



Incubatore CO₂, 48 L

GS Biotech

Incubatore a CO₂ per colture cellulari. Progettato e realizzato in Europa. Volume della Camera: 48 litri.

Caratteristiche

- Ottimizzazione dell'ambiente interno alla camera: il riscaldamento a parete crea una circolazione delicata senza la necessità di ventilatori o filtri HEPA
- Camera senza giunzioni, con angoli interni arrotondati: facile da pulire
- Ripiani rimovibili privi di spigoli.
- Porta interna vetrata per facilitare il controllo senza turbare le condizioni interne alla camera.
- Temperatura programmabile da 4 °C sopra la temperatura ambiente a 50 °C, stabilità $\pm 0.1^\circ\text{C}$, uniformità $\pm 0.3^\circ\text{C}$.
- Sensore infrarosso per il livello di CO₂, con funzione di auto-riferimento, sigillato ermeticamente.
- Intervallo di CO₂ programmabile da 0,2 a 20 %.
- Umidità fino a 95% a 37°C
- Display LCD largo e facile da leggere, con retroilluminazione a LED.
- Vaschetta di raccolta per umidità rimovibile, senza giunzione, in acciaio inox.
- Porta di accesso da 25 mm per passaggio cavi, etc.
- Filtro HEPA per il passaggio dei gas
- Vasta gamma di opzioni disponibili in modo da permettere la configurazione di ogni incubatore conformemente alle proprie esigenze.
- Data-Logger integrato (optional). Registrazione dei dati a scopo di controllo e per QA.
- Ripiani: 3
- 3 anni di garanzia (estendibile).
- 230V 50/60Hz.

Il sistema per controllo di sicurezza include:

- Meccanismo indipendente per interruzione in caso di superamento della temperatura impostata.
- Back-up interno per calibrazione e dati programmati per evitare perdite.

Ciclo di decontaminazione ad alta temperatura

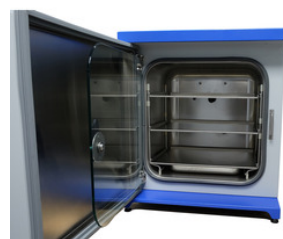
La temperatura interna è mantenuta a 120 °C a per 4 ore, successivamente si attende il raffreddamento naturale fino a livelli che consentano il normale funzionamento.

Opzione 2-porte interne

Permette alle condizioni della camera di mantenersi ai livelli desiderati anche in caso di frequenti aperture.

Controllo dell'ossigeno

Sono disponibili 2 opzioni per il controllo dell'ossigeno: 1-19% e 0.1-



19%. Entrambi i sistemi consistono nell'iniezione di azoto per aggiustare in modo accurato il livello di ossigeno al valore desiderato al di sotto dei valori ambientali.

Allarme vassoio umidità

Per monitorare il livello dell'acqua nel vassoio per l'umidità, è disponibile a richiesta un sensore ottico di livello. In caso di superamento della soglia si produce un allarme acustico. Il livello di rilevamento prevede una perdita di funzionamento normale superiore a 2 giorni, in modo da consentire periodi di assenza prolungati durante il fine settimana.

Caratteristiche del modello 48 L Gold

- Camera senza giunzioni da 48 L con angoli interamente arrotondati.
- Pareti della camera asciutte, senza punti di condensazione.
- Sensore infrarosso per il livello di CO₂, con funzione di auto-riferimento, sigillato ermeticamente.

- Porta interna in vetro sigillata.
- Ampio display LCD con retroilluminazione a LED.
- Porta di accesso da 25 mm.
- Porta RS232.
- Data Logger integrato.
- Ciclo di decontaminazione ad alta temperatura.
- Opzione 2 porte interne.
- Controllo O₂ (1-19% o 0.1-19%).
- Allarme vassoio umidità.

Dimensioni:

- Camera (LxpH): 400x301x400 mm.
- Ripiani (Lxp): 378x281mm.
- Dimensioni esterne (LxpH): 529x442x589 mm.
- Peso: 38 kg.

Code	Description	Packaging
FB848G230	Incubatore a CO2, versione GOLD, 48 litri	1 pz.





CARLO ERBA Reagents S.r.l.
VIA R. MERENDI, 22
20007 CORNAREDO (MI)
TEL. +39 02 93 99 190
FAX +39 02 93 991 001
www.carloerbareagents.com



CARLO ERBA
*Reagents operates with
a Certified Quality
Management System*

