

**Agitatore/incubatore KS 4000i control****IKA**

Agitatore/incubatore KS 4000i control. Nuovo incubatore con agitazione dal design innovativo che non necessita della presenza dell'operatore, e permette di lavorare in ambiente a temperatura controllata.

- Ampio display a LED per regolazione della velocità e del tempo di agitazione
- Comandi con rivestimento antimicrobico che riduce la presenza di batteri
- Controllo integrato della temperatura tramite PID (con due sensori di temperatura PT 1000)
- Collegamento per un sensore addizionale di temperatura ad es. PT 1000.60 (incluso nella fornitura)
- Regolazione elettronica della temperatura e della velocità
- Timer elettronico: da 0 a 999 h (regolazione al minuto o all'ora)
- Versione opzionale con serpentina di raffreddamento incorporata, per il collegamento ad un'unità refrigerante esterna, tipo KV 600
- Lo strumento si spegne automaticamente in caso di malfunzionamento
- Arresto automatico quando si solleva il coperchio
- Vasca di raccolta per liquidi fuoriusciti con tubo di scarico posto nel retro dello strumento
- Semplicità di funzionamento
- Tutte le funzioni possono essere controllate e documentate tramite il Software labworldsoft®
- Supporti ed accessori non inclusi - da ordinare separatamente secondo necessità di utilizzo

Caratteristiche

- Tipo di agitazione: orbitale
- Orbita di agitazione: 20 mm
- Volume max di agitazione (con supporti): 20 kg
- Potenza motore assorbita / erogata: 82 / 24 W
- Consumo (a 230 V): 1.120 W
- Tempo di funzionamento: continuo
- Range velocità: da 10 a 500 rpm



- Timer (a scelta min /ore): da 0 a 999 h/continuo
 - Potenza riscaldante: 1000 W
 - Range temperatura: RT da +5°C a +80°C
 - Stabilità temperatura (200 ml H₂O a T=37 °C, RT 25 °C): 0,1 K
 - Refrigeratore ricircolo: funzione aggiuntiva di raffreddamento, opzionale,
- per KS 4000 ic
- Dimensioni (L x P x H): 580 x 750 x 525 mm
 - Spazio richiesto (L x P): 600 x 600 mm
 - Peso: 55 kg
 - Temperatura ambiente ammissibile: da 15 a 32 °C
 - Classe di protezione secondo DIN EN 60529: IP 30
 - Interfaccia: RS 232
 - Alimentazione elettrica: 230 V 50/60 Hz
 - Testato secondo DIN EN IEC 61010-1

Code	Description	Packaging
LLG04008075	Agitatore/Incubatore KS 4000 i control UK	1 pz.
LLG04008077	Agitatore/Incubatore KS 4000 ic control* UK	1 pz.
LLG09837890	Agitatore/Incubatore KS 4000 i control	1 pz.
LLG09837891	Agitatore/Incubatore KS 4000 ic control*	1 pz.





CARLO ERBA Reagents S.r.l.
VIA R. MERENDI, 22
20007 CORNAREDO (MI)
TEL. +39 02 93 99 190
FAX +39 02 93 991 001
www.carloerbareagents.com



CARLO ERBA
*Reagents operates with
a Certified Quality
Management System*

