

Schüttel Inkubator Vortemp 56

Beschreibung

Der Vortemp Schüttel-Inkubator 56 ist ein mikroprozessorgesteuertes Inkubationssystem mit variabler Schüttelfunktion für bis zu 56 Mikrotubes oder 4 Mikrotiterplatten.

Die Parameter, wie Geschwindigkeit, Temperatur und Zeit werden über eine anwenderfreundliche Tastatur eingegeben und im Display angezeigt. Heizung und Schüttelfunktionen werden präzise kontrolliert, so dass die gewählte Temperatur und Geschwindigkeit unabhängig von Beladung oder Stromschwankungen gehalten wird.



Technische Daten

Heizleistung	300 W
Sicherung	2 x 3,15 A
Umgebungstemperatur	0 - 40 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit	bis 85 %
RPM Regulierung digital	250 - 1350 RPM
Einstellung programmierbar	in 5er Schritten
Temperaturkontrolle	durch Mikroprozessor
Genauigkeit	± 1 RPM
Shaker Orbit	3 mm
Temperaturbereich	37°C bis +85°C
Temperaturuniformität	± 1 °C
Auslesepräzision	± 1 °C
Temperatursensor	PT 100
Typ. Temp. Gradient	9 ± 1 min
Timer	1 - 999 min
Kapazität Tubes	56 x 1,5/2,0 ml, 192 x 0,5µl
Kapazität Mikrotiterplatten	96 Well, 0,2 ml Tubes (60pcs.)
Gewicht:	9 kg
Schnittstelle	RS 232
Abmessungen	280 x 240 x 210 mm (B x L x H)

Zubehör

Plattform für 56 Tubes 1,5 / 2,0 ml

Plattform für 192 Tubes 0,5 µl

Adapter für 0,2 ml Tubes (60 Stück)

Plattform (je zwei) für vier 96 Well Mikrotiterplatten