



# GobletPacker



## Envasadora automática de goblets con diseño inteligente

La GobletPacker es la solución más precisa y segura para el llenado de goblets de forma automática en nitrógeno líquido/vapores con pajuelas de semen congelado de 0,25 ml. Está diseñado con materiales y componentes especiales para un funcionamiento fluido y seguro.

El sistema cuenta con un depósito para goblets y otro para pajuelas con capacidad para 1800 pajuelas de 0,25 ml. El tamaño del goblet se puede cambiar de forma rápida y sin herramientas (diámetro: 7,1 / 9,2 / 10 / 12 / 13 / 13,5 / 35 / 53 / 65 mm).

Los goblets vacíos se cargan manualmente en un cartucho y posteriormente en la GobletPacker. Se puede preparar otro cartucho en paralelo para garantizar un flujo de trabajo continuo y eficiente. El sistema cuenta previamente las pajuelas y las introduce en los goblets por lotes para evitar interrupciones por pajuelas que no quepan en goblets que están casi llenos.

Un elevador mecánico opcional permite ajustar la altura de trabajo de la máquina para adaptarse a los distintos niveles de LN<sub>2</sub> (dentro de un rango de 5 cm). Gracias a su diseño inteligente, la GobletPacker resulta accesible desde todos los lados y permite trabajar de forma cómoda y segura.



GobletPacker, 100-240 V

16825/0000

*Adaptado a tus necesidades*

Ajuste sencillo y sin herramientas para diferentes tamaños de goblets

Un diseño inteligente basado en sensores

Un rendimiento seguro sin necesidad de de vigilancia constante

Gran velocidad operativa

### + Una combinación inteligente

Los goblets de 13,5 mm (Ref.: 16914/0135) ofrecen espacio suficiente para la carga totalmente automatizada de 25 pajuelas sin intervención manual, lo que cumple con los requisitos de envasado de muchos mercados de exportación.





## ★ Características del producto

- Envasa hasta 100 pajuelas/minuto en una amplia gama de goblets (7,1 / 9,2 / 10 / 12 / 13 / 13,5 / 35 / 53 / 65 mm)
- El elevador de la GobletPacker permite ajustar de forma fácil y rápida el nivel de LN<sub>2</sub> dentro del tanque
- El tanque que contiene el nitrógeno líquido está provisto de un drenaje que permite recuperar dicho nitrógeno después de finalizar el proceso de envasado
- Admite el modo de inventario para cantidades desconocidas de pajuelas y el recuento de cantidades definidas por el usuario
- Las señales acústicas avisan al usuario de los pasos que debe seguir
- Pantalla táctil intuitiva para un manejo sencillo

## + Sus beneficios

- + El laborioso proceso de envasado se ha automatizado, lo que reduce el trabajo manual
- + La reducción de la manipulación de nitrógeno líquido aumenta la seguridad del personal de laboratorio
- + Protege la calidad del semen ya que el proceso se realiza en nitrógeno líquido/vapores, y garantiza la temperatura de almacenamiento sin variaciones
- + Funcionamiento preciso y seguro gracias al diseño basado en sensores y a materiales especiales adecuados para su uso en nitrógeno líquido/vapores



La velocidad de procesamiento de hasta 100 pajuelas por minuto, junto con el funcionamiento continuo y la recarga en paralelo de los goblets, proporciona una eficiencia sin precedentes.

## ↔ Accesorios

**GobletPacker kit\***, incluye un cartucho de goblets, tolva para goblets, 2 ruedas para goblets **16825/002x**

**Cartucho para goblets de un tamaño\*** **16825/004x**

**Tanque de nitrógeno líquido**, volumen 150 l, **16826/0010**  
dimensiones interiores: 58 x 65 x 40 cm  
(An x P x Al), tamaño total: 78 x 100 x 106 cm  
(An x P x Al), **altura no ajustable**

\*Disponible para goblets de 7,1 / 9,2 / 10 / 12 / 13 / 13,5 / 35 / 53 / 65 mm.

*Para un funcionamiento óptimo, recomendamos especialmente:*

**Tanque de nitrógeno líquido**, volumen 150 l, dimensiones interiores: 58 x 65 x 40 cm (An x P x Al), tamaño total: 78 x 100 x 96-126 cm (An x P x Al), **ajuste eléctrico de la altura** para trabajar de forma ergonómica

110 V **16826/0011**

230 V **16826/0023**

**Elevador para GobletPacker** **16825/0005**