Cod. **IK 0003940100**

Agitatore termostatato 10–500 rpm – 10–80°C - KS 3000 ic control

Agitatore orbitale termostatato IKA KS 3000 ic control per operazioni in ambiente a temperatura controllata. Velocità 10–500 rpm, diametro orbitale 20 mm, carico massimo 7,5 kg e camera interna da 50 L; il range di temperatura è RT-10 a 80 °C con serpentino di raffreddamento integrato e connessione per raffreddamento esterno. Dotato di timer, display LED, interfacce RS 232 e USB e adatto a funzionamento continuo.

IKA PREMIUM PARTNER



RANGE DI VELOCITÀ
10 – 500 rpm

GAMMA DI TEMPERATURA
RT-10 – 80 °C

VOLUME INTERNO
50 l

PESO / DIMENSIONI (L X A X P)
37 kg · 465 x 430 x 695 mm

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE

Codice prodotto	**0003940100**
Produttore	**IKA**
Modello	**KS 3000 ic control**

ACCESSORI

Accessori compatibili	**STICKMAX, AS 260.2 Fixing clip attachment, AS 260.3 Dish attachment, AS 260.5 Separating funnel attachment, AS 1.61 Clamping roll, AS 260.1 Universal attachment, RC 2 basic, RC 2 control, PC 1.1 Cable, labworldsoft®**

SICUREZZA E PROTEZIONE

Grado di protezione IP	**IP 30**

PRESTAZIONI DI AGITAZIONE

Tipo di movimento	**orbital**
Diametro orbitale	**20 mm**
Peso massimo di agitazione (incl. accessori)	**7.5 kg**
Range di velocità	**10–500 rpm**
Velocità minima regolabile	**10 rpm**

CONTROLLO DELLA TEMPERATURA

Range temperatura di riscaldamento (solo riscaldamento)	**RT+5–80 °C**
Range di temperatura (riscaldamento e raffreddamento)	**RT-10–80 °C**
Potenza di riscaldamento	**1000 W**
Stabilità di temperatura	**0.05 K**
Omogeneità di temperatura	**0.5 K**
Serpentino di raffreddamento integrato	**Sì**
Unità di raffreddamento integrata	**No**

APPLICAZIONI

Compatibile con micropiastre	**No**

SPECIFICHE FISICHE

Dimensioni (L x A x P)	**465 x 430 x 695 mm**
Peso	**37 kg**
Volume totale camera interna	**50 l**
Altezza con coperchio aperto	**875 mm**
Temperatura ambiente ammessa	**15–32 °C**
Umidità relativa ammessa	**80 %**
Area di lavoro camera interna	**330 x 330 x 258 mm**
Materiale scocca	**Sheet metal powder coat**
Materiale coperchio	**PMMA**

INTERFACCIA E CONTROLLO

Display velocità	**LED**
Timer presente	**Sì**
Display timer	**7 segment LED**
Modalità operativa	**timer and continuous operation**
Display temperatura	**Sì**
Funzione touch	**No**
Interfaccia RS 232	**Sì**
Interfaccia USB	**Sì**

SPECIFICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	**230 / 115 / 100 V**
Frequenza di rete	**50/60 Hz**
Potenza assorbita totale	**1120 W**

Le immagini, le caratteristiche tecniche e le configurazioni riportate nel presente documento hanno valore puramente illustrativo o indicativo e possono essere soggette ad aggiornamento o modifiche senza preavviso. Di conseguenza, tali informazioni/immagini non costituiscono impegno contrattuale e fanno riferimento alla versione del prodotto alla data di pubblicazione.

Scheda prodotto online

INFO E PREVENTIVI

Contattaci per informazioni specifiche su questo prodotto o per richiedere un preventivo. Il nostro team commerciale è a tua disposizione.

sales@seneco.it • 02 39313031 • www.seneco.it