

Instrumentos quirúrgicos laparoscópicos desechables

Trocar con fijación avanzada

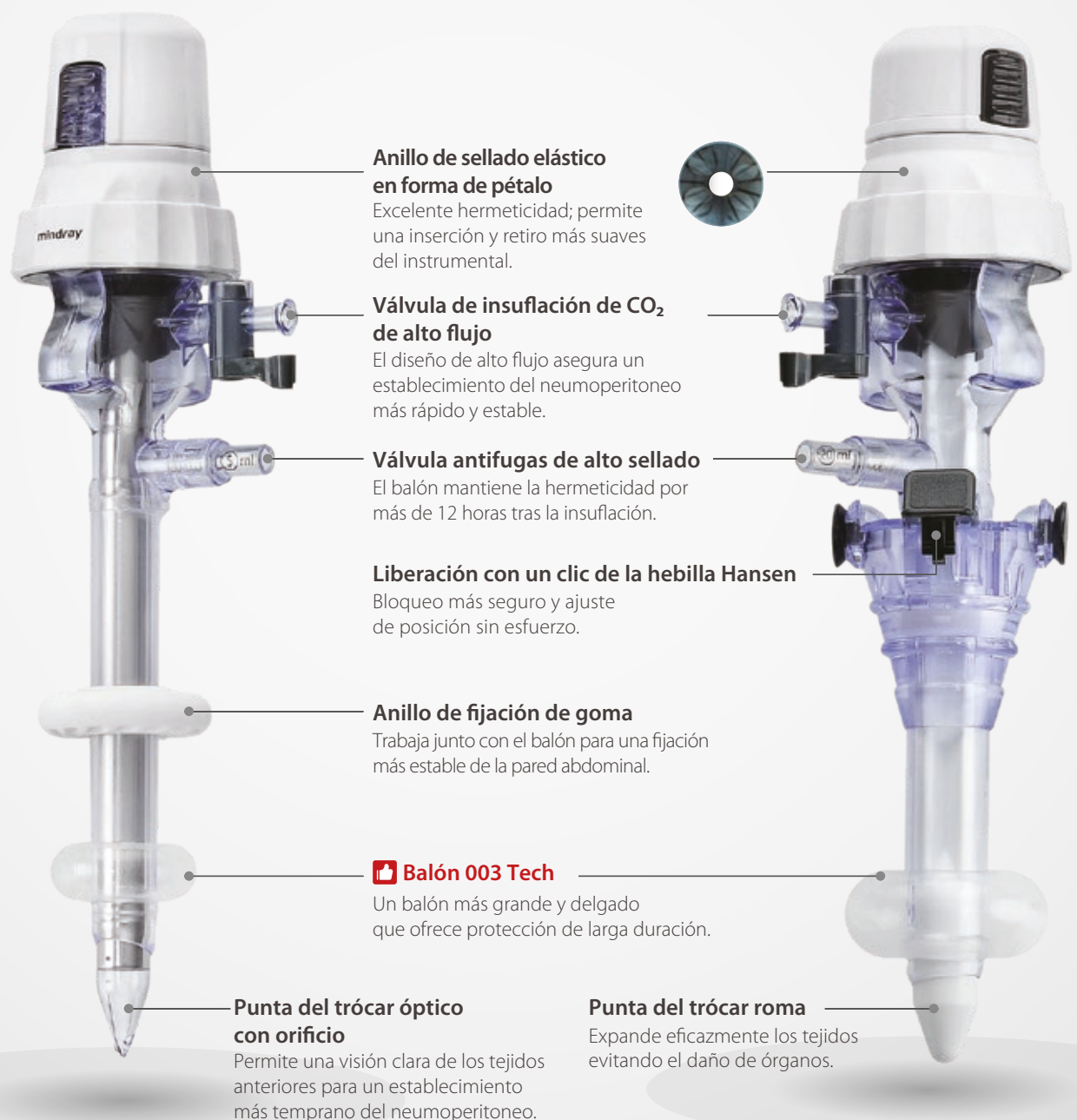
**EL
MATCH
PERFECTO** TECNOLOGÍA Y EFICIENCIA





