INFORS HT
Wir bringen Leben in Ihr Labor

infors-ht.com

09.2022 | Technische Änderungen vorbehalten.



Multitron Standard

infors-ht.com

INFORS HT
Wir bringen Leben in Ihr Labor

Das ist die Multitron Standard

Der Inkubationsschüttler bietet standardmässig alles, was für mikrobielle Anwendungen und die Kultivierung von Insektenzellen gebraucht wird. Sie müssen sich lediglich zwischen der Anzahl der Einheiten, dem Schüttelhub und der optionalen Kühlung entscheiden und schon geht es los.

Anwendungen

- Geeignet für Mikroorganismen und auch Insektenzellen, z.B. mRNA, Proteinexpression oder Medienentwicklung.

Einfache Handhabung

- Automatischer Restart nach dem Schliessen der Tür und herausziehbare Tablare mit automatischer Verriegelung erleichtern die tägliche Laborarbeit.

Bequeme Arbeitshöhe

- Bei einer und zwei Einheiten bietet der hohe Sockel mit 31 cm einen komfortableren Zugang. Die dreifache Stapelung hat eine maximale **Arbeitshöhe von nur 1,3 m**.

Reproduzierbare Ergebnisse

- Hochwertige Komponenten und neueste Technik gewährleisten einen zuverlässigen Dauerbetrieb. Eine gleichmässige Temperaturverteilung über das ganze Tablar garantiert homogene Bedingungen.

Vielseitig konfigurierbar

- Erhältlich als Einzelgerät sowie in zweifacher und dreifacher Stapelung und jederzeit nachrüstbar.

Hohe Kapazität

- Auf einer kleinen Stellfläche von knapp einem Quadratmeter kultivieren Sie in einer dreifach gestapelten Multitron Standard über 60 Liter Kulturflüssigkeit. Im Innenraum haben Erlenmeyerkolben bis zu 5 l Grösse Platz.

	Sockel	Kühlung	Schüttelhub
Einzelgerät	31 cm	im Sockel	25/50 mm
Einzelgerät	13 cm oder 31 cm	Topkühlung	25/50 mm
2 Einheiten gestapelt	13 cm oder 31 cm	Topkühlung	25/50 mm
3 Einheiten gestapelt	13 cm	Topkühlung	25/50 mm



Mulitron Standard, dreifach gestapelt mit Topkühlung, Arbeitshöhe 1,30 m

Bis zu 6 x 5 l Erenmeyerkolben.

Kompakte Stellfläche von knapp einem Quadratmeter

Technische Angaben

Abmessungen (B × T × H) für Einzelgerät ohne Kühlung:
1070 × 880 × 550 mm

Deckenlast bei dreifacher Stapelung:
unter 500 kg pro Quadratmeter

Maximale Kapazität pro Einheit:
6 × 5 l Erlenmeyerkolben

Schüttelfrequenz:
20 – 400 min^{-1} abhängig von Beladung und Stapelung

Temperaturbereiche:

ohne Kühlung:
6 °C über UT bis 65 °C

mit Sockelkühlung:
15 °C unter UT bis 65 °C

mit Topkühlung:
12 °C unter UT bis 65 °C

Parameter:
Temperatur, Drehzahl, Timer, optional Kühlung