 giro/min.	2,54	34	da 10°C al di sopra della temperatura ambiente a 60°C; ±0,1°C a 37°C in beuta	81,3	104,1	104,1	240V, 50/60 Hz	215,9
Agitatore refrigerato da pavimento—Digitale									
SHKE5000-7 ^{1,3}	15–500 ±1 giro/min.	2,54	34	da 15°C al di sotto della temperatura ambiente a 60°C; ±0,1°C a 37°C in beuta	81,3	104,1	104,1	120V, 50/60 Hz	232,2
SHKE5000-8CE ²	15–500 ±1 giro/min.	2,54	34	da 15°C al di sotto della temperatura ambiente a 60°C; ±0,1°C a 37°C in beuta	81,3	104,1	104,1	240V, 50/60 Hz	232,2

¹ CUL, ² CE, ³ UL

Accessori

N. Codice	Descrizione
30115BI	Piattaforma universale 76,2 x 45,7 cm
SHK5000-6	Ripiano in acciaio inox per camera Lungh. – 84,5 cm Largh. – 10,2 cm

Nota: Collettore opzionale che consente l'immissione diretta di gas nelle beute per le colture anaerobiche. Per ulteriori informazioni rivolgersi al servizio clienti al numero 02 950591.

Dispositivi di fissaggio per i cestelli per provette, vedere la sezione Accessori a pag. 13

DISPOSITIVI DI FISSAGGIO PER PIATTAFORMA UNIVERSALE

N. codice	Formato contenitore	Num. max. di contenitori per piattaforma 76,2 x 45,7 cm
30175	Micropiastra/Piastra a pozzetto fondo	18
30154BI	Beuta da 250 ml	24
30155	Beuta da 300 ml	20
30156BI	Beuta da 500 ml	18
30157BI	Beuta da 1 l	12
30158	Beuta da 2 l	6
30159	Beuta da 4 l	6
30160	Beuta da 6 l	3
30161	Beuta per colture basso profilo da 2500 ml	3
30162	Beuta di Fernbach da 2800 ml	5



Agitatore MaxQ 7000
N. codice SHKE7000

Agitatori da banco in bagno maria Thermo Scientific MaxQ 7000

Descrizione del prodotto

- Controllo della temperatura estremamente preciso.
- Allarme in caso di livello acqua insufficiente.
- Campo di regolazione da 5°C al di sopra della temperatura ambiente a 65°C.
- Prevenzione dei cali di temperatura e riduzione dell'evaporazione grazie ai coperchi opzionali.
- Possibilità di scelta tra controllo analogico o digitale.
- Garanzia di 1 anno e 3 anni sui componenti..

Funzionamento

- Tripla trasmissione eccentrica in grado di gestire carichi pesanti garantendo un'agitazione uniforme e un funzionamento continuo di 24 ore, anche a velocità elevate.
- Monitoraggio costante della temperatura con una precisione di $\pm 0,1^\circ\text{C}$ a 37°C in beuta.

Controllo analogico

- Velocità variabile da 40 a 400 giri/min., controllabile mediante una manopola.
- Tachimetro integrato che mantiene sotto controllo e visualizza la velocità in giri/min. a garanzia di un'impostazione accurata.
- Display digitale luminoso per una facile lettura della temperatura.
- Possibilità di azionamento in modalità continua o temporizzata da 1 a 60 minuti.

Controllo digitale

- Controllo variabile della velocità da 15 a 500 giri/min.
- Funzionamento continuo e temporizzato da 0,1 ore a 999 ore o da 0,1 minuto a 999 minuti.

