



Cena bez DPH

40.500,00 Kč

Cena s DPH

49.005,00 Kč

Parametry

Množstevní jednotka

ks

Simulátor EYE je inovativním pomocníkem při výuce vyšetřování očního pozadí. Je navržen tak, aby mohli studenti vyšetřovat oční pozadí svým vlastním oftalmoskopem. Lze simulovat různé případy za použití různých kombinací diapositivů, hloubky a průměru panenky.

Měkký a pružný materiál umožňuje praktickou simulaci skutečných vyšetřovacích procedur, například zvedání očního víčka.

Vlastnosti:

- Vhodné k nácvičku se všemi typy přímých oftalmoskopů. Oční bulva s čočkou dobře reprodukuje osu vidění lidského oka, takže zajišťuje realistický pohled na oční pozadí.
- Při nesprávném použití nástroje nelze oční pozadí jasně pozorovat.
- Lze upravit průměr panenky.
- Hloubku slajdu s očním pozadím lze upravit ve třech krocích, a je tak možné demonstrovat rozdíly mezi dalekozrakým, zdravým a krátkozrakým okem.
- Lze pozorovat červený odraz.
- Deset diapositivů s různými očními pozadími slouží k nácvičku rozpoznávání běžných onemocnění oka. Diapositivity jsou vytvořené podle skutečných snímků tak, aby bylo zobrazení skutečně věrné.
- Měkký a pružný materiál umožňuje praktický nácviček vyšetřovacích procedur, jako například zvedání očního víčka.

Sada obsahuje:

- 1 model hlavy a ramen
 - 1 ovladač panenky: 3 polohy (průměr 2, 3,5 a 5 mm)
 - 1 držák na diapositivity s možností nastavení hloubky ve třech krocích
- 1 sada diapositivů (10 případů pravé oko, 10 případů levé oko)
- 1 čistič prachu na diapositivity
- 1 přenosné pouzdro

Rozměry figuríny: 42 × 21,5 × 38 cm, 2 kg

Rozměry balení: 30 × 70 × 50 cm, 10 kg

Diapozitivy (sada deseti):

- Normální oční pozadí
- Hypertenzní retinopatie
- Běžná/diabetická retinopatie
- Papiloedém (chronický)
- Papiloedém (akutní)
- Glaukomatozní atrofie
- Okluze retinální žíly (akutní fáze)
- Okluze retinální žíly (po laserové fotokoagulaci)
- Toxoplazmóza: retinochoroiditida
- Věkem podmíněná makulární degenerace