

**LTS4-SS2 - Trenažér LapTrainer s technologií  
SimuVision se sadou pro rozvoj základních  
lapar. dovedností APDS**  
Objednací kód: 4129.LTS4SS2



Informace o ceně na vyžádání

Parametry

Množstevní jednotka

ks

Trenažer LapTrainer s technologií SimuVision se sadou pro rozvoj základních laparoskopických dovedností APDS je nácvikový balíček, který obsahuje snadno přenosný inovativní laparoskopický video trenažer. Technologie SimuVision umožňuje instruktorům a studentům provádět realistické simulované úkony pro laparoskopickou chirurgii.

Spolu s trenažerem a simulovaným laparoskopem obsahuje tento balíček modul pro rozvoj základních laparoskopických dovedností APDS, který se soustředí na základní koordinaci očí a rukou, efekt opěrného bodu, hloubkovou percepci, koordinaci obou rukou a manipulaci s jehlou.

**Poznámka:** Nástroje a laptop nejsou součástí dodávky

## Obsahuje:

### Součásti LapTrainer:

- Víko trenažeru LapTrainer (LTP-1001)
- Sada dvou bočních podpěr (LTP-1002)
- Bílý vinylový kryt (OMR-30)
- Průhledný vinylový kryt (CMR-30)
- Zadní opěrný držák (LTP-1004)
- Základna trenažeru LapTrainer (LTP-1005)
- Platforma pro laptop (LTP-1006)
- Podpěrný držák pro laptop (LTP-1007)
- Přenosný obal (LTP-1008)
- SimuVision kamera a software
- Kryt na kameru (LTP-1010)

### Součásti sady pro rozvoj dovedností:

- Úloha „pokládání fazolí“ (BDT-10)
- Úloha „šachovnice“ (CBT-10)
- Úloha „pohyb s geometrickými útvary“ (BMT-10)
- Úloha „procházející šňůrka“ (RST-10)
- Úloha „šicí pěna“ (SFT-10)
- Velké víceúčelové svorky (LMPC-10)
- Referenční kartičky dovednostní sady
- Úlohové šablony dovednostní sady
- Přepravka na dovednostní sadu

## Vlastnosti:

- Přenosný a cenově dostupný
- Podobný vzhled a pocit jako skutečný laparoskop
- Kamera s vysokým rozlišením 1080p na rameni s automatickým ostřením
- Kompletně nastavitelná hlava kamery pro vytvoření úhlů sondy 0°, 30°, nebo 45°
- Cenově dostupná alternativa k nákladným virtuálním trenažerům
- Používejte se širokou škálou cvičení pro rozvoj dovedností
- Příprava je hotová do pěti minut a trenažer lze použít s jakýmkoliv PC nebo laptopem s operačním systémem Windows
- Kompatibilní s FLS a ACS/APDS
- Možnost připojení k portu USB 2.0 – není nutné žádné další napájení

## Dovednosti:

- Základní až pokročilé dovednosti laparoskopické chirurgie a rozvoj schopnosti používat obě ruce prostřednictvím laparoskopických nástrojů
- Používejte koordinovaně obě ruce
- Rozvíjejte laparoskopickou hloubkovou percepci manipulací s objekty
- Rozvíjejte přirozené otáčení zápěstím
- Zvykněte si na efekt opěrného bodu; manipulujte s nástroji proti směru účinné špičky
- Nacvičujte přesun jehly, utahování uzlů, disekci a šití