Ve la seguridad, sienta la facilidad

- ❗ Durante la cirugía laparoscópica, los trócares tradicionales presentan dos grandes problemas clínicos: una fuerza de fijación insuficiente sobre la pared abdominal, que provoca deslizamiento intraoperatorio y daño de la incisión; y la necesidad de una inserción profunda, que restringe la movilidad del instrumental.
- ✅ Mindray resolvió de forma innovadora tres desafíos técnicos clave — (insuflación del balón en posición frontal), (balón ultradelgado pero rígido) y (hermeticidad de larga duración) — para desarrollar un trocar con balón más seguro y confiable. Este diseño previene eficazmente la lesión de la incisión, favorece una cirugía eficiente y contribuye a un mejor pronóstico del paciente.



Punta del trocar óptico con orificio - Seguridad a la vista



Diseño sin hoja y sin metal (PC Hoja): filoso pero no cortante. Separa las fibras del tejido sin seccionar la fascia, favoreciendo una cicatrización más rápida.



Material de alta transparencia: la punta del trocar de punción visual ofrece una claridad excepcional, permitiendo visualizar con nitidez la cavidad abdominal por laparoscopia para una punción más segura.

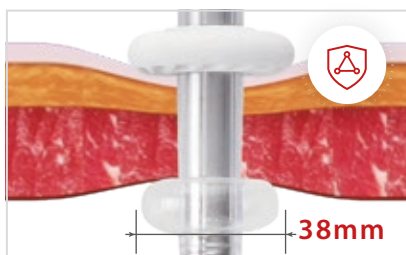


Salida de aire frontal de 3 mm: la insuflación puede iniciarse apenas el trocar ingresa a la cavidad abdominal. El establecimiento temprano y rápido del neumoperitoneo aumenta la seguridad de la punción.

Balón 003 Tech - Más delgado, más grande, más duradero



Ultradelgado (0,03 mm; ~20% más estrecho contraído): cánula más estrecha al estar desinflado, reduciendo el área de la herida en ~13%. Al inflarse ofrece una conformidad superior con el tejido y se adhiere mejor a la pared abdominal.

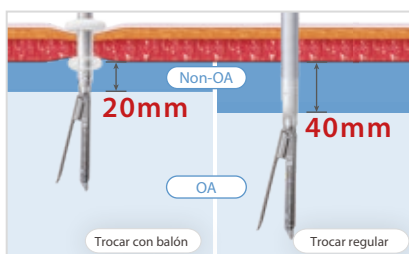


Gran diámetro externo (hasta 38 mm): excelente rigidez al inflarse, asegurando una fijación firme, evitando el deslizamiento y reduciendo el riesgo de hernia del sitio de puerto.

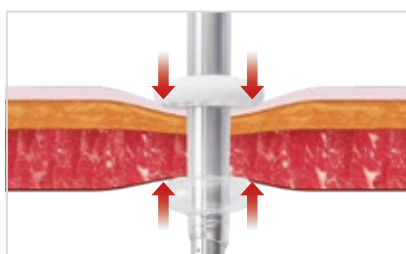


Hermeticidad prolongada (12 h): protección de acción prolongada para responder a las exigencias de procedimientos quirúrgicos más complejos.

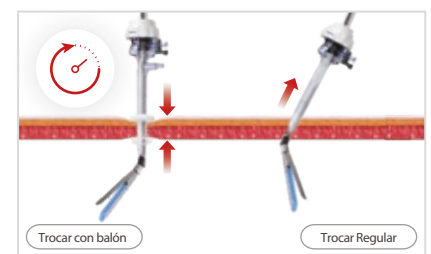
Trócar con balón vs. trocar convencional - Operación más eficiente



El diseño con balón en el extremo frontal minimiza el trauma de la punción abdominal, amplía el campo de visión y otorga mayor espacio operativo para el instrumental.



El balón y el anillo de fijación logran hemostasia por compresión, atendiendo el daño de la herida y reduciendo el riesgo de embolia por dióxido de carbono.



