

Laparo Aspire – laparoskopický trenažér



Popis

Laparo Aspire je laparoskopický trenažér určený zejména pro studenty medicíny, lékaře a chirurgy, kteří chtějí neustále zdokonalovat své dovednosti a zůstat v kondici mezi chirurgickými operacemi.

Laparoskopický simulátor Laparo Aspire je k dispozici v různých variantách, které se liší hlavně počtem tréninkových laparoskopických nástrojů a tréninkových modulů.

Výhody Laparo Aspire:

- 8 přesně navržených přístupových pozic pro nástroje
- nastavitelný držák kamery umožňuje samostatný nácvik
- 720p USB plug-and-play kamera 0°
- LED osvětlení
- unikátní LAPARO software (kompatibilní s Windows, MacOS i Linux): nahrávání, čas a sdílení nácvikových lekcí
- výměnné tréninkové moduly s magnetickým uchycením

Všechny sady ASPIRE obsahují:

- LAPARO Aspire trenažér s vestavěnou HD 0° kamerou a LED osvětlením
- USB paměťová karta s LAPARO software, kompatibilní s Windows, MacOS i Linux
- Návod k použití
- 2 roky záruka

Dostupné varianty laparoskopického trenažéru Aspire:

ASPIRE BASIC



- 2 laparoskopické nástroje pro nácvik
 - Disektor
 - Grasper
- 3 tréninkové moduly
 - Kyveta
 - Kuličky
 - Gumičky

ASPIRE MEDIUM



- 3 laparoskopické nástroje pro nácvik
 - Disektor
 - Grasper
 - Nůžky
- 5 tréninkových modulů
 - Kyveta
 - Kuličky
 - Gumičky
 - Řezání/šití
 - Tvary/šití

ASPIRE MODULES



- 5 tréninkových modulů
 - Kyveta
 - Kuličky
 - Gumičky
 - Vázání
 - Řezání/šití

ASPIRE COMPLETE



- 4 laparoskopické nástroje pro nácvik
 - Disektor
 - Grasper
 - Nůžky
 - Jehelec
- 6 tréninkových modulů
 - Kyveta
 - Kuličky
 - Gumičky
 - Vázání
 - Řezání/šití
 - Tvary/šití

ASPIRE COMPLETE PLUS



- 5 laparoskopických nástrojů pro nácvik
 - Disektor
 - Grasper
 - Nůžky
 - Jehelec
 - Klipovač - 5 mm
- 7 tréninkových modulů
 - Kyveta
 - Kuličky
 - Gumičky
 - Vázání
 - Řezání/šití
 - Tvary/šití
 - Aplikace klipů

ASPIRE SUTURING



- 4 laparoskopické nástroje pro nácvik
 - Disektor
 - Grasper
 - Nůžky
 - Jehelec
- 7 tréninkových modulů
 - Univerzální držák
 - Řezání/šití
 - Tvary/šití
 - Střevo 2x
 - Anastomóza 2x
 - Držák s nastavitelným úhlem
 - FLS kompatibilní 2
 - + 2x Výměnné podložky pro FLS kompatibilní 2
 - + 2x Výměnné podložky pro řezání/šití
 - + 2x Balení šicí sady (12 kusů)

ASPIRE E-BLUS



- 4 laparoskopické nástroje pro nácvik
 - Disektor
 - Grasper
 - Nůžky
 - Jehelec
- 7 tréninkových modulů
 - Univerzální držák
 - Řezání/šití
 - Tvary/šití
 - Střevo 2x
 - Anastomóza 2x

- Držák s nastavitelným úhlem
- FLS kompatibilní 2
- + 2x Výměnné podložky pro FLS kompatibilní 2
- + 2x Výměnné podložky pro řezání/šití
- + 2x Balení šicí sady (12 kusů)

Poznámka o E-BLUS

Základní laparoskopické urologické dovednosti (E-BLUS) je standardizované vyšetření prováděné ve školicím programu Evropské urologické asociace. Zkouška se skládá z pěti úkolů, které hodnotí bi-manuální zručnost, koordinaci oko-ruka, prostorové vnímání a dovednosti v rámci operace, šití a stříhání. Společnost LAPARO si nenárokuje žádná práva na produkty nebo hardware E-BLUS. Software nebo hardware není E-BLUS schvalován.

ASPIRE FLS



- 6 laparoskopických nástrojů pro nácvik
 - Disektor
 - Grasper
 - Nůžky
 - Jehlelec
 - Endoskopická smyčka - 3ks
 - Uzlovač
- 5 tréninkových modulů
 - Univerzální držák
 - Kruhové řezy - 30 podložek
 - FLS kompatibilní 1
 - FLS kompatibilní 2
 - FLS kompatibilní 3
 - + 5x Výměnná podložka pro FLS kompatibilní 1
 - + 2x Výměnná podložka pro FLS kompatibilní 2
 - + Balení šicí sady (12 kusů)

Poznámka o FLS

Základy laparoskopické chirurgie (FLS) je komplexní řada webových vzdělávacích materiálů a testovacích standardů používaných v Severní Americe. V tomto komplexním programu, který musí studenti absolvovat k procvičení laparoskopických postupů v Severní Americe, jsou zahrnuty psychomotorické dovednosti, koordinace oko-ruka, rozhodovací schopnosti a znalosti. Společnost LAPARO si nenárokuje žádná práva na produkty nebo hardware FLS. Software nebo hardware není FLS schvalován.