Congeladores -80 °C TDE y TSX Thermo

Serie TDE

Los congeladores Thermo TDE -80°C ofrecen una solución de almacenamiento segura y fiable con un impacto medioambiental mínimo.

- 4 modelos verticales que maximizan la capacidad de almacenamiento de 30.000 a 60.000 tubos de 2 ml
- Sistema de refrigeración H-Drive: unidad de refrigeración que utiliza gases de hidrocarburo más económicos con un impacto medioambiental reducido
- Panel de control táctil muy fácil de usar
- Construido con paneles de aislamiento al vacío: mayor aislamiento y menor espacio en el suelo
- 4 compartimentos internos con puertas interiores que limitan el aumento de la temperatura del congelador

Modelo	TDE30086	TDE40086	TDE50086	TDE60086
Capacidad (l)	422	549	682	816
Capacidad cajas 133 x 133 x 50 mm (2 ml)	300	400	500	600
Dimensiones exteriores* al x an x p (cm)	198,1 x 58,4 x 97,7	198,1 x 71,9 x 97,7	198,1 x 86,4 x 97,7	198,1 x 100,6 x 97,7
Dimensiones interiores al x an x p (cm)	130,1 x 45,2 x 71,9	130,1 x 58,8 x 71,9	130,1 x 73,0 x 71,9	130,1 x 87,3 x 71,9
Temperatura (°C)	- 80 °C	- 80 °C	- 80 °C	- 80 °C
Consumo (kW-h/día)	11,2	12,3	12,7	14,2
Alimentación	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Ref.	**229098**	**229099**	**229100**	**229101**
€	**NC -**	**NC -**	**NC -**	**NC -**

* profundidad : + 10,7 cm de puerta y bisagras



Serie TSX

- Los congeladores TSX están disponibles en 4 capacidades diferentes: 400, 500, 600 y 700 cajas
- Sistema de refrigeración: Tecnología V Drive, muy silenciosa, de alta fiabilidad y muy económica.. Los compresores se adaptan muy rápidamente a cualquier situación en el laboratorio: por la noche o en periodos estables, los compresores trabajan a una velocidad muy reducida, ahorrando energía
- Refrigerantes naturales : Gas hidrocarburo Fgas, baja emisión de calor
- Nueva interfaz de pantalla táctil de 18 cm de ancho para usar con guantes
- Pantalla totalmente personalizable
- Puntos de consigna y seguridad con código de acceso
- Alarmas acústicas y visuales de temperatura ambiente demasiado alta, puerta abierta, fallo de alimentación
- Visualización gráfica del control de la temperatura
- Cerradura de llave
- Garantía estándar de 5 años en piezas mano de obra y desplazamiento y 12 años en los compresores (sólo piezas)

Modelo	TSX40086V	TSX50086V	TSX60086V	TSX70086V
Capacidad (l)	549	682	816	949
Capacidad cajas 133 x 133 x 50 mm (2 ml)	400	500	600	700
Dimensiones exteriores* al x an x p (cm)	198 x 71,9 x 95,5	198,1 x 95,5 x 86,4	198,1 x 95,5 x 100,6	198,1 x 95,5 x 114,8
Dimensiones interiores al x an x p (cm)	130,1 x 71,9 x 58,8	130,1 x 71,9 x 73,0	130,1 x 71,9 x 87,3	130,1 x 71,9 x 87,3
Temperatura (°C)	- 50 a - 86 °C	- 50 a - 86 °C	- 50 a - 86 °C	- 50 a - 86 °C
Consumo (kW-h/día)	11,2	12,3	12,7	14,2
Alimentación	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Ref.	**023391**	**262703**	**023395**	**262837**
€	**NC -**	**NC -**	**NC -**	**NC -**

* profundidad : + 10,7 cm de puerta y bisagras

Accesorios para TSE y TSX

Ref.	Descripción	€
228297	Rack de cajones para 25 cajas de congelación 133 x 133 x 51 mm	**NC -**
228296	Rack acceso lateral para 25 cajas de congelación 133 x 133 x 51 mm	**NC -**

Modelo	TDE30086	TDE40086	TDE50086	TDE60086
	229098	**229099**	**229100**	**229100**
Rack por nivel	3	4	5	6
Rack para congelador	12	16	20	24
Modelo	TSX40086V	TSX50086V	TSX60086V	TSX70086V
	023391	**262703**	**023395**	**262837**
Rack por nivel	4	5	6	7
Rack para congelador	16	20	24	28

Opciones instaladas de fábrica para TSE y TSX

Ref.	Descripción	€
228803	Sistema de reserva de CO2	**NC -**
229107	Sistema de reserva de LN2	**NC -**
229106	Registrador gráfico rotulador rojo con 50 hojas papel gráfico	**NC -**
229108	Grabador gráfico con bolígrafo de tinta	**NC -**
228523	Interior de acero inoxidable	**NC -**

Precios indicativos. No incluyen IVA. Visiten nuestras WEB