

## Laparo Advance - laparoskopický тренаžér



### Popis

LAPARO Advance je nejvyšší třída тренаžérů osobní laparoskopie. Zařízení je přenosné, poskytuje neuvěřitelnou odolnost a vysokou kvalitu designu. Full HD kamera, kterou lze otáčet a nastavovat, umožňuje provádět nácvik ve všech konfiguracích.

#### Výhody Laparo Advance

- Full HD 30° kamera s nastavitelným kulovým kloubem
- 8x ø5 a 2x ø10 otvorů pro nástroje
- LED osvětlení pro optimální osvětlení operačního pole
- Kompatibilní se všemi tréninkovými moduly LAPARO
- Umožňuje sledovat a nahrávat nácvik
- Speciální pevné pouzdro určené pro mnoho hodin nácviku
- Pohodlně přenosné
- Žádné předplatné

#### Všechny sady Advance obsahují:

- Simulátor LAPARO Advance s integrovanou HD 30° kamerou a LED osvětlením
- USB paměťová karta s LAPARO software, kompatibilní s Windows, MacOS i Linux
- Šicí sada - jehla a niť 2x
- Návod k použití
- 2 roky záruka

### Dostupné varianty laparoskopického тренаžéru Advance:

#### ADVANCE EXPERT

- 5 laparoskopických nástrojů pro nácvik
  - Disektor
  - Grasper
  - Nůžky
  - Jehelec
  - Klipovací kleště
- 6 tréninkových modulů (= 46 unikátních nácviků)
  - výukový modul - obratnost
  - výukový modul - tenze
  - výukový modul - sutura
  - výukový modul - disekce 3 v 1



### ADVANCE EXPERT PLUS



- 5 laparoskopických nástrojů pro nácvik
  - Disektor
  - Grasper
  - Nůžky
  - Jehlec
  - Klipovací kleště

- univerzální držák
- 5 podložek pro kruhové řezy

- 24 šicích sad - jehla a niť

- 2x balení svorek 5 mm

- 6 tréninkových modulů (= 46 unikátních nácviků)
  - výukový modul - obratnost
  - výukový modul - tenze
  - výukový modul - sutura
  - výukový modul - disekce 3 v 1
  - univerzální držák + 5 podložek pro kruhové řezy

- 6 tréninkových modulů - procedury
  - sada Gynekologie (odstranění ovariální cysty, odstranění myomu na vaječniku, náprava po hysterektomii)
  - sada Všeobecná chirurgie (apendektomie, cholecystektomie)
  - modul Prostatektomie

- 24 šicích sad - jehla a niť

- 2x balení svorek 5 mm

### ADVANCE PORTABLE

LAPARO Advance Portable bude perfektní tam, kde je i přes malý dostupný prostor vyžadován kompletní profesionální laparoskopický trenažér. Počítač All-In-One s dotykovou obrazovkou lze připevnit na jakýkoli stůl pomocí speciálního rámu. Trenažér je vybaven otočnou kamerou s rozlišením Full HD 1080p pro realističtější nácvik.



- 4 laparoskopické nástroje pro nácvik
  - Disektor
  - Grasper
  - Nůžky
  - Jehlec
- Sada šití - jehla a niť
- 6 tréninkových modulů
  - Univerzální držák
  - Kuličky
  - Vázání
  - Gumičky
  - Tvary/šití
  - Řezání/šití

2x

### ADVANCE TRAINING STATION

Advance Training Station je nezávislá nácviková platforma vybavená počítačem typu all-in-one s dotykovou obrazovkou. Díky pojízdné základně ji můžete přesunout kdykoliv potřebujete. Desku nácvikové stanice lze sklopit do kompaktnější velikosti a snadno přepravovat. Simulátor je kompletní sadou určenou pro simulační centra, nemocnice a univerzity.



- Výhody Laparo Advance  
Training Station
- Full HD 30 ° kamera s nastavitelným kulovým kloubem
  - 8 x Ø5 mm a 2 x Ø10 mm otvory pro nástroje
  - LED osvětlení pro optimální osvětlení operačního pole
  - Kompletní sada vybavená nezbytnými tréninkovými moduly, nástroji a příslušenstvím
  - Kompatibilní se všemi tréninkovými moduly LAPARO
  - Umožňuje nácvik sledovat a zaznamenávat
  - Speciální pevné pouzdro určené pro mnoho hodin nácviku
  - Pohodlně přenosné
  - Žádné předplatné