

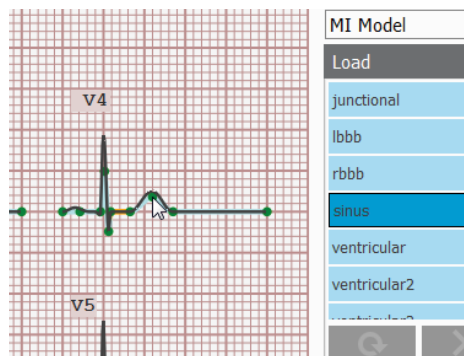
多目的高機能患者シミュレーター

HAL[®] S3201



臨床の人工呼吸器に対応

肺コンプライアンスを指定し、実際の人工呼吸器を使用できます。また、実際に測定できるCO₂を吐き出します。



12誘導・心筋梗塞モデル

実際の12リードECGを使用し、モニタリングできます。さらに、内蔵のモジュールにより、心筋梗塞を再現できます。



薬剤認識

50種類以上の薬剤を認識する生理学モデルを内蔵しています。薬剤の種類は追加することができます。



リアクティブな目, 痙攣

HALの目には瞬きをする繊細な瞳が、備わっています。意識の障害・状態を模擬するために、瞳の大きさや瞳孔反射の有無、瞬きのレートをコントロールできます。



DAM・気管切開

舌浮腫・喉頭痙攣・咽頭浮腫の再現。さらに、緊急的な輪状甲状間膜穿刺、及び外科的気管切開を行えます。



ストリーミングボイス

HALの声となりシミュレーション参加者の問いかけを聞くことができます。また音声応答を作成、保存することができ、80種類以上の既存のリストから選ぶこともできます。



CPR評価 / EtCO₂測定

備え付けの換気・胸骨圧迫センサーはCPRの質の指標を計測します。圧迫の効果をモニターするために、本物のカブノメーターを用いてEtCO₂をモニタリングしてください。



除細動

本物の除細動器、電極、実際の電気モニターやペーシング、カルディオバージョンが可能。あるいはハンズフリーのトレーニングケーブル(オプション品)を使用し、直接除細動器に繋げることでパッド交換の費用の節約も可能。



聴診

気道音・心音・前面と背面の肺音及び聴音を正常、もしくは異常に設定可能。



UNIソフトウェア内蔵のSurface Pro PC



ヴァーチャルモニター付属

その他 機能の一部...

- ・中心性チアノーゼ
- ・自発呼吸 / 片側だけの呼吸
- ・気道抵抗度合いの変更
- ・呼吸パターン
- ・頸動脈の拍動
- ・上腕動脈の拍動
- ・橈骨動脈の拍動
- ・大腿動脈の拍動
- ・膝下動脈の拍動
- ・足背動脈の拍動
- ・片肺挿管
- ・胸腔穿刺による脱気
- ・実機での血圧測定
- ・パルスオキシメーター
- ・オプションのトラウマアーム / レッグ
- ・フル充電で6時間のバッテリー

Active Medical

総発売元：株式会社アクティブメディカル

〒113-0024 東京都文京区西片1-15-15 KDX春日ビル 5F

TEL: 03-5842-3015 (代表) 03-6801-5419 (海外事業部ダイヤルイン)

FAX: 03-5805-2570

HP: <https://actvm.co.jp/> E-mail: medmail@actvm.co.jp

製造元: ガウマード・サイエンティフィック