

Incubatori per CO2, Serie CB

La tecnologia a camicia d'aria APT.Line e la tecnica a sensori FPI per la misura di CO2 garantiscono condizioni di crescita esatte e sempre riproducibili. Il sistema brevettato Permadyr® garantisce l'umidità massima fino al 98%rH nella camera interna con le pareti perfettamente asciutte. Rapido ripristino del contenuto di CO2 (37°C /8 min) dopo l'apertura della porta, grazie ad una procedura di misura della CO2 (FPI che opera indipendente dall'umidità dell'aria e dal tempo inerziale. Miscelatore gas brevettato, di nuova concezione, assicura una concentrazione di CO2 omogenea in tutta la camera. Massima sicurezza contro i più diversi rischi di contaminazione grazie alla camera di incubazione sigillata, senza contatto con l'ambiente esterno, in acciaio inox monoblocco con superfici arrotondate (pulizia ed igiene garantite). Grazie al sistema di preriscaldamento APT.Line si ha una maggiore precisione ed uniformità di temperature senza turbolenze all'interno della camera.

- Campo di temperatura: 7°C sopra la temperatura ambiente fino a 60°C con controllo elettronico a 3 sonde Pt100 e microprocessore Fumy Control con precisione +/- 1°C (a 37°C)
- Sistema Permadyr®
- Range CO2: 0-20% con controllo sensori FPI, con rivelatori CO2 ad infrarossi di elevata qualità senza deriva
- Miscelatore gas di CO2
- Sistema di umidificazione costante (circa 98%) senza condensa e porta riscaldata
- Struttura esterna in acciaio galvanizzato con copertura in resina epossidica, massima resistenza alla corrosione, porta interna in vetro con chiusura ermetica, allarmi ottici ed acustici, filtro HEPA sull'ingresso della CO2
- Autosterilizzazione ad aria calda a 187,5°C
- Sistema di autodiagnosi elettronico con contatti liberi per allarmi
- Display digitale
- Massima dissipazione di calore in ambiente
- Regolatori di sovratemperatura CI 3.1 (DIN 12880)
- Interfaccia RS422 di serie per GLP, documentazione attività o per software APT.COM
- Calibrazioni e validazioni a richiesta
- Vari accessori a richiesta

	Descrizione	Volume	Versione
111.0024.00	CB150	150	Camera interna in acciaio inox
111.0025.00	CB150	150	Camera interna in rame
111.0026.00	CB210	210	Camera interna in acciaio inox
111.0027.00	CB210	210	Camera interna in rame

