

CellTrans 2018

Qualität – Made in Germany



Transportinkubator zur sicheren und mobilen Aufbewahrung von Proben, Kulturmedien etc.

Technische Daten

Stromversorgung:

- 115 V oder 230 V AC, 50/60 Hz
- 12 V KFZ-Bordnetz mit Adapterkabel

Abmessungen:

- Außen: 385 x 245 x 305 (B x T x H in mm)
- Innen: ca. 312 x 167 x 140 (B x T x H in mm)
- Leergewicht: ca. 4,7 kg

Temperierung:

- zwischen 32 °C und 39 °C wählbar (vor der Bestellung mitzuteilen)
- Temperaturgenauigkeit $\pm 0,3$ °C (gemessen mit Wärmeblock REF 10264)

Aufheizzeit:

- ca. 2 Std.

CO₂-Konzentration:

- 5 % (auf Anfrage auch andere Werte möglich)
- Bestückung mit Wärmeblock notwendig
- Anschluss an CO₂-Versorgung mit 0,8 bar Vordruck notwendig
- CO₂-Genauigkeit $\pm 0,3$ % CO₂ (bei CO₂-Versorgung von 0,8 bar $\pm 0,05$ bar)

(Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung möglich.)

Eigenschaften:

- Sicherer Transport von Zellen
- Werksseitig voreingestellte Parameter: 37 °C und 5 % CO₂
- Andere Temperatur oder CO₂-Konzentration möglich (vor der Bestellung mitzuteilen)
- Betrieb an 12 V KFZ-Bordspannung möglich
- Einsatz verschiedener Wärmeblöcke
- Problemlose Handhabung und Reinigung
- Kompaktes Design

Parameter* während des Transports ohne Stromversorgung:

Transportzeit	0 min	10 min	30 min	60 min
Temperatur	37,0 °C	36,6 °C	35,5 °C	34,0 °C
CO ₂ -Konzentration	5,0 %	4,9 %	4,8 %	4,7 %

*Die Messungen beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von 23 °C.

REF 16666 (ohne Wärmeblock)



Rev. 3_03/2021