Apto para pacientes con paredes abdominales delgadas y menor fuerza de fijación. Ante la inserción y retiro frecuentes del instrumental, la cánula permanece firme en su lugar sin salirse.

Trócar AutoShield desechable con balón



- Aguja de punción de borde fino y filoso para una punción más suave; el dispositivo de protección puede desplegarse para evitar la lesión de órganos abdominales al ingresar al abdomen.



Descripción	Dimensión	Código	Diámetro	Vol. Balón
Trócar óptico c/ balón	φ5×100	120-032036-00	φ5	5mL
Trócar óptico c/ balón	φ11×100	120-032040-00	φ11	10mL
Trócar óptico c/ balón	φ12×100	120-032044-00	φ12	10mL

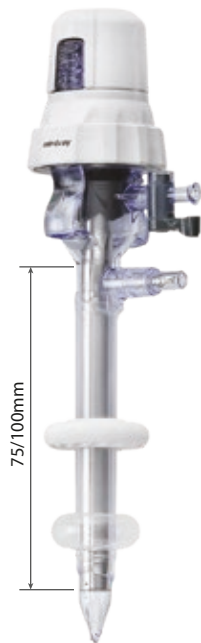
Trócar de punta roma tipo Hasson desechable con balón



- Diseñado para cirujanos que emplean técnica de Hasson o abierta (riñón urológico, próstata, TEP en cirugía general, etc.).
- Indicado para la inserción del primer trócar en pacientes con antecedentes de cirugía abdominal y sospecha de adherencias.

Descripción	Dimensión	Código	Diámetro	Vol. Balón
Trocar Hasson punta roma	φ12×100	120-032119-00	φ12	20mL

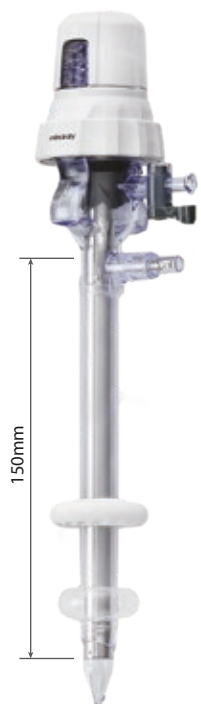
Trócar óptico estándar con balón



- Observación en tiempo real de las capas de punción mediante el monitor laparoscópico: proceso más seguro y menor riesgo de lesión.
- Aguja de punción sin hoja y sin metal: evita el daño secundario y reduce la incidencia de sangrado del sitio de punción y hernia de puerto.

Descripción	Dimensión	Código	Diámetro	Vol. Balón
Trocar óptico	φ5×75	120-032032-00	φ5	5mL
Trocar óptico	φ5×100	120-032034-00	φ5	5mL
Trocar óptico c/orificio	φ11×100	120-032041-00	φ11	10mL
Trocar óptico	φ12×100	120-032042-00	φ12	10mL
Trocar óptico	φ15×100	120-032047-00	φ15	20mL

Trócar óptico alargado con balón



- Observación en tiempo real de las capas de punción mediante el monitor laparoscópico: proceso más seguro y menor riesgo de lesión.
- Aguja de punción sin hoja y sin metal: evita el daño secundario y reduce la incidencia de sangrado del sitio de punción y hernia de puerto.
- Canal de instrumental más largo que los trócares convencionales: apto para cirugía mínimamente invasiva en pacientes obesos con paredes abdominales gruesas.

Descripción	Dimensión	Código	Diámetro	Vol. Balón
Trócar óptico alargado	φ5×150	120-032037-00	φ5	5mL
Trócar óptico alargado	φ12×150	120-032045-00	φ12	10mL



Dolphin Medical

| **mindray**

PARTNER OFICIAL EN LAPAROSCOPIA



EL MATCH PERFECTO

TECNOLOGÍA Y EFICIENCIA

www.dolphinmedical.com

Instrumentos quirúrgicos laparoscópicos desechables - Trocar con balón
©2026 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. All rights reserved.



Dolphin Medical

mindray

PARTNER OFICIAL EN LAPAROSCOPÍA