

## INCUBATORE SHAKER X MICROPIASTRE MODELLO SI505



- Incubatore da laboratorio per applicazioni di crescita cellulare su micropiastre
- La forma e le pareti trasparenti fumee garantiscono il massimo controllo dei campioni trattati
- **Protezione antimicrobica attiva BIOCOTE sulle superfici potenzialmente a rischio di contaminazione.**

### CARATTERISTICHE FUNZIONALI

Nuovo incubatore con movimento di agitazione orbitale incorporato, per l'agitazione in condizioni di temperature controllata di micropiastre. Lo strumento accetta fino a 4 micropiastre oppure 2 racks accessori per microtubi da 0,2 0,5 e 1,5ml

Design compatto e innovativo sistema di piattaforma retraibile per facilitare l'accesso ai campioni

Controllo della velocità e della temperatura per mezzo di microprocessori, regolazione per mezzo di pannello di controllo digitale a LED.

La circolazione forzata dell'aria, ottenuta attraverso una ventola posta superiormente, garantisce elevata uniformità termica; la presenza di due vassoi per acqua permette di ottenere umidità fino all'80%, in grado di prevenire evaporazione dei campioni.

L'incubatore dispone di un interruttore di sicurezza che ferma l'agitazione all'apertura della porta.

Le pareti in materiale acrilico fumee garantiscono la visibilità dei campioni trattati.

E' presente una **porta USB** posta lateralmente e dotata di protezione impermeabile per consentire il monitoraggio da un computer, particolarmente utile per trattamenti prolungati in assenza di personale.

E' presente inoltre un timer di serie che consente di regolare fino a 9 giorni; al termine del periodo impostato l'agitazione si interrompe, mentre viene mantenuta la temperatura settata.

### SPECIFICHE TECNICHE

Gamma di temperatura:	da Ambiente +7°C a +60°C, risoluzione 0.1°C
Visualizzazione:	a display
Precisione di temperatura:	+/- 0.5°C a 37°C
Fluttuazione di temperatura:	< +/- 0.5°C a 37°C
Gamma di velocità:	da 250 a 1250 rotazioni /minuto su orbita diametro 1,5 mm; incrementi di 10rpm
Timer.	fino a 9gg, impostabile tra 1 sec e 9gg con allarme a fine tempo
Grado di protezione:	IP31
Dimensioni della piattaforma:	220 x 220 mm
Dimensioni interne (l x p x h):	307 x 300 x 190 mm
Dimensioni esterne (l x p x h):	361 x 405 x 430 mm
Carico max sulla piattaforma:	1 kg
Peso:	22,5 kg
Alimentazione elettrica:	230V 50Hz 250W