

# Congelador ECO MDF-86U340T (-86°C)

100176

La serie BioSafe-ECO de ANTECH combina un sistema en cascada de dos compresores SECOP con refrigerante de hidrocarburo de alta eficiencia, logrando temperaturas ultra-bajas (hasta -86 °C) con un consumo energético óptimo. Integra aislamiento VIP, refrigerante libre de CFC/HCFC, puerta con sellado multicapa, nivel de ruido de 50 dB y estructura ergonómica para un acceso cómodo. Su controlador táctil TC-310 muestra curvas térmicas, genera alarmas programables (alta/baja temperatura, fallo de energía, puerta abierta), registra eventos y permite descarga de datos por USB. Con estantes ajustables en acero SUS304 y cerradura de seguridad, garantiza la máxima protección y versatilidad en la conservación de biobancos, vacunas y muestras críticas.

Cuenta con batería de respaldo para el sistema de control, puerta y compresor sellado herméticamente.



Puerto USB



Bajas emisiones de CO<sub>2</sub>



Alarma falla energía



Alarma de puerta abierta

MODELO	MDF-86U340T
Tipo de puerta	Puerta sólida
Rango de temperatura (°C)	-40°C ~ -86°C
Capacidad (L)	338
Dimensiones externas AxFxH (mm)	854x607x1907
Estantes ajustables (und)	3
USB	SI
Alimentación	220V/50Hz; 220V/60Hz; 120V/60Hz

### ESPECIFICACIONES

TIPO	Vertical
RANGO DE TEMPERATURA (°C)	-40 - -86
TIPO DE CLIMA	N
CAPACIDAD (l)	338
INTERNO AxFxH (mm)	488x607x1140
EXTERNO AxFxH (mm)	854x1072x1907
PESO (KGs)	296
AISLACIÓN (mm)	150
TIPO DE ENFRIAMIENTO	Directo
DESCONGELACIÓN	Manual
REFRIGERANTE	R290 & R170
CANTIDAD DE ALMACENAMIENTO DE CAJAS DE 2"	192
NÚMERO DE COMPRESORES	2
PROTECCIÓN CON CONTRASEÑA	SI
TECNOLOGÍA DE ENFRIAMIENTO	Enfriamiento en cascada
LÍMITE DE ENTRADA DE LA PUERTA (mm)	-

### SISTEMA DE CONTROL

CONTROLADOR	TC-310
DISPLAY	Pantalla táctil 7" LCD

### PODER

ALIMENTACIÓN (V/Hz)	220V/50Hz; 220V/60Hz; 120V/60Hz
POTENCIA (W)	620

### FUNCIONES DE ALARMA

ALARMA LUZ/SONIDO	SI
ERROR DEL SENSOR	SI
APERTURA DE PUERTA	SI
FALLA ALIMENTACIÓN	SI
TEMPERATURA AMBIENTE ALTA/BAJA	SI
CONDENSADOR CALIENTE	SI
CONTACTO ALARMA REMOTA	SI
TEMPERATURA ALTA/BAJA	SI

### OTROS

PUERTA CON LLAVE	SI
LEZ LED INTERNA	SI
CANT. DE PUERTAS	1
RUEDAS	Giratorias
PUERTO DE ACCESO	25 mm
ESTANTES AJUSTABLES (und)	3
CANT. DE PUERTAS INTERNAS	2
PUERTO DE IGUALACIÓN DE PRESIÓN	SI
ESTANTE PARA CONGELADOR	-
TIPO DE ESTANTE (L X AU)	4 X 4
CANTIDAD DE ESTANTES	12
SISTEMA DE RESPALDO CO <sub>2</sub> /LN <sub>2</sub>	Opcional
PANEL DE AISLAMIENTO AL VACÍO (VIP)	SI
GROSOR DE AISLAMIENTO DEL GABINETE (mm)	150
GROSOR DE AISLAMIENTO LA PUERTA EXTERIOR (mm)	105

### MATERIAL

EXTERIOR	Acero pre-revestido
INTERIOR	Acero inoxidable
PUERTA	Sólida
AISLACIÓN	Poliuretano

### EMBALAJE

PESO TOTAL (KGs)	306
CAJA AxFxH (mm)	950x1090x2070
VOLUMEN (m <sup>3</sup> )	2.14