

MW12 - Simulátor pre vyšetrenie uší

Objednávací kód: **4103.MW12**



Cena bez DPH

3.521,00 Eur

Cena s DPH

4.225,20 Eur

Parametre

Množstevná jednotka

ks

Tento simulátor je zlepšeným modelom pre získanie spoľahlivých zručností pre vyšetrenie vonkajšieho zvukovodu a bubienka pomocou priameho otoskopu. Obsahuje alarm, ktorý sa spustí pri bolestivom zavedení. Alarm má 2 módy: mód seba vzdelávania (s pípaním) a mód pre inštruktora (tichý).

Vlastnosti:

- Alarm proti bolestivému zavedeniu: s pípaním (mód seba vzdelávania) a červené svetlo (tichý mód)
- Predvoľba 9 hlavných prípadov
- Rýchle prepínanie medzi prípadmi
- Zvukovody dodávané v 2 veľkostiach
- Anatomicky presný model mäkkého ucha, ktorý umožňuje nácvik narovnania zvukovodu zatiahnutím za ušnicu
- Práca so skutočným otoskopom
- Krk figuríny možno nakláňať
- Nácvik je možný ako pre ľavé, tak pravé ucho

Nácvik zručností:

- Vyšetrenie ucha pomocou otoskopu
- Odstraňovanie ušného mazu a cudzích telies

Sada obsahuje:

- 1 model s hlavou a ramenami
- 4 typy uší - 1 pár každý

- o vyšetrenie ucha (normálne ucho)
 - o vyšetrenie ucha (stenóza)
 - o cudzie teleso v uchu (normálne)
 - o cudzie teleso v uchu (stenóza)
- 1 sada cudzích telies pre nácvik ich odstraňovania - simulovaný ušný maz, malá hračka, útržky hubky a lyžička

Prípady

- 1 normálny ucho
- 2 vážny zápal stredného ucha
- 3 hlienovitý zápal stredného ucha
- 4 chronický zápal stredného ucha s prederavením
- 5 akútne hnisavý zápal stredného ucha
- 6 cholesteatom
- 7 tympanoskleróza
- 8 traumatické prederavenie
- 9 upchanie ušným mazom

Alarm proti bolestivému zavedeniu

Špička zariadenia je detekovaná snímačmi, na základe ktorých Vás simulátor upozorní na bolestivé zavedenie: pípanie (mód seabavzdelávania), červené a žlté svetlo (tichý režim pre inštruktora).

Vyšetrenie:

- Keď špička zariadenia pre vyšetrenie prejde kostenou časťou zvukovodu: rozsvieti sa žlté svetlo a ozve sa prerušované pípanie
- keď špička zariadenia pre vyšetrenie dôjde k bubienku: rozsvieti sa červené svetlo a ozve sa neprerušované pípanie

Odstraňovanie cudzieho telesa:

- Keď špička nástroja na odstraňovanie dosiahne bubienok: rozsvieti sa červené svetlo a ozve sa neprerušované pípanie

Nácvikové módy môžu byť prepnuté pomocou prepínača na zadnej strane ramena

- 1. Samovzdelávací mód: upozornenie pomocou zvukov
- 2. Mód pre vyšetrenie / inštruktáž: upozornenie iba pomocou svetiel

Prípady môžu byť prepínané pomocou jednoduchého prepínača

V malom okienku sa objaví číslo, ktoré označuje zvolený prípad.

Dve veľkosti zvukovodu pre každý prípad

Náhradné súčiastky

- 1 model s hlavou a ramenami
- 4 typy uší - 1 pár každý
 - o vyšetrenie ucha (normálne ucho)
 - o vyšetrenie ucha (stenóza)
 - o cudzie teleso v uchu (normálne)
 - o cudzie teleso v uchu (stenóza)
- 1 sada cudzích telies pre nácvik ich odstraňovania
 - o simulovaný ušný maz, malá hračka, útržky hubky a lyžička