

Ultracongelador Blizzard HC VIP NU-99828J de 29,2 pies cúbicos (828 L) a -86 °C

Descripción

Descripción general

El **ultracongelador Blizzard NU-99828J** de -86 °C es la solución definitiva para laboratorios que requieren almacenamiento a gran escala de muestras críticas. Su diseño vertical incluye refrigerantes ecológicos HC, aislamiento al vacío (VIP) y espuma de poliuretano, que juntos garantizan máxima eficiencia térmica. Su capacidad de 828 L (o 28.7 pies³) permite almacenar hasta 600 cajas de 2″, y su panel de control electrónico permite una supervisión precisa con opción de descarga de datos vía USB. Además, incorpora un puerto de ecualización de presión para evitar acumulación de escarcha.

Capacidad de almacenamiento superior

El **congelador Blizzard NU-99828J** permite almacenar hasta **24 racks de 5×5** o **60,000 viales de 2 ml** en su espacioso interior de 828 litros. La uniformidad de temperatura de ±4 °C y una precisión de ±1 °C garantizan condiciones estables para la preservación de vacunas, células madre y muestras sensibles.

ventas@abatec.com.mx

Refrigeración ecológica de doble etapa

Este ultracongelador incorpora un sistema de **doble compresor** que asegura una rápida recuperación térmica tras la apertura de puertas. Su tecnología de refrigeración utiliza **refrigerantes HC** amigables con el ambiente, sin comprometer la estabilidad térmica necesaria para investigaciones de alta precisión.

Aislamiento térmico y sellado seguro

El Blizzard NU-99828J cuenta con paneles **VIP y espuma de poliuretano**, así como **puertas interiores con pestillos individuales**, que aseguran un sellado hermético y minimizan la intrusión térmica. La puerta exterior incluye un **pestillo de garra con cerradura** y sistema cuádruple de sellado para máxima contención del frío.

Seguridad y monitoreo continuo

El sistema incluye **alarmas visuales y sonoras**, puertos **USB y RS485**, y es compatible con sistemas de respaldo de CO_2 o LN_2. Su conectividad permite supervisión remota y su interfaz gráfica permite registro detallado de temperatura, ofreciendo máxima tranquilidad durante cortes de energía o fallos.

ventas@abatec.com.mx