

## ULTRACONGELADOR VERTICAL -86°C ULT250, 253 L



Ultracongelador vertical de -86°C para almacenamiento temporal o a largo plazo y uso en laboratorios, hospitales o en cualquier lugar donde se requiera investigación científica y almacenamiento de muestras sensibles, por ejemplo, virus, bacterias, preparaciones celulares y muestras de tejido.

---

**SKU:** N123002

**Categorías:** [Congeladores](#), [Instrumentación General](#)

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Ultra-Congelador Vertical de perfil estrecho para laboratorios con poco espacio. Fabricación danesa en la División Healthcare del gigante del Frio Industrial escandinavo VestFrost.

Basado en tecnología de 1 sólo compresor empleada en los equipos de -150°C, con tecnología CFC,

gases refrigerantes de fácil reemplazo y localización y bajo consumo(Kwh).

Nordiclab fabrica congeladores “descomplicados”, para todo tipo de usuarios, que hacen el trabajo, sin software complicado, de fácil mantenimiento, y con dimensiones que resuelven problemas de espacio y ubicación

## Ventajas de ULT250

- En caso de fallo de 1 de los compresores el Segundo permite trabajar sin problemas a -60°C
- El data logger interno almacena hasta 35.000 datos de temperature/hora/Fecha, para quien no puede registrar, o imprimir día a día sus datos.

## Características

- 219 Litros reales de Capacidad interna
- 144 Cajas de 2"
- 5 estantes interiores y dos puertas
- Pantalla gráfica con puerto USB para descarga de datos
- Cerradura con llave
- Muy fácil de ubicar debido a su anchura tan limitada (600mm)
- Facil de mover: 4 ruedas dobles y solo 122 Kg de peso
- Escaso nivel de ruido: 60 dB

-	Modelo U250 ref. N123002
Volumen Bruto	253 litros
Capacidad interna útil	219 litros
Rango de Temperatura	-60°C a -86°C
Sondas de Temperatura	1 / PT1000
Compresor	Embraco DUAL
Refrigerante	Nature R
Nivel de Ruido	60 dB
Consumo de Energía 24/h	9,0 kWh
Consumo de Energía	3.285 kWh/año
Ruedas con frenos	4
Puertas Interiores	2
Estantes Interiores	5 ajustables
Descongelación	Manual
Batería de Backup interna	50 h
USB	Sí
Conexión a datos	MODBUS
Controlador Digital con display	XW737K

Data logging	35.000 entradas
Alarma de Temperatura Alta/baja	Sí
Registrador gráfico analogico	Opcional
Baldas en ac. Inox. Internos ajustables	5
Válvula de liberación de vacío	Automática
Dimensiones externas	
Altura	2055 mm
Anchura	600 mm
Profundidad	645 mm
Profundidad incluida la manija de apertura	
Peso Bruto	135 Kg
Peso Neto	122 Kg
Dimensiones internas	
Altura	1420 mm
Anchura	435 mm
Profundidad	370 mm
Aislamiento	80 mm
Tipo de Aislamiento	PUR
Humedad Interna	<5 %

#### Capacidad de Almacenaje

Altura de caja	No. De cajas			Referencia
50 mm	4 x 2 = 8	3	24	N321200
	5 x 2 = 10	12	120 =144	N321210
75 mm	2 x 2 = 4	3	24	N321300
	3 x 2 = 6	12	120 =84	N321310
100 mm	2 x 2 = 4	3	12	N321400
	2 x 2 = 4		12 48 =60	N321400