

HELAGO-CZ, s.r.o.
Commercial Register maintained by the Regional
Court in Hradec Králové
Section C, File 17879
Kladská 1082
500 03 Hradec Králové 3
Company ID: 25 96 39 61, VAT: CZ 25963961
Phone: 495 220 229, 495 220 394
Fax: 495 220 154
GSM gate: 602 123 096
E-mail: info@helago-cz.cz
Web: http://www.helago-cz.cz

US-3 - Abdominal Intraoperative & Laparoscopic Ultrasound Phantom "IOUSFAN"

Order code: **4103.US-3**



Information about product price on demand

Parameters

Phantoms and simulators

Ultrazvukové fantomy

Quantitative unit

ks

Inovativní model simuluje otevřenou břišní intraoperační a laparoskopickou sonografii.

Vlastnosti:

- Detailně vypracovaná anatomie jater a žlučníku, slinivky a dalších orgánů břišní dutiny umožňuje: otevřené intraoperační snímkování jater, žlučových cest a slinivky, laparoskopické vyšetření žlučových cest při hledání kamenů a hodnocení lézí jater a pankreatu.
- Měkké materiály umožňují realistickou manipulaci se sondou.
- Různé simulované léze včetně žlučových kamenů a cyst, pevné tumory (hypoechoenní, hyperechoenní) v játrech, ve slinivce, ve slezině a v ledvinách.
- Vyjímatelný žaludek a dvanáctník umožňuje různé metody snímání žlučových cest a slinivky.
- Nádoba umožňuje snímání pod vodou pomocí kontaktních i distančních technik, a tak se simuluje skutečná intraoperativní a laparoskopická sonografie. (Není třeba žádný gel).
- Orgány mají takřka odpovídající velikost, strukturu a abnormální léze.
- Odolné materiály.

Model obsahuje:

Játra (anatomie jednotlivých částí, systém portální a jaterní žíly, hladký vaz jaterní a Arantiův vaz), žlučové cesty (žlučník, žlučovod s cystou, intrahepatální a extrahepatální žlučovody), slinivka, slezina, ledviny, detailní vaskulární struktury (aorta, horní dutá žila, tepna břišní a její větve, portální žila a její větve, horní mezenterické žily, ledvinové žily, atd.).

Patologické změny zahrnují:

Jaterní léze (cystické a pevné), kameny v žlučníku a žlučovodu, nádory slinivky (jeden zasahuje portální žílu), léze sleziny, léze na obou ledvinách a nádor na levé nadledvince.

Sada obsahuje:

- Model k nácviku sonografie svrchní části břicha
- Nádoba na model