

Trenažér pro ušní diagnostiku - AR402

Objednací kód: **4101.AR402**



Cena bez DPH

61.180,00 Kč

Cena s DPH

74.027,80 Kč

Parametry

Množstevní jednotka

ks

Model byl vyroben ve spolupráci s profesorem Tony Wrightem, emeritním profesorem oboru ORL. Model usnadňuje výuku většiny postupů při vyšetření uší.

Pomocí digitální screeningové technologie s vysokým rozlišením bylo vytvořeno 48 běžných a méně obvyklých stavů uší a zároveň anatomicky velmi přesná struktura uší, která umožňuje kompletní výuku při vyšetření uší a použití otoskopu.

Vlastnosti:

- jednoduchý na sestavení a použití
- ušní boltec a zvukovod jsou velmi jemné, flexibilní a realistické
- digitální displej s vysokým rozlišením
- snadné použití, kontrola zdravotního stavu ucha
- vyšetření s možností zakrytí displeje
- baterie nebo kompatibilní napájecí kabel

- pohotovostní režim pro úsporu energie

Zdravotní stavy uší a onemocnění zobrazené na pravém uchu simulátoru:

1. Normální I
2. Normální II
3. Ušní maz (cerumen)
4. Nezhoubný nádor (osteom)
5. Fungální infekce ucha I
6. Fungální infekce ucha II
7. Akutní ušní vir
8. Akutní zánět středního ucha se sekrecí I
9. Řešení zánětu středního ucha se sekrecí
10. Akutní zánět středního ucha se sekrecí II
11. Akutní zánět středního ucha se sekrecí III
12. Perforace ušního bubínku po akutním hnisavém zánětu středního ucha
13. Ucho s lepkavým mazem v dětství
14. Ucho s lepkavým mazem u dítěte s dermoidní cystou v ušním bubínku
15. Ucho dospělého s lepkavým mazem
16. Standardní ventilační trubice v membráně
17. Infikovaná ventilační mini trubička se sekundárním zánětem zevního zvukovodu a vytékáním hlenu
18. Permanentně zavedená ventilační trubička
19. Rozsáhlá perforace ušního bubínku
20. Zadní perforace ušního bubínku
21. Dvě malé traumatické perforace po ráně do ucha
22. Neúplná perforace ušního bubínku
23. Perforace s tympanosklerózou
24. Zahojená jizva po ventilační trubičce
25. Tympanoskleróza ušního bubínku
26. Zadní retrakce
27. Retrakce až do dlouhého výběžku kovádky
28. Retrakce se ztrátou dlouhého výběžku kovádky a Keratin trail
29. Retrakce se ztrátou dlouhého výběžku kovádky
30. Zadní zatažená kapsa až do hrdla s tekutinou ve středouší
31. Retrakce s prvotním vytvořením keratinu
32. Retrakce atiku v dětství
33. Hluboká retrakce atiku
34. Retrakce atiku nahromaděním keratinu - základní prvek cholesteatomu
35. Rozsáhlé nahromadění s cholesteatomem ve středním uchu
36. Vlhký cholesteatom
37. Čistá suchá zrekonstruovaná mastoidní dutina
38. Stará mastoidní dutina s pozůstatky cholesteatomu
39. Mastoidní dutina s fistulou do laterálního semicirkulárního kanálku
40. Vrozený cholesteatom
41. Rozsáhlý vrozený cholesteatom
42. Cholesteatom zvukovodu I
43. Cholesteatom zvukovodu II
44. Keratosis obturans
45. Nádory glomus tympanicum
46. Nádory glomus jugulare
47. Cizí tělíska
48. Ušní polyp

Součástí modelu je:

- Pevný kufřík
- Adaptér

- [Návod k použití](#)