- Visualizzazione simultanea di velocità, tempi operativi e temperatura su tre distinti display luminosi.
- Segnalazioni visive/acustiche che indicano anomalie di temperatura e livelli insufficienti di acqua. Il calore si disattiva se la temperatura si scosta di $\pm 1^\circ\text{C}$ dal punto di regolazione.
- In caso di velocità superiore o inferiore del 10% rispetto a quella predefinita, onde evitare spostamenti dello strumento l'agitatore si spegne e al contempo si attivano segnali di allarme visivi ed acustici.
- Possibilità di eseguire la calibrazione della velocità per mezzo di un tachimetro digitale esterno nei casi in cui siano necessarie delle verifiche o standardizzare i protocolli.
- Sensore di sbilanciamento che arresta il movimento della piattaforma in caso di vibrazioni eccessive, con segnalazioni visive/acustiche fino al ripristino delle condizioni corrette.
- Funzione di avvio dolce che elimina i movimenti bruschi all'avvio e alla fine, evitando fuoriuscite di materiale dai contenitori o dalle beute.
- Memorizzazione dei parametri in caso di interruzione dell'alimentazione e riavvio automatico al ripristino dell'erogazione della corrente.

Sicurezza

- Funzione di protezione termica con termostato indipendente per una maggiore sicurezza in caso di guasto del controller termico principale.

Applicazioni

- Colture cellulari
- Studi di solubilità
- Procedure di estrazione
- Test diagnostici
- Miscelazione generica
- Sospensioni batteriche
- Colorazione e decolorazione
- Procedure di lavaggio
- Ibridazione

Thermo Scientific MaxQ 7000

Dati per gli ordini

Per ordinare il sistema completo: 1. Agitatore 2. Piattaforma 3. Dispositivi di fissaggio

N. codice	Velocità giri/min.	Diametro orbitale cm	Carico massimo kg	Temperature e precisione*	Dimensioni complessive cm			Potenza	Peso alla consegna kg
					Lunghezza	Larghezza	Altezza		
Agitatore in bagno maria—Analogico									
SHKA7000 ^{1,3}	40–400	1,27	15,9	da 5°C al di sopra della temperatura ambiente a 65°C; ±0,2°C a 37°C in beuta	63,5	54,6	45,7	120V, 50/60 Hz	48,5
SHKA7000-1CE ^{1,2,3}	40–400	1,27	15,9	da 5°C al di sopra della temperatura ambiente a 65°C; ±0,2°C a 37°C in beuta	63,5	54,6	45,7	240V, 50/60 Hz	48,5
Agitatore in bagno maria—Digitale									
SHKE7000 ^{1,3}	15–500 ±1 giro/min.	1,27	15,9	da 5°C al di sopra della temperatura ambiente a 65°C; ±0,2°C a 37°C in beuta	63,5	54,6	45,7	120V, 50/60 Hz	48,5
SHKE7000-1CE ^{1,2,3}	15–500 ±1 giro/min.	1,27	15,9	da 5°C al di sopra della temperatura ambiente a 65°C; ±0,2°C a 37°C in beuta	63,5	54,6	45,7	240V, 50/60 Hz	48,5

¹ CUL, ² CE, ³ UL

*Coperchio in acciaio inox necessario per ottenere temperature superiori a 90°C.

Accessori

PIATTAFORMA UNIVERSALE

N. Codice	Descrizione
30105	27,9 x 33 cm

ACCESSORI

N. Codice	Descrizione
SHK7000-37	Serpentina di raffreddamento per temperatura vicina a quella ambientale
SHK7000-30	Coperchio a timpano in acciaio inox per temperature fino a 90°C
SHK7000-32	Coperchio a timpano in plexiglas™ per temperature superiori a 65°C
SHK7000-35	Calotta in plexiglas™ per introduzione di CO ₂ nella camera
SHK7000-40	Quattro bracci ausiliari di sostegno per una rapida sostituzione delle piattaforme
SHK7000-45	Carrello mobile per il funzionamento sotto banco
SHK7000-48	Carrello mobile

DISPOSITIVI DI FISSAGGIO PER PIATTAFORMA UNIVERSALE

N. codice	Formato contenitore	Num. max. di contenitori per piattaforma 27,9 x 33 cm
30175	Micropiastra/Piastra a pozzetto fondo	5
30150BI	Beuta da 10 ml	60
30151	Beuta da 25 ml	60
30152BI	Beuta da 50 ml	30
30153	Beuta da 125 ml	13
30154BI	Beuta da 250 ml	9
30155	Beuta da 300 ml	7
30156BI	Beuta da 500 ml	6
30157BI	Beuta da 1 l	4
30158	Beuta da 2 l	1
30159	Beuta da 4 l	1
30160	Flacone da 6 l	1
30161	Beuta bassa per colture da 2500 ml	1
30162	Beuta di Fernbach da 2800 ml	1

