

SKI Incubatore con agitazione

Strumento da banco che combina **funzioni di agitazione e termostatazione in un unico strumento** utilizzato per miscelare liquidi e per incubare colture biologiche.

Il controllo a microprocessore garantisce un **controllo costante ed ottimale della temperatura all'interno della camera**, la precamera di riscaldamento (e di raffreddamento nel modello refrigerato SKI 8-R), insieme alla circolazione dell'aria forzata, garantiscono l'ottimale distribuzione della temperatura in tutta l'area utile di lavoro.

Il **display digitale facile ed intuitivo** permette di regolare :

- **velocità di agitazione orbitale** con incremento di 1 rpm (40 ... 300 rpm);
- **temperatura di utilizzo** con sensibilità al decimo di grado (SKI 4 / SKI 8: + 5°C Ta... + 60°C / SKI 8 R : + 4°C ... + 60°C);
- **tempo di utilizzo** con sensibilità al minuto (da 1 min a 99.59 ore oppure in continuo).

La funzione ad incremento progressivo dell'agitazione fino alla velocità impostata garantisce la **massima sicurezza dei campioni**.

Le **varie piattaforme a disposizione** permettono la massima versatilità degli Incubatori a scuotimento orbitale ArgoLab nei suoi modelli SKI 4, SKI 8 e SKI 8-R.

Gli strumenti SKI 4, SKI 8 e SKI 8-R vengono **forniti di serie con la piattaforma a molle flessibili** in grado di alloggiare diversi tipi di beute, becker e provette con capacità differenti; sono anche disponibili altre piattaforme: forate per clips, con pellicola antiscivolo con elastici e universale a rulli.



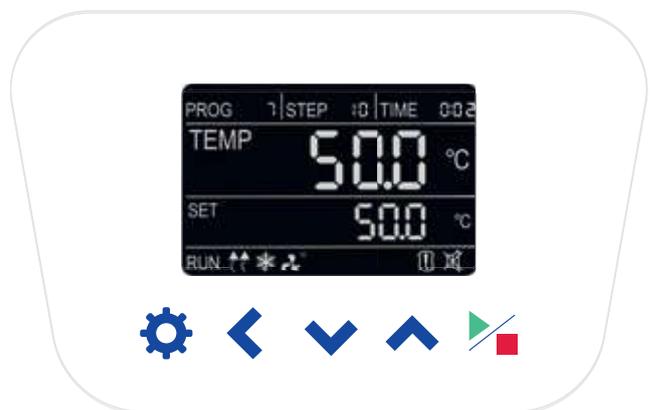
APPLICAZIONI

- Colture batteriche e lieviti
- Studi di solubilità
- Procedure di estrazioni
- Miscelazioni
- Colorazioni e decolorazioni
- Ibridazione
- Test diagnostici
- Procedure di lavaggio
- Produzione di proteine
- Produzione di plasma
- Agitatore biologico

Agitatori



Piattaforma a molle flessibili fonita di serie



Controller

NEW SKI 4

- Velocità di agitazione: 40...300 giri/min
- Campo di lavoro: +5 Ta ... 60 °C
- Tempo di agitazione: 1...99:59 min (o continuo)
- Classe di sicurezza: 3.1 (DIN 12880)

Incubatore con agitazione orbitale

Ampio Display LCD retroilluminato con indicazione simultanea della temperatura impostata e di quella reale, della velocità di agitazione e del tempo.

Variatione della temperatura nel tempo a 37 °C di $\pm 0,1$ °C, uniformità della temperatura nello spazio a 37 °C di $\pm 0,5$ °C.

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 supporto a molle di dimensioni utili 320 x 320 mm adatto ad alloggiare beute, matracci, provette e contenitori di diverse dimensioni e forme, **fornita di serie**.

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.

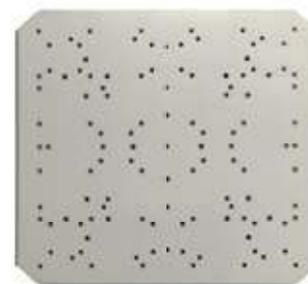
Sistemi di sicurezza per la protezione da sovratemperatura e termostato di sicurezza ad espansione di fluido regolabile. **Classe di sicurezza 3.1 (DIN 12880)**.

