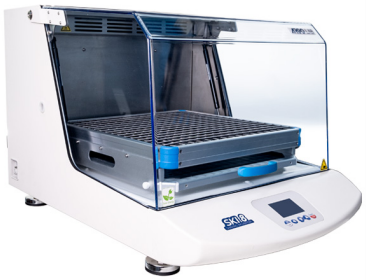
Incubatore con agitatore orbitale SKI 8R

8 Litri - Refrigerato



SKI 8R è uno strumento da banco che combina funzioni di agitazione e termostatazione/refrigerazione in un unico corpo, utilizzato per miscelare liquidi e per incubare colture biologiche.

Ampio Display LCD retroilluminato con indicazione simultanea della temperatura impostata e di quella reale, della velocità di agitazione e del tempo. **Range di temperatura impostabile da 4 °C a 60 °C**, variazione della temperatura nel tempo a 37 °C di ± 0,1 °C, omogeneità della temperatura nello spazio a 37 °C di ± 0,5 °C.

Velocità di agitazione regolabile da 40 a 300 giri/min., regolazione del tempo di agitazione da 1 a 99 h e 59 min. o continuo. Ampiezza di agitazione massima di 20 mm.

Lo strumento può essere utilizzato in sola funzione di "incubatore" (agitazione=0) ed in sola funzione "agitazione" (incubazione = temperatura ambiente).

Piattaforma universale con griglia a molle flessibili di dimensioni utili 450 x 450 mm (adatta ad alloggiare beute, palloni, provette e contenitori di diverse dimensioni e forme), fornita di serie.

Capacità di agitazione standard di (con supporto e piattaforma universali). Possibilità di alloggiare supporto forato per clips porta beute/palloni.

Ampia cupola in plexiglass dello spessore di 8 mm per una visione ottimale dei campioni senza dispersioni di calore, dotata di molle a gas per facilitarne l'apertura. Sistema di blocco dell'agitazione e del riscaldamento per apertura cupola con riavvio automatico dopo la chiusura. Sistemi di sicurezza per la protezione da sovratemperatura e termostato di sicurezza ad espansione di fluido regolabile.

Classe di sicurezza 3.1 (DIN 12880).
Motore ad induzione esente manutenzione.
Dimensioni totali (L x P x A): 610 x 950 x 540 mm. Peso: 95 Kg.
Alimentazione 220V, potenza nominale 1300 W.

ACCESSORI OPZIONALI

- supporto universale a 4 rulli regolabili per vetreria Cod. B4411272
- supporto con pellicola antiscivolo Cod. B4411282
- supporto forato per fissaggio clips Cod. B4411122
- clips a molla per beute ml 100/ ml 200-250/ ml 500/ ml 1000/ ml 2000

Dati tecnici

Accuratezza velocità di agitazione	1 rpm
Alimentazione	230 V
Capacità	8 L
Controllo accuratezza riscaldamento	0,1 °C
Dimensione piatto	450 x 450 mm
Escursione agitazione	20 mm
Frequenza	50 / 60 Hz Hz

Garanzia	2 anni
Indicazione temperatura	Si
Indicazione tempo	Si
Indicazione velocità	Si
Materiale piatto	Metallo
Movimento agitazione	Orbitale
Normative	2006/95/EC -2004/108/EC - EN61326-1:2006 - EN61010-1:2010 - EN61010-2-010:2003
Potenza assorbita	1300 W
Protezione Over Temperature	Si
Temperatura di riscaldamento	+ 4 ...+ 60 °C
Timer	99:59 o continuo hh:mm
Velocità di agitazione	40 ... 300 rpm

Dimensioni esterne del prodotto

Altezza	540	mm
Larghezza	610	mm
Profondità	950	mm
Peso	95	Kg

Codice	Descrizione
B4411232	Incubatore con agitatore orbitale SKI 8R 8 Litri - Refrigerato