

mikoto 安心・安全な内視鏡手技の習得を

EGD training model

客観的評価システムがセルフラーニングをサポート



※下肢は別売りとなります

トレーニング

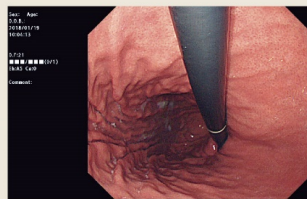
- ☑ 上部消化管内視鏡検査（経鼻・経口）
 - └ 胃・十二指腸検査
 - └ ERCP 時の側視鏡操作トレーニング

特長

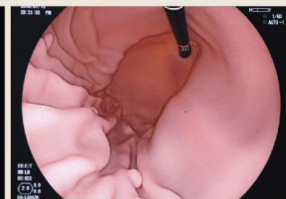
- ☑ 口腔鼻腔から十二指腸までをリアルに再現
 - └ 胃・十二指腸の送気・吸引による観察
 - └ 音声認識による食道入口部と胃・食道接合部の観察
 - └ 胃・十二指腸の内部に再現された病変の観察
- ☑ 内視鏡手技の熟練度をデータ化して評価
 - └ 時間・圧力
 - └ 送気吸引手順、胃・食道接合部の観察
 - └ 患者の苦痛を模写した生体反応（咽頭反射・げっぷ）の回数（スコープ等の接触による）
- ☑ 手技の難易度の設定が可能
 - └ 反射・反応の感度を 10 段階で調整

■ 胃・十二指腸をリアルに再現

- ・送気・吸引により、胃の変形をリアルに再現
- ・ポリープ・潰瘍・腫瘍の観察トレーニング

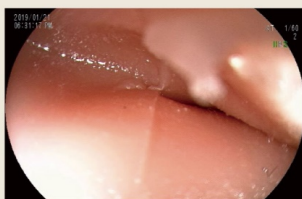


(胃) 人体

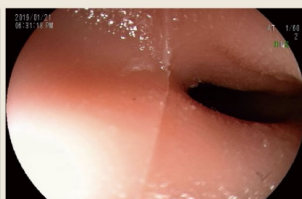


(胃) mikoto

■ 音声認識による反応

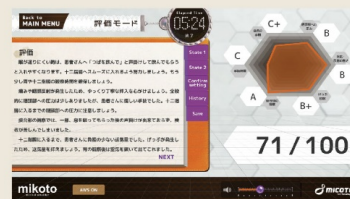


食道入口部の閉鎖時



食道入口部の開大時
('唾を飲み込んでください' に反応)

■ 手技のデータ化による客観的評価



不快感、痛みなどを数値化して評価

※鳥取大学医学部・医学部付属病院との共同研究開発による製品です

mikoto
紹介ページ



【総販売元】
株式会社エクソラメディカル

〒100-6004 東京都千代田区麹が関 3-2-5 麹が関ビルディング4階
tel.03-6257-1710 fax.03-6273-3027
mikoto@exsola-md.com
www.kawanishi-md.co.jp/ex/mikoto.html

mikoto
公式ページ



【開発・製造】
株式会社 MICOTO テクノロジー

〒683-0845 鳥取県米子市旗ヶ崎 2319-3
tel.0859-30-4275 fax.0859-30-4276
contact@micotech.jp
www.micotech.jp/mikoto.html

Product Specification

Item	Specification
Standard Power	AC100V 50Hz/60Hz (60Hz) 350W
Operation Temperature Range	10°C~35°C
Storage Temperature Power	0°C~40°C *No condensation or icing.
Safety Equipment	Overcurrent Protection Device
Gauge (Width x Height x Length)	Whole Product: 260mm x 545mm x 374mm *Excluding External Parts
Standard Weight	Whole Product 16.5kg