CESTELLI PER PROVETTE—FORMATO NORMALE

N. codice	Formato contenitore	N. di cestelli per piattaforma 27,9 x 33 cm
30180BI	10–13 mm, rosso, disposizione 6 x 12	3
30182 ¹	14–16 mm, arancio, disposizione 6 x 12	2
30184	17–20 mm, bianco, disposizione 4 x 10	3
30186	21–25 mm, azzurro disposizione 4 x 10	2
30188 ²	26–30 mm, verde, disposizione 3 x 8	2
30190	Microcentrifuga, 1,5 ml, azzurro, disposizione 8 x 12	2

¹ Accoglie provette per centrifuga da 15 ml. ² Accoglie provette per centrifuga da 50 ml.

CESTELLI PER PROVETTE—FORMATO RIDOTTO

N. codice	Formato contenitore	N. di cestelli per piattaforma 27,9 x 33 cm
30181	10–13 mm, rosso, disposizione 6 x 6	6
30183 ¹	14–16 mm, rosso, disposizione 6 x 6	4
30185	17–20 mm, bianco, disposizione 4 x 5	4
30187	21–25 mm, azzurro disposizione 4 x 4	4
30189 ²	26–30 mm, verde, disposizione 3 x 3	6
30191	Microcentrifuga, 1,5 ml, bianco, disposizione 4 x 6	4

¹ Accoglie provette per centrifuga da 15 ml. ² Accoglie provette per centrifuga da 50 ml.



Agitatore MaxQ 2508
N. codice SHKA2508



Agitatore MaxQ 2506
N. codice SHKA2506



Nota: il modello MaxQ 2506 non è dotato di certificazione CE

Agitatori Thermo Scientific a doppia azione orbitale e a moto alterno

Possibilità di scelta tra versione a modalità unica a moto alterno o doppia azione orbitale/moto alterno

Funzioni delle versioni a doppia azione orbitale/a moto alterno e a moto alterno

- Possibilità di scelta tra tre piattaforme per aumentare la capacità.
- Prezzi accessibili.
- Controllo variabile della velocità.
- Timer integrato per risultati ripetibili.
- 24 mesi di garanzia.

Funzioni della versione a doppia azione orbitale/a moto alterno

- Ideale per colture batteriche, studi sulla dissoluzione, colorazione di gel per elettroforesi ed estrazioni.
- Moto "avanti-indietro" o orbitale circolare che garantisce la versatilità necessaria per una vasta gamma di applicazioni.
 - Lunghezza fissa della corsa di 1,2 cm.
 - Orbita circolare fissa di 1,2 cm.

Funzioni della versione a moto alterno

- Ideale per estrazioni, miscelazione di campioni ematici e colorazione di gel di poliacrilammide.
- Moto "avanti-indietro" con lunghezza regolabile della corsa da 1,2 a 3,8 cm.

Funzionamento

- Grazie alla temperatura di esercizio compresa tra 0°C e 40°C in condizioni di umidità tra il 20 e l'80% senza condensa è possibile l'uso in incubatori, ambienti riscaldati, camere ambientali e frigoriferi.

- Sono disponibili piattaforme di agitazione intercambiabili da 27,9 x 33 cm; da 45,7 x 45,7 cm o da 45,7 x 60,1 cm per accogliere vari tipi di accessori da laboratorio. (Vedere la sezione Accessori.)
- Nei modelli a doppia azione, è possibile modificare il moto di agitazione per mezzo della leva di comando mentre l'unità è ferma o in funzione.

