



KS 3000 i control / KS 3000 ic control

IKA

KS 3000 i control / KS 3000 ic control. Agitatori con incubazione compatti e dal design innovativo per utilizzo incustodito sicuro in ambiente a temperatura controllata. Lo strumento ha un largo display a LED per velocità, temperatura e tempo. Un controllo integrato di temperatura PID permette l'uso di sensori PT 1000 che assicurano un controllo altamente accurato della temperatura. L'incubatore controllato elettronicamente è equipaggiato con porte RS232 e USB per interfaccia a PC. Tutte le funzioni possono essere controllate e documentate utilizzando il Software labworldsoft® (venduto separatamente).

- Controlli con rivestimento antimicrobico per riduzione dei batteri
- Scatola di giunzione nello spazio di lavoro per collegamento di un sensore addizionale di temperatura, es. Pt1000 (incluso nella consegna)
- Ampio range di accessori che consentono di utilizzare praticamente contenitori di ogni forma e dimensione
- L'unità si ferma automaticamente quando la cappa viene sollevata
- Vassoio di raccolta con tubo di scarico sul retro dell'unità
- Timer elettronico
- Display codice errore Il modello KS 3000 ic control ha in aggiunta un dispositivo di raffreddamento incorporato per collegamento ad un'unità esterna di raffreddamento

Caratteristiche

- Movimento di agitazione: orbitale
- Orbita: 20 mm
- Peso massimo agitazione (con accessorio): 7.5 kg
- Potenza motore ingresso / uscita: 45 / 10W
- Potenza consumata: 1,120W
- Velocità: da 10 a 500 rpm
- Timer: da 1 s a 999 ore
- Display velocità: LED
- Potenza riscaldante: 1000W
- Range temperatura KS 3000 i: RT +5°C ...+80°C
- Range temperatura KS 3000 ic: RT -10°C ...+80°C
- Stabilità temperatura (200 ml H₂O a T=37°C, RT 25°C): ±0.1K
- Range temperatura (ingresso T>3°C) per KS 3000 ic: da +12 a



+80°C

- Dimensioni (L x P x H): 465 x 695 x 430 mm
- Classe di protezione secondo DIN EN 60529: IP 30
- Interfaccia: RS 232, USB
- Alimentazione: 230V, 50/60Hz

Code	Description	Packaging
LLG09837881	Agitatori con incubazione KS 3000 i control	1 pz
LLG09837882	Agitatori con incubazione KS 3000 ic control	1 pz
LLG09837883	Agitatori con incubazione KS 3000 i control UK	1 pz
LLG09837884	Agitatori con incubazione KS 3000 i control CH	1 pz



Code	Description	Packaging
LLG09837885	Agitatori con incubazione KS 3000 ic control UK	1 pz
LLG09837886	Agitatori con incubazione KS 3000 ic control CH	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*