Motore ad induzione esente manutenzione.

Dimensioni totali (L x P x A): 500 x 610 x 470 mm. Peso: 40 Kg.

Alimentazione 220V, potenza nominale 500 W.

Fornito con supporto e piattaforma universali.



Supporto forato fissaggio clips

Nome	Portata massima	Range temperatura	Dimensioni piatto	Codice
NEW SKI 4	4 L	+ 5 Ta... + 60 °C	320 x 320mm	41202012

ACCESSORI

Descrizione	Codice
Supporto pellicola antiscivolo per SKI 4 (elastici di fissaggio inclusi)	41102052
Supporto universale 4 rulli regolabili per SKI 4	41102042
Rullo supplementare per supporto universale per SKI 4	41102062
Supporto forato per fissaggio clips per SKI 4	41102112
Clips a molla per beute da 100 ml per supporto forato SKI 4. Max 23 clips	41102132
Clips a molla per beute da 200 / 250 ml per supporto forato SKI 4. Max 13 clips	41102142
Clips a molla per beute da 500 ml per supporto forato SKI 4. Max 8 clips	41102152
Clips a molla per beute da 1000 ml per supporto forato SKI 4. Max 4 clips	41102162
Clips a molla per beute da 2000 ml per supporto forato SKI 4. Max 1 clip	41102172

NEW **SKI 8 - SKI 8 R**



- Velocità di agitazione: 40...300 giri/min
- Tempo di agitazione: 1...99:59 min (o continuo)
- Classe di sicurezza: 3.1 (DIN 12880)
- Dimensioni piatto: 450 x 450 mm

Incubatore biologico ventilato (SKI 8) o refrigerato (SKI 8R), con agitazione orbitale.

Ampio Display LCD retroilluminato con indicazione simultanea della temperatura impostata e di quella reale, della velocità di agitazione e del tempo.

Variazione della temperatura nel tempo a 37 °C di $\pm 0,1$ °C, uniformità della temperatura nello spazio a 37 °C di $\pm 0,5$ °C.

Ampiezza di agitazione massima di 20 mm.

Lo strumento può gestire indipendentemente agitazione e temperatura.

Piattaforma universale con supporto a molle di dimensioni utili 450 x 450 mm adatta ad alloggiare beute, matracci, provette e contenitori di diverse dimensioni e forme, fornita di serie.

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 della termostatazione per apertura cupola, con riavvio automatico dopo la chiusura.

Sistemi di sicurezza per la protezione da sovratemperatura e termostato di sicurezza.

Classe di sicurezza 3.1 (DIN 12880).

Motore ad induzione esente manutenzione.

Altezza con coperchio aperto 990 mm.

Alimentazione 220V.

Fornito con supporto e piattaforma universali.

Agitatori

Nome	Portata massima	Range temperatura °C	Potenza nominale	Dimensioni totali L x P x A (mm)	Peso Kg	Codice
NEW SKI 8	8 L	+5 Ta ... 60 °C	1000 W	610 x 840 x 540 mm	55	41202022
NEW SKI 8 R REFRIGERATO	8 L	+4 ... +60 °C	1.300 W	610 x 950 x 540 mm	95	41202032

ACCESSORI

Descrizione	Codice
Supporto universale 4 rulli regolabili per SKI 8 R	41102072
Supporto con pellicola antiscivolo (elastici di fissaggio inclusi) per SKI 8 R	41102082
Supporto forato per fissaggio clips per SKI 8 R	41102122
Clips a molla per beute da 100 ml per supporto forato SKI 8 R. Max 36 clips	41102132
Clips a molla per beute da 200 / 250 ml per supporto forato SKI 8 R. Max 18 clips	41102142
Clips a molla per beute da 500 ml per supporto forato SKI 8 R. Max 16 clips	41102152
Clips a molla per beute da 1000 ml per supporto forato SKI 8 R. Max 9 clips	41102162
Clips a molla per beute da 2000 ml per supporto forato SKI 8 R. Max 4 clips	41102172