

Congeladores criogénicos isotérmicos de vapor seco

**We know cold™**

## Tecnología isotérmica exclusiva para una integridad superior de las muestras

Nuestros congeladores isotérmicos serie V llevan el almacenamiento criogénico de LN2 al siguiente nivel, diseñados para maximizar la integridad de las muestras.

Nuestra innovadora tecnología incluye una camisa llena de nitrógeno líquido (LN2) que rodea la cámara para proporcionar un almacenamiento completamente seco y una consistencia de temperatura líder en la industria en toda la cámara.

La chaqueta única del Isothermal separa LN2 de la cámara, lo que reduce el riesgo de contaminación cruzada de la muestra por LN2 y aumenta el espacio de almacenamiento efectivo.

La interfaz de usuario del controlador SmartTouch 2301 fue diseñada específicamente para el almacenamiento criogénico y brinda mayor tranquilidad. Cuenta con pantalla dual de temperatura, llenado automático, alarma, temporizador de llenado, informes exportables, Modbus habilitado, alarma de tapa programable y está listo para el sistema de monitoreo.



### Uniformidad de temperatura excepcional

Una capa de LN2 que rodea toda la pared del área de almacenamiento crea una variación mínima de temperatura en toda la cámara.

### Riesgo reducido de contaminación cruzada

La cámara libre de líquido reduce en gran medida la posibilidad de contaminación cruzada de las muestras y elimina el riesgo de que LN2 se filtre en las muestras.



### Cambio mínimo de temperatura con la tapa abierta

No hay LN2 en la cámara, por lo que hay una disminución mínima de temperatura cuando la tapa está abierta.

### Mayor seguridad

El área de almacenamiento completamente seca mantiene a su personal a salvo de salpicaduras de LN2.



## Congeladores criogénicos isotérmicos de vapor seco

Los únicos congeladores de nitrógeno líquido del mercado que ofrecen almacenamiento completamente seco.



Cámara de almacenamiento

Espacio vacío

Chaqueta de nitrógeno líquido

### Mayor espacio de almacenamiento en seco

La tecnología de chaqueta de vanguardia proporciona más espacio de almacenamiento que los congeladores de LN2 tradicionales porque no hay LN2 en el fondo de la cámara. Los congeladores tradicionales de LN2 tienen al menos seis pulgadas de LN2 en la parte inferior.

### Acceso rápido a muestras

La apertura ancha de la tapa o la apertura de la tapa cuadrada en los modelos de carrusel le brindan fácil acceso a todas sus muestras sin tener que quitar las gradillas para encontrar la que necesita.

### Variedad de tamaños y estilos

Ya sea que necesite una apertura de tapa amplia o una más pequeña con un carrusel diseñado para restricciones de techo, ambos le brindan fácil acceso a las muestras.



Carrusel isotérmico modelo con tapa cuadrada



V-1500AB

V-3000AB

V-5000AB

V-3000ABEH

V-5000ABEH

V-3000AB-C

V-5000AB-C

V-3000ABEH-C

V-5000ABEH-C

#### Capacidad de LN2

	30 litros	70 litros	93 litros	89 litros	140 litros	70 litros	93 litros	89 litros	140 litros
--	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	-----------	-----------	-----------	------------

#### Capacidad máxima de almacenamiento

Viales (2 ml)	9.100	22.100	40.300	25.500	46.500	16.800	36.400	21.000	42.000
---------------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Bolsas criogénicas (50 ml)	434	1.120	1.936	1.280	2.208	792	1.638	1.056	1.872
----------------------------	-----	-------	-------	-------	-------	-----	-------	-------	-------

#### Dimensiones de la unidad

Longitud externa mm (pulg.)	1005,8 (39,6)	1277,6 (50,3)	1450,3 (57,1)	1277,6 (50,3)	1450,3 (57,1)	1259,8 (49,6)	1445,3 (56,9)	1259,8 (49,6)	1445,3 (56,9)
-----------------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Ancho externo mm (pulg.)	675,6 (26,6)	955 (37,6)	1371,6 (54)	955 (37,6)	1371,6 (54)	970,3 (38,2)	1191,3 (46,9)	970,3 (38,2)	1191,3 (46,9)
--------------------------	--------------	------------	-------------	------------	-------------	--------------	---------------	--------------	---------------

Diámetro interior utilizable mm (pulg.)	533,4 (21)	787,4 (31)	1016 (40)	787,4 (31)	1016 (40)	736,6 (29)	965,2 (38)	736,6 (29)	965,2 (38)
---	------------	------------	-----------	------------	-----------	------------	------------	------------	------------

Altura externa mm (pulg.)	1211,6 (47,7)	1249,7 (49,2)	1430 (56,3)	1463 (57,6)	1551,9 (61,1)	1292,9 (50,9)	1475,7 (58,1)	1582,4 (62,3)	1602,7 (63,1)
---------------------------	---------------	---------------	-------------	-------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Altura interior utilizable mm (pulg.)	736,6 (29)	736,6 (29)	736,6 (29)	939,8 (37)	863,6 (34)	685,8 (27)	736,6 (29)	914,4 (36)	863,6 (34)
---------------------------------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

Altura de elevación mm (pulg.)	1965,9 (77,4)	2278,4 (89,7)	2578,1 (101,5)	2491,7 (98,1)	2700 (106,3)	-	-	-	-
--------------------------------	---------------	---------------	----------------	---------------	--------------	---	---	---	---



¡Atención vía whatsapp!  
55 4822 0660

ENCUÉTRANOS EN: CDMX-MATRIZ | QUERÉTARO | TIENDA UNAM | MONTERREY | GUADALAJARA | MÉRIDA  
55 5281-4718 | 55 4822-0652 | 55 5171-7359 | 81 8336-6812 | 33 3615-0019 | 999 9266-543 | XXXP / RXX



UnipartsMx



@unipartsmexico



Uniparts



Uniparts



www.uniparts.com.mx