Controllo analogico

- Velocità variabile da 40 a 400 giri/min., controllabile con una manopola (per versione a doppia azione) e da 10 a 250 giri/min. (per versione a moto alterno).
- Possibilità di azionamento in modalità continua o temporizzata da 1 a 60 minuti.
- Fermo di sicurezza sulla manopola di controllo della velocità per impedire variazioni accidentali.
- Capacità di carico di 6,8 kg.

Piattaforma a più piani per sacche di sangue

- Piattaforma in alluminio a cinque piani da 33 x 27,9 x 35,6 cm.
- Distanza tra ripiani di 8,1 cm.
- Ciascuno dei cinque ripiani è dotato di tappetino bianco antiscivolo in vinile.
- Miscelazione del contenuto di sacche di piastrine da 25,4 x 25,4 cm.



Piattaforma a cinque piani per sacche di sangue
N. codice 3523-51

Agitatori Thermo Scientific a doppia azione orbitale e a moto alterno

Dati per gli ordini

Per ordinare il sistema completo: 1. Agitatore 2. Piattaforma 3. Dispositivi di fissaggio

N. codice	Descrizione	Velocità giri/min.	Diametro orbitale cm	Carico massimo kg	Dimensioni complessive cm			Potenza	Peso alla consegna kg
					Lunghezza	Larghezza	Altezza		
SHKA2508 ^{1,3}	Agitatore a doppia azione orbitale e a moto alterno	40–400	1,2)	6,8	44,2	34,3	17,8	120V 50/60 Hz	17,2
SHKA2508-1CE ^{1,2,3}	Agitatore a doppia azione orbitale e a moto alterno	40–400	1,2	6,8	44,2	34,3	17,8	240V 50/60 Hz	17,2
SHKA2506 ^{1,3}	Agitatore a moto alterno	10–250	Regolabile 1,2–3,8	6,8	44,2	34,3	17,8	120V 50/60 Hz	12,3
SHKA2506-1 ^{1,3}	Agitatore a moto alterno	10–250	Regolabile 1,2–3,8	6,8	44,2	34,3	17,8	240V 50/60 Hz	12,3

¹ CUL, ² CE, ³ UL

Accessori

PIATTAFORME DEDICATE

N. codice	Descrizione	Dimensioni piattaforma cm
3523-39	Piattaforma dedicata Piattaforma per imbuto separatori 500 ml per 2 l (contiene 2 imbuto)	27,9 x 33
3524-49	Piattaforma dedicata Piattaforma per imbuto separatori 500 ml per 2 l (contiene 3 imbuto)	45,7 x 45,7
3523-51	Piattaforma a cinque piani per sacche di sangue	33 x 27,9 x 35,6

PIATTAFORME UNIVERSALI

N. Codice	Descrizione
30100	27,9 x 33 cm
30110	45,7 x 45,7 cm
30106	45,7 x 60,9 cm

DISPOSITIVI DI FISSAGGIO PER PIATTAFORME UNIVERSALI

N. codice	Formato contenitore	Num. max. di contenitori per piattaforma (cm)		
		27,9 x 33	45,7 x 45,7	45,7 x 60,9
30175	Micropiastre/ Deep Well	5	10	15
30150BI	Beuta da 10 ml	60	113	157
30151	Beuta da 25 ml	60	64	80
30152BI	Beuta da 50 ml	30	32	40
30153	Beuta da 125 ml	13	32	40
30154BI	Beuta da 250 ml	9	16	23
30155	Beuta da 300 ml	7	16	20
30156BI	Beuta da 500 ml	6	16	20
30157BI	Beuta da 1 l	4	5	10
30158	Beuta da 2 l	1	4	4
30161	Beuta bassa per colture da 2500 ml	1	1	2
30162	Beuta di Fernbach da 2800 ml	1	4	4

CESTELLI PER PROVETTE—FORMATO NORMALE

N. codice	Formato contenitore	N. di cestelli per piattaforma (cm)		
		27,9 x 33	45,7 x 45,7	45,7 x 60,9
30180BI	10–13 mm, rosso, disposizione 6 x 12	3	6	8
30182 ¹	14–16 mm, arancio, disposizione 6 x 12	2	4	6
30184	17–20 mm, bianco, disposizione 4 x 10	3	5	6
30186	21–25 mm, azzurro, disposizione 4 x 10	2	3	4
30188 ²	26–30 mm, verde, disposizione 3 x 8	2	4	6
30190	Microcentrifuga, 1,5 ml, azzurro, disposizione 8 x 12	2	5	6

¹ Accoglie provette per centrifuga da 15 ml. ² Accoglie provette per centrifuga da 50 ml.

