

Haier CO₂ Inkubator HCP-168

CO₂ Inkubator mit driftfreiem IR-Sensor



- Präzise Temperatur- und CO₂-Kontrolle
- Driftfreier Infrarotsensor sorgt für höchste Präzision und maximale Betriebssicherheit
- Infrarotsensor mit NDIR-Messung ist unempfindlich gegen Temperaturen bis 190°C
- 5 Punkt Kalibrierung
- Sehr exakte (PT 1000 Sensor) und homogene Temperaturverteilung durch 6-seitig, direkt beheizte Innenkammer
- Schnelle Erholzeit von CO₂ und Temperatur nach 30sek. Türöffnung nur 4min.
- Außengehäuse aus einbrennlackiertem Stahlblech
- Innengehäuse aus Edelstahl
- Glas-Innentür
- 3 gelochte, höhenverstellbare Edelstahl-Tablare (max. Beladung 10kg/Tablar)
- serienmäßige Durchführung für Kabel und Schläuche
- Mikroprozessorsteuerung aller Einstellungen, Alarm- und Diagnosefunktionen
- 7" LCD Touch Display mit digitaler Anzeige der Innenraumtemperatur, CO₂-Konzentration, Umgebungstemperatur und Eingangsspannung
- USB-Schnittstelle zum Auslesen sämtlicher Daten
- Alarmfunktionen für Über- Untertemperatur, falsche CO₂-Konzentration, Wassermangel, Tür offen
- Alarm erfolgt optisch, akustisch sowie als Fernalarm über einen potentialfreien Kontakt
- Gerät ist stapelbar
- Heißluftsterilisation bei 180°C

GARANTIE

2 Jahre auf das komplette Gerät

TECHNISCHE DATEN

Außenabmessungen: (BxTxH) 714 x 812 x 887mm

Innenabmessungen: (BxTxH) 490 x 560 x 650mm

Volumen: 170 Liter

CO₂-Konzentration: 0 bis 20%

CO₂-Genauigkeit: +/- 0,1%

Eingangsdruck: 0.8 bis 1.2 bar

CO₂-Filter: <0.2µm

Temperaturgenauigkeit: +/- 0.3°C

Wasserwanne: Max. 3,0L / Min. 0,5L

Gewicht: 110 kg

Spannung: 220-240 V / 50 Hz

Energieverbrauch: 0,095 kW bei Sterilisation 1,4kW

INNENAUSSTATTUNG

3 höhenverstellbare Edelstahl-Tablare

(BxT) 473 x 434mm

(max. Ausstattung 11 Edelstahl-Tablare)

OPTIONALES ZUBEHÖR

- Weitere Innenausstattung gegen Aufpreis
- 3-oder 6-fach unterteilte Innentür
- Edelstahl Tablare
- O₂-Steuerung
- Hepa Filter
- RS 485 Schnittstelle
- Druckreduzierventil