



CAESimEquip
Anesthesia

Kostengünstige
Schulungen mit
simulierten
Anästhesiegeräten

Vereinfachen und erweitern Sie Ihre Simulationsschulungsmöglichkeiten für Anästhesiegeräte mit oder ohne Patientensimulator

SimEquip Anesthesia von CAE Healthcare integriert erweiterte Simulationsszenarien in simulierte medizinische Geräte für praktische Schulungen an Anästhesiegeräten.

CAE SimEquip Anesthesia simuliert fachgerecht das Management eines breiten Spektrums von Patientenzuständen und Standardeinstellungen, die auf den meisten der heute auf dem Markt erhältlichen Anästhesiegeräte zu finden sind. Dank dieser Funktionen können Ausbilder die Vielzahl und Komplexität simulierter klinischer Erfahrungen (Simulated Clinical Experiences, SCEs) sowohl in der präklinischen als auch in der innerklinischen Umgebung erweitern.

Mit CAE SimEquip erhalten medizinische Fachkräfte die praktische Schulung in erweiterten Szenarien mit Anästhesiegeräten, die sie benötigen, um mit Selbstvertrauen eine effektive Patientenversorgung durchführen zu können.

Verfügbar in den Konfigurationen **Einzelplatz-** und **Maestro-Zusatzmodul-Konfiguration**.

Erfahren Sie mehr unter caehealthcare.com/simequip.

Ihr bevorzugter
Trainingspartner
weltweit



Technische Spezifikationen

Standard-Ausrüstung

(Zur Verwendung mit CAE Maestro-Patientensimulatoren als Zusatzgerät)

- Anästhesiewagen
- Medizinische Zusatzgeräte (Beatmungsschlauchsystem mit Maske und Trachealtubus, SpO₂-Sonde, CO₂-Probenleitung, O₂-Schlauch, N₂O-Schlauch, Druckluft-Schlauch, 3-Kanal-EKG-Kabel, IBP-Katheter, NIBP-Manschette, Temperatursonde)
- 2 Monitore
- SimEquip Anesthesia – Software und Lizenz
- Benutzerhandbuch

Optionale Ausstattung

- Ausbilder-Standalone-Kit: Router, Ausbilder-Tablet, CAE Maestro mit Physiologie-Software und Lizenz (erforderlich für Standalone-Konfiguration)

Simulierte Narkosemittel

- Isofluran
- Sevofluran
- Desfluran

Zusätzliche Kontrollfunktionen

- O₂-Spülventil
- ACGO-Ventil
- CO₂ Absorber
- Leckage, Dekonnektion des Atemsystems

CAE SimEquip Anesthesia

Hauptmerkmale

- Vollständiger Bereich der typischerweise an Anästhesiegeräten überwachten Werte
- Simuliert die Verabreichung verschiedener Narkosemittel, mit realistischen Reaktionen
- Simuliert die Interaktion aller Bedienelemente des Anästhesiegeräts, einschließlich: APL-Ventil, manueller Beatmungsschalter, Rückatmungs-Beutel (Einatmung), Narkosemittel (Isofluran, Sevofluran, Desfluran), Gasflussregler (O₂, N₂O, AIR)
- Anpassbare Bildschirmlayouts, Alarme und weitere Einstellungen
- 36 Alarme, 4 Messgeräte, 3 Schleifen, 51 numerische Werte, 3 Ansichten, 5 Kurvenformen
- Vollständige Auswahl an vom Bediener einstellbaren Parametern für jeden Beatmungsmodus

Beatmungsmodi

- Volumenkontrollierte Beatmung (VCV): PEEP, Fluss-Trigger, VT, RR, Tpause, Ti-Anstieg, I:E
- Druckkontrollierte Beatmung (PCV): PEEP, Pi, ΔPsupp, Fluss-Trigger, RR, Ti-Anstieg, I:E
- Kontinuierlicher positiver Atemwegsdruck + Druckunterstützung (CPAP+PSV): PEEP, Fluss-Trigger, Ti-Anstieg, Tapnea, Pi-Backup, RR-Backup, I:E-Backup
- Synchronisierte intermittierend mandatorische Ventilation, volumenkontrolliert (Synchronized Intermittent Mandatory Ventilation, SIMV VC): PEEP, ΔPsupp, Fluss-Trigger, VT, RR, Tpause, Ti-Anstieg, I:E

