

Großraum CO₂-Inkubator, Panasonic Biomedical Large Scale Cell Culture CO₂ Incubator

Ideal für die Kultivierung großer Mengen von Patientenproben, zum Durchführen von Kurzzeitstudien und für die Arbeit mit großvolumigen Zellkulturgeräten.

Merkmale: inCu-saFe®-Innenraum, inkl. Luftleitbleche und Einlegeböden, Infrarot (IR) CO₂ Sensor mit P.I.D. Mikroprozessor-Kontrolle für eine präzise Kontrolle und schnelle CO₂-Regenerationszeiten, bei besonders niedrigem CO₂-Verbrauch.

Technische Daten:

Temperaturregelbereich und -schwankung: Umgebungstemperatur +5 bis +50°C (Umgebungstemperatur: 20–35°C)

Temperaturstabilität: ±0,5°C (Umgebungstemperatur +25°C, Einstellungen +37 °C, CO₂ 5%, ohne Last)

CO₂-Regelbereich und -schwankung: 0 – 20%, ±0,15

Feuchtigkeitsniveau und -schwankung: Normal Mode: >80% RH

High Mode: >90% RH

Anzeige: LED

Temperatursensor: Thermistor

CO₂-Sensor: Infrarot (IR)

Netzanschluss: 230 V, 50 Hz

Gehäuseisolation: PUR (Polyurethan-Hartschaum)

Außenmaterial: Lackiertes Stahlblech, Einbrennlackierung

Innenmaterial: inCu-saFe® (mit Kupfer angereicherte Edelstahllegierung)

Außenmaße (B×T×H): 986 × 853 × 2040 mm

Innenmaße (B×T×H): 806 × 693 × 1524 mm

Nettogewicht: ca. 275 kg

1 Außentür (doppelt isolierverglaste transparente Fronttür mit beidseitigem Anschlag, vor Ort zu wechseln)

5 Einlegeböden (inCu-saFe®, mit Kupfer angereicherte Edelstahllegierung), Traglast je

30 kg, B×T×H: 776 × 659 × 10 mm

Geräuscharmer Betrieb (33 dB Nennwert)

Gehäusedurchführung (Standard) 2 × Ø 40 mm (links & rechts)

Alarmmeldungen:

Stromausfall über Remote-/Fernalarm (sofern angeschlossen)

Temperatur optisch, akustisch und über Remote-/Fernalarm (sofern angeschlossen)

Warm-Alarm optisch, akustisch und über Remote-/Fernalarm (sofern angeschlossen)

CO₂ optisch, akustisch und über Remote-/Fernalarm (sofern angeschlossen)

Türöffnung optisch

Wasserniveau optisch

Artikel	Best.-Nr.
Panasonic MCO-80IC-PE	10 59 70801



Panasonic

