

SKI 4/8 Ventilati

8R Refrigerato

APPLICAZIONI

- COLTURE BATTERICHE E LIEVITI
- STUDI DI **SOLUBILITÀ**
- PROCEDURE DI **ESTRAZIONE**
- MISCELAZIONI**
- COLORAZIONI** E DECOLORAZIONI
- IBRIDAZIONE**
- TEST **DIAGNOSTICI**
- PROCEDURE DI **LAVAGGIO**
- PRODUZIONE DI **PROTEINE**
- PRODUZIONE DI **PLASMI**
- AGITATORE **BIOLOGICO**



ArgoLab SKI 4 ,SKI 8 e SKI 8R sono strumenti da banco che combinano funzioni di agitazione e termostatazione/refrigerazione in un unico corpo, utilizzati per miscelare liquidi e per incubare colture biologiche.

Il 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.

Le funzioni di termostatazione e agitazione sono totalmente indipendenti, lo SKI può quindi essere usato anche come solo agitatore o solo incubatore.

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 e interruttore di sicurezza.

Sistemi di sicurezza per la protezione da sovratemperatura e termostato di sicurezza ad espansione di fluido regolabile.

Classe di sicurezza 3.1 (DIN 12880).



Molle a gas e interruttore porta





Controller

Il controller 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

TEMPO DI UTILIZZO
con sensibilità al minuto (1 min - 99.59 ore o 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.

SUPPORTI



Piattaforma a molle flessibili fornita di serie



Supporto con rulli regolabili



Supporto forato fissaggio clips



Supporto antiscivolo con elastici

SCHEMA TECNICA

	SKI 4	SKI 8	SKI 8 R
Capacità	4 L	8 L	8 L
Range di temperatura	+ 5 Ta ... 60 °C	+ 5 Ta ... 60 °C	+ 4 ... +60 °C
Accuratezza T	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C
Velocità di agitazione	40 ... 300 rpm	40 ... 300 rpm	40 ... 300 rpm
Accuratezza velocità agitazione	1 rpm	1 rpm	1 rpm
Movimento agitazione	Orbitale	Orbitale	Orbitale
Escursione agitazione	20 mm	20 mm	20 mm
Timer	99 h : 59 m / in continuo	99 h : 59 m / in continuo	99 h : 59 m / in continuo
Indicazione T	Si	Si	Si
Indicazione Velocità	Si	Si	Si
Dimensioni piattello	320 x 320 mm	450 x 450 mm	450 x 450 mm
Dimensioni (LxPxA)	500 x 470 x 610 mm	610 x 840 x 540	610 x 950 x 540 mm
Peso	40 Kg	69 Kg	95 Kg
Alimentazione	230 V / 50-60 Hz	230 V / 50-60 Hz	230 V / 50-60 Hz
Potenza assorbita	500 W	1000 W	1300 W
Classe di sicurezza	3.1	3.1	3.1
Codice	41102012	41102022	41102032