

GE ENGSTROM CARESTATION VENTILATOR BEATMUNGSGERÄT

SKU: IV012026 - ID012026 - S052026 (7x)

Categories: Narkose und Beatmung

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **GE Engström Carestation** Beatmungsgerät ist eine hochentwickelte Intensivstation-Plattform für die Beatmung von Neugeborenen, Kindern und Erwachsenen. Es bietet spezialisierte Technologien zur Lungenüberwachung und ist für den Einsatz in der Notfall- und Intensivpflege optimiert.
Technische Merkmale und Leistung
Das System zeichnet sich durch hohe Flexibilität und präzise Atemunterstützung aus:

- **Atemvolumen & Frequenz:** Unterstützt ein Tidalvolumen von **10 bis 2500 ml** und Atemfrequenzen von **2 bis 120 bpm**.
- **Gasversorgung:** Benötigt Sauerstoff- und Druckluftanschluss, kann jedoch im Notfall mit nur einer Gasquelle (100% O2 oder 21% Luft) betrieben werden.
- **Startvorgang:** Das Gerät benötigt etwa 30 Sekunden zum Laden und führt nach dem Einschalten einen automatischen Selbsttest sowie eine Integritätsprüfung des Schlauchsystems durch.
- **Mobilität:** Ein integrierter Akku ermöglicht den Betrieb für mindestens **30 bis 90 Minuten**, was den Einsatz bei Patiententransfers innerhalb der Klinik erlaubt.

Überwachungs- und Analysetools
GE Healthcare hat in die Carestation spezielle klinische Tools integriert, um die Behandlungsqualität zu verbessern:

- **FRC INview:** Ermöglicht die Messung der funktionellen Residualkapazität (FRC) des Patienten.
- **SpiroDynamics:** Bietet fortschrittliche Visualisierungen der Lungenmechanik direkt am Patientenmonitor.
- **Sicherheit:** Das System warnt vor Barotrauma (Überdruck) und Volutrauma (übermäßiges Volumen) durch kontinuierliche Druck- und Volumenüberwachung.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

GALLERIE







