



# GobletPacker



## Envasadora automática de goblets con diseño innovador

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 correcto en ambiente de nitrógeno líquido/vapores. Consiste en una unidad para goblets y otra unidad con un depósito de **1800 pajuelas de 0,25 ml**. El tamaño del goblet se puede cambiar de forma rápida y sin herramientas, los tamaños que admite son 7,1/9,2/10/12/13/35/53/65 mm.

Los goblets vacíos se cargan manualmente en un cartucho y posteriormente en la GobletPacker. Se puede preparar otro cartucho en paralelo. Esto garantiza una **alta velocidad de trabajo**. La máquina cuenta primero las pajuelas y las introduce en cada goblet. Esto permite un **proceso de envasado continuo sin interrupciones**, ya que las pajuelas quedan perfectamente encajadas en el goblet aunque esté casi lleno.

El elevador automático (disponible opcionalmente para el tanque Minitube y para otros modelos) permite ajustar la altura de la posición de la máquina al nivel de LN<sub>2</sub> que va cambiando dentro del tanque (en un rango de 5 cm). Gracias al sofisticado diseño del elevador, la GobletPacker resulta accesible desde todos los lados y permite trabajar de forma cómoda y segura.



# GobletPacker

## Envasadora automática de goblets con diseño innovador

Alta  
velocidad  
operativa

Rendimiento  
seguro sin  
necesidad de un  
'cuidador'

Diseño práctico  
mediante  
sensores

Cambio  
fácil y sin  
herramientas a  
diferentes tamaños  
de goblets

\*Asegúrese de utilizar únicamente goblets que estén en perfecto estado y tengan la forma correcta para garantizar un proceso de envasado sin problemas.

[www.minitube.com](http://www.minitube.com)





## ( + Sus beneficios

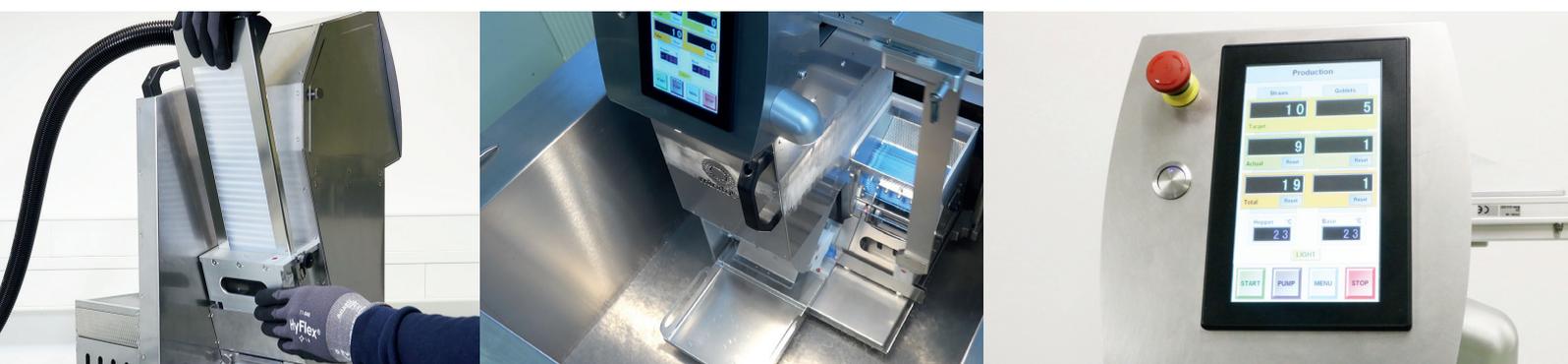
- + Se automatiza la tarea de envasado en goblets que tanto tiempo requiere; se acabó el trabajo manual
- + Menos riesgo al reducir el manejo de nitrógeno líquido, más seguridad para el personal de laboratorio
- + Protege la calidad del semen ya que el proceso se realiza en nitrógeno líquido/vapores, 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

GobletPacker, 100-240 V

16825/0000

## ( ⚙ Características del producto

- Envasa hasta 100 pajuelas/minuto en una amplia gama de goblets (diámetro: 7,1/9,2/10/12/13/35/53/65 mm)
- El elevador de la GobletPacker permite ajustar de forma fácil y eficiente 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
- Determinar un número desconocido de pajuelas (función de recuento) o contar un número determinado por el usuario
- Las señales acústicas le informan al usuario sobre la necesidad de intervenir
- La pantalla táctil de fácil manejo facilita el control del equipo



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 de goblets\*

16825/004x

Cartucho de goblets,  
volumen: 150 l, 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

16826/0010

### Se recomienda especialmente:

Tanque de nitrógeno líquido para GobletPacker,  
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

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