

## S402.100 - SMASH pokročilá nácviková paže

Objednací kód: 4108.S402.100



Cena bez DPH 42.860,00 Kč

Cena s DPH 51.860,60 Kč

### Parametry

Kanyly, injekce, napichování - filtr

Horní končetiny

Množstevní jednotka

ks

Nácviková paže SMASH byla poprvé představená v roce 1986. Poslední obnova této „světové třídy“ poskytuje realistický a elegantní design. Mikročerpadlo vestavěné uvnitř ramene simulátoru poskytuje automaticky vytvořený arteriální puls v radiálním a brachiálním místě a reguluje tok krve v tepnách díky možnosti různé tepové frekvence a síle tepu. Vyměnitelné arteriální a žilní vložky uvnitř předloktí umožňují vytvoření žilně-tepenných (AV) fistulí a vložení AV transplantátů, zatímco vložka pro simulaci léčené fistule poskytuje platformu, na které lze provádět hemodialyzační cvičení. Přídavná vícevrstvá vložka v oblasti bicepsu může být použita pro nácvik řezání a šití.

### Hlavní rysy produktu:

- Místa pro podkožní injekce na volární části předloktí a postranní části horní části paže
- Místo pro intramuskulární injekci na horní části paže
- Tepenný systém obsahuje radiální a brachiální tepny

- Místa pro šití a řezání jak na horní části paže, tak na předloktí
- Místo pro nácvik hemodialyzačních postupů na předloktí

## Vlastnosti

- Tepenná a žilní vložka pro nácvik aplikace nitrožilní injekce a odběru krve, AV anastomózy a zavádění AV transplantátů. Tato vícevrstvá chirurgická vložka obsahuje kůži, podkožní tkáň, sval, radiální tepnu a radiální žílu
- Vložka pro simulaci AV fistuly, která simuluje léčenou fistulu pro hemodialyzační nácvik
- Vícevrstvá bicepsová vložka, která obsahuje kůži, podkožní tkáň a sval, umožňuje nácvik řezání a šití
- Odolná kůže, kterou lze propíchnout více než 200 krát s jehlami o průměru 0,7176 cm, nebo 0,9081 cm
- Realistická odezva jak při chirurgickém nácviku, tak při nácviku vpichu do žil a tepen
- Regulovatelná tepenná frekvence a síla tepu, možnosti simulace tepenné frekvence od 10 BPM do 150 BPM
- Loketní, bazilární, radiální a ulnární žíly a také radiální a brachiální tepny pro infuze a odběr krve
- Otočná paže umožňuje dorzální a volární přístup po délce paže
- Různá hmatatelnost cév pro simulaci žilního kolapsu, nebo vyboulení žil
- Snadné uvedení do provozu
- Neobsahuje latex

## Vylepšení

- Nové patentované materiály replikující kůži, podkožní a svalové vrstvy na všech chirurgických místech
- Vylepšené vložky, kůže a žíly pro realističtější odezvu na dotek
- Mikročerpadlo vestavěné uvnitř ramene vytváří různé tepové frekvence a různou sílu pulzu. Tiché a kompaktní, čímž je zajištěna lepší přenosnost modelu.
- Snadno vyměnitelné ihned použitelné vložky pro umožnění rychlé výměny mezi nácvikovými postupy
- Cévy mají lepší přístup pro bezproblémovou výměnu a neobsahují latex

## Spotřební materiál

### Tepenná a žilní vložka

S402.100.911

### Vložka pro simulaci pístěle

S402.100.912

### Vložka pro nácvik řezu a šití

S402.100.913

### Kůže na paži

13080446A

### Sada pro plnění žilního systému

S402.100.985

### Koncentrát pro tvorbu umělé krve

S402.100.812