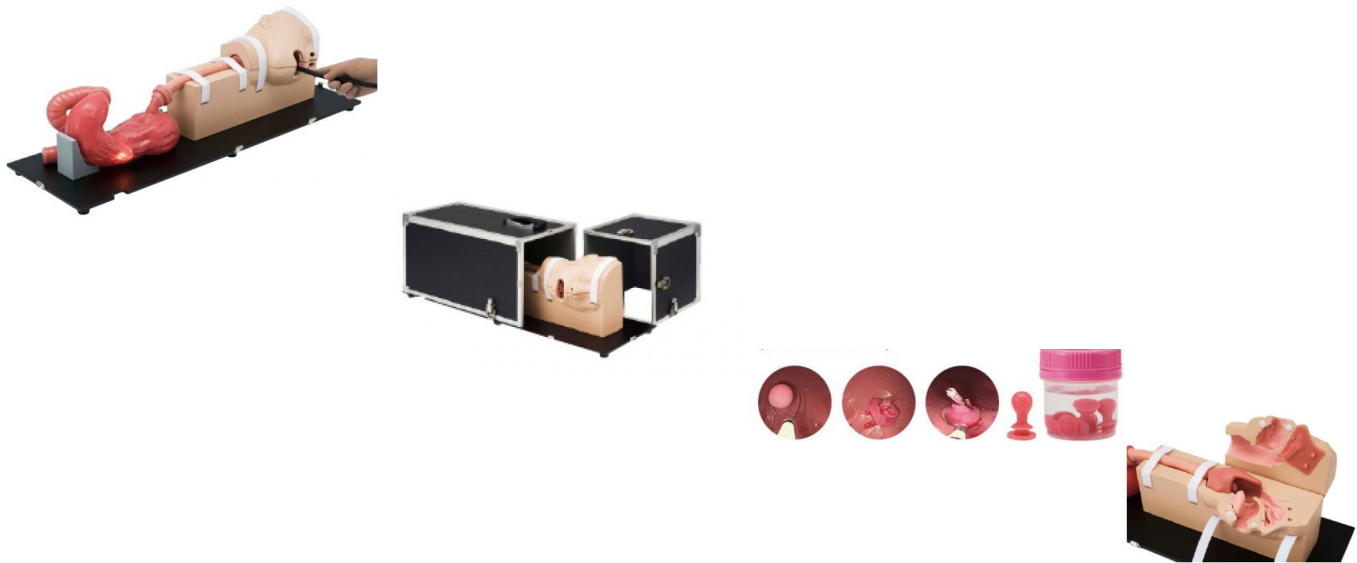


## EGD Endoskopický simulátor



### Popis

U tohoto simulátoru je možné endoskop zavést do horního gastrointestinálního traktu a provést vyšetření. K dispozici je transorální i transnasální zavádění a v rámci příslušenství jsou součástí simulátoru i simulace vředy a polyp.

Samostatně dodávanou možností je pak možné připojit polyp a provádět nácvik resekce a kontrolu krvácení.

### Vlastnosti

- Speciální silikonový materiál poskytuje při zavádění endoskopu pocit, jako u skutečného pacienta. Barevné provedení uvnitř simulátoru je rovněž velmi blízké skutečnosti.
- Reprodukce orální i nasální dutiny pro možnost nácviku transorálního i transnasálního zavádění.
- Při transnasálním zavádění je možné zvýšit obtížnost změnou umístění nosní přepážky k pravé nebo levé straně. Možnost změny zaváděcí techniky i viditelnosti.
- Nácvik endoskopického vyšetření jícnu, žaludku a dvanácterníku. Rovněž je možný nácvik kanylace papily během endoskopické retrográdní cholangiopankreatografie (ERCP).
- V žaludku je možné pozorovat gastrické vředy i časná stádium rakoviny žaludku. Možnost připojení čtyř druhů polypů (stádia I až IV).

- Samostatně dodávanou možností je pak možné připojit polyp a provádět nácvik resekce a kontrolu krvácení. Po provedené resekci je možné provádět nácvik umístění klipů pro zastavení krvácení.

- Ve dvanácterníku je umístěn vřed.

- Obličejovou část je možné v polovině otevřít a porozumět tak anatomii nasálních i orálních dutin a hrtanu.

- Dodávaný box je možné rozdělit na dvě části a využít jej tak pro překrytí oblasti žaludku.

Rozměry: cca 27 x 80 x 29 cm

Hmotnost: cca 8 kg