



# Celltron

Ihr Einstieg in die geschüttelte Zellkultur



- ▶ Beste Ergebnisse
- ▶ Sanfter Magnetantrieb
- ▶ Antimikrobielle Oberfläche
- ▶ Niedrige Abwärme
- ▶ Intuitive Bedienung
- ▶ Korrosionsbeständig
- ▶ Hohe Sicherheit



# Für CO<sub>2</sub>-Brutschränke entwickelt!

## ▶ Beste Ergebnisse

Die aktive, aber sanfte Durchmischung der Kulturen ermöglicht ein deutlich besseres Kultivierungsergebnis im Vergleich zu statischen Inkubatoren.

## ▶ Sanfter Magnetantrieb

Die moderne Variante des berühmten INFORS HT Magnetantriebs benötigt keinen Treibriemen und ist wasserdicht vergossen. Der besonders schonende Antrieb mit sanftem Anlauf- und Bremsverhalten wurde speziell für Zellkulturen entwickelt.

## ▶ Antimikrobielle Oberfläche

Das Gehäuse der Celltron ist mit einem Lackzusatz aus reinem, metallischem Silber versehen, der Mikroorganismen auf der Oberfläche zuverlässig abtötet. Die Keimzahl von Bakterien und Pilzen wird mit der zertifizierten antimikrobiellen Oberfläche mindestens um den Faktor 10<sup>5</sup> (= 100'000) reduziert.

## ▶ Niedrige Abwärme

Unglaubliche 4 Watt reichen für den Antrieb völlig aus, wodurch praktisch keine Abwärme im Brutschrank entsteht. Dies gewährleistet Ihnen konstante Temperaturen im Brutschrank und optimale Bedingungen für Ihre Zellen.

## ▶ Intuitive Bedienung

Der Touch-Controller mit Timer-Funktion verfügt über moderne Sensortasten mit separatem Anzeigefeld. Durch intuitive Bedienung ist eine Einweisung der Anwender überflüssig. Der magnetische Touch-Controller wird aussen am Brutschrank befestigt, sodass Sie den Betriebszustand immer im Blick haben.

## ▶ Korrosionsbeständig

Durch Verwendung von besten Materialien wie ABS-Kunststoff und Edelstahl ist die Celltron hervorragend für den Einsatz unter korrosiven Bedingungen bei CO<sub>2</sub>-Begasung gerüstet.

## ▶ Hohe Sicherheit

Das robuste Design und die intuitive Bedienung machen einen Ausfall oder eine Fehlbedienung nahezu unmöglich – das gewährleistet Sicherheit für Ihre Zellen!



### Wichtige technische Angaben

**Abmessungen (B x T x H):** 450 x 380 x 90 mm  
**Maximale Beladung:** 3,5 kg  
**Drehzahlbereich:** 20–200 rpm. Regelgenauigkeit ±1% der maximalen Geschwindigkeit  
**Schüttelhub:** Ø 25 mm  
**Temperaturbereich:** 4 °C bis 60 °C (Touch-Controller bis 45 °C)  
**Luftfeuchtigkeit:** bis 98% nicht kondensierend (Touch-Controller bis 60% rH)  
**Stromversorgung:** 110/230V ±10%(extern) 50–60 Hz, 14 W

### Beladungskapazität

Erlenmeyerkolben (ml)	Max. Kapazität (Stück)
50	35
100	23
250	12
500	8
1000	5
Fernbach-Kolben (ml)	Max. Kapazität (Stück)
2800	1

Angaben beziehen sich auf eine Celltron mit Universaltablar.

Infors AG  
Headoffice, Schweiz

Rittergasse 27  
CH-4103 Böttmingen  
T +41 (0)61 425 77 00  
F +41 (0)61 425 77 01  
headoffice@infors-ht.com

Ihr Fachhändler:  
[www.axon-labortechnik.de](http://www.axon-labortechnik.de)

**Axon**  
Labor technik

Axon Labortechnik GmbH  
Im Braumenstück 16 - D-67659 Kaiserslautern  
Verkaufsniederlassung Dielheim:  
06222/93 56 80 Fax: 06222/93 56 66 info@axon-labortechnik.de

Mehr Informationen und Ihren lokalen Ansprechpartner finden Sie unter:  
[www.infors-ht.com](http://www.infors-ht.com)

INFORS HT