



MedicalCañada
suministros médicos



VISUALIZACIÓN INIGUALABLE Y ERGONOMÍA SUAVE

Permite una vista sin obstáculos, el Retractor ofrece una exposición superior del sitio de la operación y está optimizado para hígados grandes y grasos.

La forma de arpa de 90 mm y la viga central rígida permiten que el hígado se movilice bien e impida que el lóbulo izquierdo se desplome en el campo de visión.



PERCUTANEO

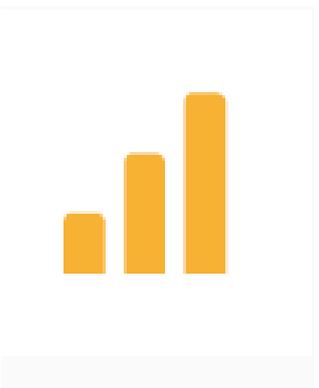
No hay necesidad de trocares adicionales cuando se utiliza el retractor.

Con el mismo diámetro que una cánula estándar de 5 mm, la punta del retractor facilita la inserción fácil y de baja fuerza, mientras que las juntas internas ayudan a mantener el neumoperitoneo repensando radicalmente la retracción endoscópica y evitando fugas de líquido desordenadas.



La superficie de retracción patentada de REVEEL presenta **TRACCIÓN ACTIVA**: un material compuesto que se adhiere al hígado y evita que se deslice durante el procedimiento.

La combinación de **TRACCIÓN ACTIVA** y el exclusivo **FORMA DE ARPA** proporciona una retracción fuerte y verdaderamente suave.



NO APLASTAR

TRACCIÓN ACTIVA crea una superficie de retracción con un Coeficiente de Fricción [COF] 171% mayor que los retractores metálicos tradicionales.

Una interfaz de alta fricción significa: menor fuerza de retracción

Reducción de la posibilidad de aplastamiento involuntario del hígado

Menos deslizamiento

Y menos frustración para el cirujano.



MedicalCañada
suministros médicos



ERGONOMICOS

Creado por galardonados diseñadores de instrumentos, el mango ergonómico es cómodo, intuitivo y fácil de usar.

El accionamiento por arrastre permite que la superficie de retracción se bloquee en la forma deseada y el mecanismo de liberación rápida de un toque permite una desactivación segura y rápida.



RÁPIDO

REVEEL es rápido y fácil de usar: no hay manipulación excesiva para posicionar el retractor

Sin tornillos de accionamiento tedioso.

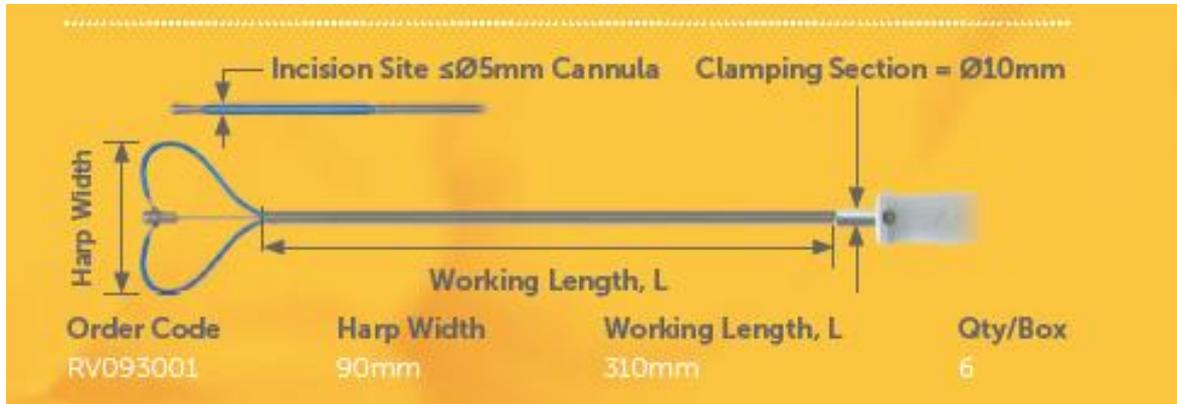
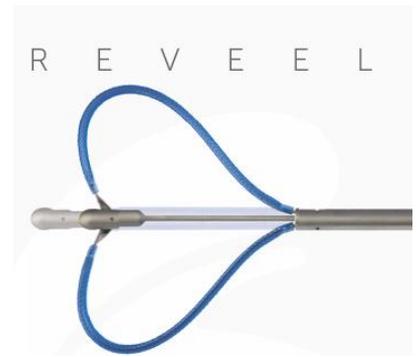
Simplemente apunte, accione, movílize, retraiga y sujete en su lugar usando una abrazadera de instrumento estándar.

Los hígados pesados y flojos se retrajeron en segundos.





MedicalCañada
suministros médicos



CARACTERÍSTICAS

EXPOSICIÓN: Previene la caída del hígado en el campo de visión y la forma del arpa se ajusta a los hígados de todos los tamaños.

TRACCIÓN ACTIVA: Reduce el riesgo de trauma e infarto del hígado y evita el deslizamiento y el reposicionamiento frecuente.

FORMA OPTIMIZADA: Superficie de retención en forma de arpa de 90 mm y diseñado para acomodar el hígado graso grande.

VELOCIDAD Y FACILIDAD: Percutánea. No es necesario un trocar extra y rápida inserción, actuación y extracción.

FUERTE Y DE CONFIANZA: Arquitectura mecánica sólida que no se rompe y uso individual, sin preocupaciones de limpieza o contaminación.

ESTUDIOS CIENTIFICOS

1. Chiu P, Leung B, Sy S, Chan C, Wong S, Poon C (2013) The Safety and Eacy of a New Liver Retractor for the Performance of Laparoscopic Upper Gastrointestinal Surgery – A Preclinical Evaluation Study. Dept. of Surgery, The Chinese University of Hong Kong, SAGES Scientifi c Session, April 2013
2. Kinjo Y, Okabe H, Obama K et al (2011) Elevation of Liver Function Tests After Laparoscopic Gastrectomy Using a Nathanson Liver Retractor. World J Surg 35:2730-2738
3. Tamhankar AP, Kelty CJ, Jacob G et al (2011) Retraction-Related Liver Lobe Necrosis After Laparoscopic Gastric Surgery. JSL 15:117-121
4. Lohlun JC, Guirguis A, Wise L (2004) Elevated Liver Enzymes Following Open Roux-en-Y Gastric Bypass for Morbid Obesity – Does Timing of Liver Retraction a ect the Rise in the levels of Transaminases? Obes Surg 14:505-508
5. Orr, K. E. and Williams, M. P. (2014) MDCT of retractor-related hepatic injury following laparoscopic surgery: Appearance, incidence, and follow-up. Clinical Radiology 69: 606-610