

Laparo Advance s výukovou stanicí



Popis

nemocnice a nemocniční oddělení. Umožňuje procvičovat motorické dovednosti spojené s mini-invazivními operacemi. Je navržen pro použití lékaři i studenty. Obsahuje interní Full HD kameru a LED světlo, které napodobuje podmínky operace.

Laparo Advance je k dispozici ve dvou verzích:

1. zařízení připravené k práci s jakýmkoli počítačem
2. nezávislá tréninková stanice s integrovanou dotykovou obrazovkou a sklopným výškově nastavitelným stojanem pro počítač a pracovní plochou. Každá sada obsahuje různé tréninkové moduly a potřebné laparoskopické nástroje.

Funkce:

- ergonomie zařízení napodobuje reálné chirurgické podmínky
- LED světlo
- 10 přesně navržených přístupových pozic pro nástroje
- USB kamera s rozlišením Full HD 1080p
- volný pohyb kamery ve všech směrech s možností zajištění pro samostatný nácvik

- snadná a rychlá instalace tréninkových modulů díky vestavěným magnetům
- funkční software s možností záznamu videa, sledování času a úpravy obrazu
- stabilní konstrukce
- mobilita
- k dispozici jako nezávislá tréninková stanice nebo pro použití s jakýmkoli PC

Výrobky řady Laparo Advance mají speciální software, který umožňuje:

- záznam nácviku
- zapnutí/vypnutí stopek nebo nastavení časovače
- režim endoskopického zobrazení, nastavení světla, rozlišení, změna jazyka
- pracuje s Windows, MacOS a Linux

Laparo Advance obsahuje:

Kamera: 30° - Full HD 1080p

Kamera - pohyb: úplná pohyblivost

Kamera - fixace: ANO

Počet vstupů pro nástroje: 8 x průměr 5
2 x průměr 10

Výukové nástroje: jehelec, grasper, disektor, nůžky

Výukové moduly: 6 kusů: univerzální držák, modul šití, modul řezání/šití, modul s kuličkami, modul gumičkový, modul provlékací

Počítač: ANO (s dotykovou obrazovkou 21''')

Výuková stanice: ANO (manuálně nastavitelná)

Rozměry: 180 x 90 x 70 cm