

FRIOCELL - Incubadoras Refrigeradas



Procesos exactos de incubación, tanto en tiempo como en espacio. Un sistema de refrigeración patentado asegura una simulación exacta y económica de determinados procesos naturales y minimiza la evaporación de las muestras. Idóneo para su aplicación en el campo de la biotecnología, botánica, zoología, industria alimenticia, cosmética, química, etc., asegura tiempos extremadamente cortos de regeneración de las condiciones térmicas.

- **Vol. interior:** 22, 55, 111, 222, 404, 707 litros
- **Rango de temperatura (sin/con humedad):** de 0 °C hasta 99,9 °C, FC 22 +5 °C hasta 70 °C
- **Gas refrigerante:** R 134a (sin CFC) (excepto volumen de 22 litros)
- **Sistema de Peltier – FC22**
- **Puerta de cristal interior**
- **Cámara int.:** acero inox. DIN 1.4301 (AISI 304)



Línea Comfort

Control por microprocesador múltiple | 6 programas configurables | Sistema de tarjetas "Chip", permiten un número ilimitado de programas | Interfaz RS 232 para conexión | Posibilidad de programar tiempos de conexión y desconexión | Intervalo temporal de 0 a 40 años, ajustable minuto a minuto | Alarma acústica y visual para señalar errores | Termostato digital de seguridad | Indicación de tiempo real | Funcionamiento en ciclos de los diferentes programas | Curva programable de incremento o disminución de la temperatura – "RAMPAS" | Programación de los segmentos de tiempo del programa "SEGMENTOS" | Ciclos para diferentes programas | Ajuste digital de velocidad del ventilador de 10 a 100% | Bloqueo del teclado | Control de apertura de puertas

Accesorios Opcionales

Refrigeración desde -9,9 °C | Amplia gama de fuentes de luz diferentes (excepto vol. 22 y 55 L) | Pasamuros de Ø 25, 50, 100 mm | Puerta con llave | Puerta con apertura hacia la izquierda (excepto vol. 22, 404 y 707 L) | Toma de corriente interior estanca a prueba de agua con temporizador | Iluminación en exposición/estimulación (luz blanca/luz día) 6000–13000 Lx (según el volumen) con ajuste digital de la intensidad de la luz del 10 al 100 % | Iluminación de exposición en bandejas, sobre todo para test de fotoestabilidad (según ICH Q1B Guideline) | Alarma mediante relé libre de potencial | Medición independiente de la temperatura del producto mediante PT 100 externa | Software especial WarmComm | Exterior de acero inoxidable

FRIOCELL - Incubadoras Refrigeradas

Especificaciones	FC 55	FC 111	FC 222	FC 404	FC 707
Precio	\$5,103 USD	\$6,153 USD	\$8,181 USD	\$9,958 USD	\$12,721 USD
Volumen	55 L	111 L	222 L	404 L	707 L
Dimensiones Int. (An x F x Al)	400x370x350 mm	540x370x530 mm	540x520x760 mm	540x520x1410 mm	940x520x1410 mm
Volumen del espacio de vapor	89 L	163 L	299 L	524 L	876 L
No. de Bandejas, acero inoxidable* máx/incl.	4 / 2	7 / 2	10 / 2	19 / 2	19 / 2
Distancia entre bandejas	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm
Superficie de almacenamiento (An x F)	380x335 mm	520x338 mm	520x485 mm	520x485 mm	920x485 mm
Peso admisible (bandeja/dentro de cámara)	20 / 50 kg.	20 / 50 kg.	30 / 70 kg.	30 / 100 kg.	50 / 130 kg.
Dimensiones externas (An x F x Al)	620x640x820F mm	760x640x1000F mm	760x790x1230F mm	760x790x1910R mm	1160x790x1910R mm
Peso (neto/bruto)	80 / 99 kg	101 / 131 kg	121 / 169 kg	230 / 270 kg	270 / 316 kg

*) Puede ocuparse aproximadamente el 50% de la superficie de forma que se permita la circulación uniforme dentro de la cámara. Nota: Todas las especificaciones técnicas están referidas a una temperatura ambiente de 22 °C y una oscilación de voltaje de $\pm 10\%$ (si no se especifica lo contrario). Reservados los derechos de modificación del diseño y fabricación.

FC 55

FC 111

FC 222

FC 404

FC 707

