

CTR-6, CO₂ Rollenschüttler

BESCHREIBUNG

Der CO₂-Rollenschüttler **CTR-6** ermöglicht ein reguliertes Schaukeln und Rollen von maximal bis zu 6 Walzen und wurde speziell für den Einsatz in CO₂-Inkubatoren entwickelt. **CTR-6** wurde speziell für den Einsatz in rauen Umgebungen wie CO₂ und Feuchtigkeit entwickelt und liefert reproduzierbare Ergebnisse für das Zellkulturwachstum. Die Möglichkeit, Rollen zu entfernen, macht das Gerät flexibel und ermöglicht die Durchführung verschiedener Verfahren und Techniken in verschiedenen Kultivierungsgefäßen. Die speziell entwickelte Fernbedienung ermöglicht den Schutz der Elektronik vor der Umgebung des CO₂-Inkubators und stört das Experiment nicht.

Der Rollenschüttler **CTR-6** verfügt über einen Schrittmotor mit einer garantierten Lebensdauer von bis zu 10000 Stunden. Es ist möglich, bis zu 3 Einheiten zu stapeln, wodurch wertvoller Platz auf der Bank gespart wird. Typische Anwendungen sind die Kultivierung von Zellen (eukaryotisch, mikrobiell) und allgemeines Mischen (Resuspension, viskose und flüssig-feste Suspensionen).

TECHNISCHE DATEN

Drehzahlstellbereich	5 - 80 * U / min (Inkrement 1 U / min) * max. Die Geschwindigkeit hängt von der Ladung und der Form des Gefäßes ab.
Digitale Zeiteinstellung	1 Min bis 96 h / ohne Unterbrechung (Einzelprobe 1 min)
Neigungswinkel	4°
Digitale Drehzahlsteuerung	+
Höchstlast	3 kg
Gesamtabmessungen (B x T x H)	310x262x80 mm
Gewicht	3 kg
Eingangsstrom/Stromverbrauch	12 V, 415 mA / 5 W
Externes Netzgerät	Eingang AC 100-240 V 50/60 Hz, Ausgang DC 12 V



KAT.-NUMMER

BS-010174-A01	230VAC 50/60Hz Eurostecker
BS-010174-A02	100-240VAC 50/60Hz Mehrfachsteckdose (EU, UK, AU, US)

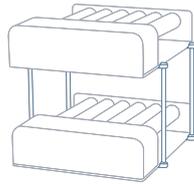


RS2

BS-010425-HK

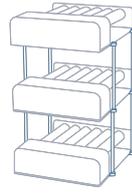
Rack für die CPS-20 / CTR-6
Installation

Rack für die CPS-20 / CTR-6
Installation



Stapelkit für 2 × CTR-6

BS-010174-BK



Stapelkit für 3 × CTR-6

BS-010174-CK



S-Bt Smart Biotherm

Software included + RS6, rack
with 3 shelves
kompakter CO₂-Inkubator

S-Bt Smart Biotherm wurde für
den Einsatz in der Zellbiologie
(Arbeiten mit tierischen
Zellkulturen und Geweben),
Molekularbiologie (DNA/RNA-
Reaktionsanalyse,
Hybridisierungsreaktionen),
Biotechnologie (Synthese von
Zielproteinen und anderen
Molekülen), Immunologie
(Synthese von Antikörpern ...

[Mehr](#)