



GTB 500

Automatización simplificada
para granjas y centros
de inseminación medianos

GTB 500 es una máquina automática de llenado y sellado de dosis de semen porcino. Diseñada para un fácil manejo, con procesos sencillos que no requieren de personal especializado; GTB500 pone la automatización al alcance de todos. GTB 500 es una solución con certificación CE y CEM fabricada para durar y respaldada en todo el mundo por los 60 años de experiencia global de IMV Technologies.

Llenado preciso, calidad garantizada

GTB 500 combina velocidad, precisión y fiabilidad para ayudar a su laboratorio a aumentar la productividad al tiempo que garantiza una calidad constante.

- Rellena y sella automáticamente las dosis, ahorrando mano de obra y mejorando el rendimiento.
- Bomba peristáltica (± 1 ml) para una dosificación precisa y repetible, maximizando los resultados.
- Tamaño compacto, adaptado a laboratorios pequeños.
- Compatible con nuestras bolsas crystal bags de alta calidad (hasta 90 ml) para disfrutar de un sellado seguro y tranquilo.
- Detector de bolsas para un funcionamiento seguro y sin preocupaciones.



Detector de presencia
de bolsas



Arranque sencillo, mantenimiento sin esfuerzo, asistencia permanente

Desde el primer día, su equipo podrá manejar con confianza GTB 500.

- Puesta en marcha con funciones sencillas y fáciles de usar.
- Limpieza y mantenimiento sin esfuerzo, para un funcionamiento diario perfecto.
- Formación in situ o a distancia con asistencia local siempre que sea necesario.

Seguridad certificada, fabricada para durar

GTB 500, fabricada con los más altos estándares, garantiza un funcionamiento seguro, fiable y eficiente en cualquier entorno de laboratorio, reduciendo los tiempos de inactividad de la producción.



- La certificación CE garantiza la seguridad eléctrica, la integridad mecánica y la protección del usuario de la máquina. (IEC 61010-1:2010 + A1:2016)
- Certificado CEM (EN IEC 61326-1:2021): funcionamiento fiable en cualquier entorno de laboratorio, sin interferencias electromagnéticas.
- Rendimiento duradero, respaldado por la experiencia y fiabilidad demostrada de IMV Technologies.



Productos y consumibles

030366 GTB500

1570 x 770 x 600 mm
55 kg
110/220 V y 50-60 hercios
Funciona con aire comprimido
Configuración multilingüe

030371 Crystal bag

Hasta 90 ml
6 rollos de 250 bolsas

Accesorios

030389 Aguja



030388 Tubo de silicona



030390 Peso del lastre



028247 Dilbag de 3 litros



028246 Dilbag de 8,3 litros

005661 Jarra de 3 litros



005650 Jarra de 5 litros



IMV TECHNOLOGIES. FOR LIFE.



Subsidiarias IMV Technologies

• Distribuidores IMV Technologies

○ Oficina de representación de IMV Technologies

Sede de Francia

📍 IMV Technologies
ZI n°1 Est
61300 L'Aigle

📞 +33(0)2 33 34 64 64
✉ contact@imv-technologies.com
🌐 www.imv-technologies.com

Norteamérica

📍 IMV technologies USA
9501 Louisiana Ave N, Suite 300
Brooklyn Park, MN 55445, EE. UU.

📞 +1 763 488 1881
✉ contact@imvusa.com
🌐 www.imv-technologies.com

Brasil

📍 IMV Technologies Brazil
Rua Matão, 115 - Vila Santana -
Campinas - SP. CEP 13030-300, Brasil

📞 +55 (19) 2513-3444
✉ contato@imvbrasil.com.br
🌐 www.imv-technologies.com

China

📍 IMV Technologies China
Sala 510, Edificio 1,
NO.800, Naxian Road,
Pudong District, Shanghái,
201203 China

📞 +86 21 50586918 o 50586948
✉ www.imvchina.com
✉ contact@imvchina.com

India

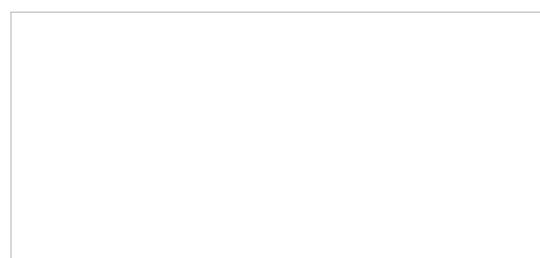
📍 IMV Technologies India
(IMV India Pvt. Ltd.)
Plot No 750 Phase V, Udyog Vihar
Girgaon 122016 (Haryana), India

📞 +91 124 4770707
✉ www.imvindia.com
✉ contact@imvindia.com

Países Bajos

📍 Nifa Technologies
Pallasweg 22
8938 AS Leeuwarden, Países Bajos

📞 +31 58 2123279
✉ www.nifa.nl
✉ info@nifa.nl



Ref.: 2025/10/01/A_ES

www.imv-technologies.com