



**CAESimEquip
Beatmungsgerät**

**Kostengünstiges
Training mit
simulierten
Beatmungsgeräten**

Vereinfachen und verbessern Sie Ihre Trainingsmöglichkeiten mit Simulationen von Beatmungsgeräten, mit oder ohne Patientensimulator

Das SimEquip Beatmungsgerät von CAE Healthcare integriert simulierte medizinische Geräte in fortschrittliche Simulationsszenarien für ein praxisnahes Beatmungsgeräte-Training.

Das Beatmungsgerät CAE SimEquip simuliert fachgerecht das Management eines breiten Spektrums von Patientenzuständen und Standardeinstellungen, die auf den meisten handelsüblichen Beatmungsgeräten zu finden sind. Dank dieser Funktionen können Ausbilder verschiedene Szenarien für die Beatmungstherapie in der innerklinischen Umgebung implementieren.

Mit CAE SimEquip erhalten medizinische Fachkräfte das nötige praktische Training in anspruchsvollen Beatmungsszenarien, um eine effektive und sichere Patientenversorgung zu gewährleisten.

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)

- Wagen für das Beatmungsgerät
- Medizinische Zusatzgeräte (Beatmungsschlauch mit Maske und Trachealtubus, SpO₂-Sonde, CO₂-Probenleitung, O₂-Schlauch)
- Tablet für Studenten
- All-in-one-Monitor
- Software und Lizenz für das SimEquip Beatmungsgerät
- Benutzerhandbuch

Optionale Ausstattung

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

Zusätzliche Kontrollfunktionen

- Leckage, Dekonnektion des Atemsystems

CAE SimEquip Beatmungsgerät

Hauptmerkmale

- Voller Umfang der typischerweise überwachten Werte
- Volle Bandbreite an vom Anwender einstellbaren Parametern für jeden Beatmungsmodus, der bei herkömmlichen Krankenhausbeatmungsgeräten üblich ist
- Anpassbare Bildschirmlayouts, Alarme und weitere Einstellungen
- Vermittelt erfahrungsbasierte Fähigkeiten, die erforderlich sind, um die Beatmung eines Patienten zu steuern und zu überwachen und Probleme mit dem Beatmungsgerät zu beheben
- 17 Alarme, 3 Schleifen (Druck-Volumen, Druck-Fluss, Volumen-Druck), 39 numerische Werte, 4 Ansichten, 6 Wellenformen (Druck, Fluss, Volumen, Edi, SpO₂, CO₂)
- Verfahren: inspiratorischer Halt, expiratorischer Halt



Beatmungsmodi

- Volumenkontrollierte Beatmung (Volume-controlled Ventilation; VCV): VT, PEEP, Fluss-Trigger, RR, Tpause, Ti-Anstieg, I:E, FiO₂
- Druckkontrollierte Beatmung (Pressure-controlled Ventilation; PCV): Pi, PEEP, ΔPsupp, Fluss-Trigger, RR, Ti-Anstieg, I:E, FiO₂
- Kontinuierlicher positiver Atemwegsdruck und Druckunterstützung (CPAP+PS): PEEP, ΔPsupp, Fluss-Trigger, Ti-Anstieg, Expirationstrigger %, FiO₂, Tapnea, Pi-Backup, RR-Backup, I:E-Backup
- Volumenunterstützende Beatmung (Volume Support Ventilation, VSV): PEEP, Fluss-Trigger, VT, Ti-Anstieg, Expirationstrigger %, FiO₂, Tapnea, VT-Backup, RR-Backup, I:E-Backup
- Neural regulierte Beatmungsunterstützung (Neurally Adjusted Ventilatory Assist, NAVA): PEEP, Edi Trigger, Fluss-Trigger, NAVA Level, FiO₂, Tapnea, Pi-Backup, RR-Backup, I:E-Backup
- Synchronisierte, intermittierende, mandatorische Ventilation, volumenkontrolliert (Synchronized Intermittent Mandatory Ventilation, SIMV VC): PEEP, ΔPsupp, Fluss-Trigger, VT, RR, Tpause, Ti-Anstieg, I:E, Expirationstrigger %, FiO₂