CESTELLI PER PROVETTE—FORMATO RIDOTTO

N. codice	Formato contenitore	N. di cestelli per piattaforma (cm)		
		27,9 x 33	45,7 x 45,7	45,7 x 60,9
30181	10–13 mm, rosso, disposizione 6 x 6	6	12	15
30183 ¹	14–16 mm, rosso, disposizione 6 x 6	4	6	8
30185	17–20 mm, bianco, disposizione 4 x 5	4	8	13
30187	21–25 mm, azzurro, disposizione 4 x 4	4	6	9
30189 ²	26–30 mm, verde, disposizione 3 x 3	6	9	12
30191	Microcentrifuga, 1,5 ml, bianco, disposizione 4 x 6	4	8	10

¹ Accoglie provette per centrifuga da 15 ml. ² Accoglie provette per centrifuga da 50 ml.



Informazioni su Thermo Fisher Scientific.

Thermo Fisher Scientific, Inc. (NYSE: TMO) è il leader mondiale al servizio della scienza. La sua missione è aiutare i propri clienti a realizzare un mondo più salubre, pulito e sicuro. Con un fatturato annuo di oltre 9 miliardi di dollari, l'azienda si avvale di 30.000 dipendenti e serve oltre 350.000 clienti tra settore farmaceutico e biotecnologico, ospedali e laboratori di diagnostica clinica, università, istituti di ricerca ed enti governativi nonché impianti di controllo ambientale e dei processi industriali. Con il marchio Thermo Scientific è disponibile una vasta gamma di strumenti. Con il marchio Thermo Scientific, è disponibile una vasta gamma di strumenti analitici di alto profilo, apparecchiature, applicazioni software, servizi, consumabili e reagenti per qualsiasi laboratorio. Il marchio Fisher Scientific fornisce apparecchiature di laboratorio, agenti chimici, rifornimenti e servizi per il settore sanitario, la ricerca scientifica, la sicurezza e l'istruzione. Grazie alle sinergie di gruppo, possiamo sviluppare nuove tecnologie capaci di accelerare il ritmo delle scoperte scientifiche, stimolando la crescita e lo sviluppo di azionisti e dipendenti. Per qualsiasi informazione, visitare il sito www.thermofisher.com

© 2008 Thermo Fisher Scientific Inc. Tutti i diritti riservati. Tutti gli altri marchi sono di proprietà di Thermo Fisher Scientific e delle sue filiali. Specifiche, condizioni e prezzi sono passibili di modifiche. Non tutti i prodotti sono disponibili in tutti i paesi. Per maggiori dettagli, consultare il rivenditore Thermo locale.

www.thermo.com/maxq

Nord America: USA/Canada +1 866 984 3766

Europa: Austria +43 1 801 40 0, Belgio +32 2 482 30 30, Finlandia +358 9 329 100, Francia +33 2 2803 2000, Germania +49 6184 90 6940, Italia +39 02 95059 341, Olanda +31 76 571 4440, Russia/CIS +7 (812) 703 42 15, Spagna/Portogallo +34 93 223 09 18, Svizzera +41 44 454 12 12, UK/Irlanda +44 870 609 9203

Asia: Cina +86 21 6865 4588 o +86 10 5850 3588, India +91 22 5542 9494, Giappone +81 45 453 9220, Altre Nazioni Asiatiche +852 2885 4613

Nazioni non in elenco: +49 6184 90 6940 o +33 2 2803 2000

BRO-CEMAXQ-IT-0108

Thermo
SCIENTIFIC