

GE DATEX OHMEDA TEC 7 - TEC7 - SEV SEVOFLURANE VAPORIZER

SKU: GO072025
Preis auf Anfrage

Der **GE Datex Ohmeda TEC 7** Vaporizer ist speziell für die präzise Verabreichung von *Sevofluran* (SEV) konzipiert und gewährleistet eine zuverlässige und sichere Inhalationsnarkose. Dank moderner Technologie bietet der TEC7 eine exakte Dosierung bei einfacher Handhabung in der Anästhesiepraxis.

Categories: Anästhesie

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **GE Datex Ohmeda TEC 7 - TEC7 - SEV Sevoflurane Vaporizer** ist ein hochpräziser, zuverlässiger Verdampfer, der speziell für die Verabreichung von **Sevofluran** als Inhalationsanästhetikum entwickelt wurde. Er findet Anwendung in modernen Anästhesiesystemen und gewährleistet eine sichere, kontrollierte Abgabe des Anästhetikums während chirurgischer Eingriffe.

Technische Merkmale und Funktionsweise:

- **Präzise Dosierung:** Der TEC 7 Vaporizer ermöglicht eine genaue Einstellung der Konzentration von Sevofluran, um eine optimale Anästhesietiefe zu gewährleisten.
- **Temperaturkompensation:** Das integrierte Temperaturkompensationssystem sorgt für eine konstante Abgabemenge, unabhängig von Schwankungen der Raumtemperatur.
- **Isobarer Betrieb:** Der Vaporizer arbeitet isobar, was bedeutet, dass der Dampfdruck des Sevoflurans unabhängig vom Versorgungsdruck konstant bleibt, was die Sicherheit erhöht.
- **Robustes Design:** Die hochwertige Verarbeitung und der stabile Aufbau garantieren eine lange Lebensdauer und zuverlässigen Betrieb auch unter anspruchsvollen klinischen Bedingungen.
- **Einfache Handhabung:** Intuitive Bedienelemente und eine klare Skalierung ermöglichen eine schnelle und

sichere Einstellung der gewünschten Konzentration.

Anwendungsbereiche:

- Inhalationsanästhesie bei Erwachsenen, Kindern und Säuglingen
- Operationssäle und Intensivstationen
- Ambulante und stationäre chirurgische Eingriffe

Sicherheitsaspekte: Der TEC 7 Vaporizer ist mit verschiedenen Sicherheitsmechanismen ausgestattet, darunter ein Verriegelungsmechanismus zur Verhinderung unbeabsichtigter Einstellungen sowie ein Farbcodierungssystem, das Verwechslungen mit anderen Anästhetika ausschließt. Zusätzlich ist der Vaporizer für den Einsatz mit spezifischen Anästhesiegeräten von GE Datex Ohmeda konzipiert, um eine optimale Kompatibilität zu gewährleisten.

Zusammenfassend bietet der **GE Datex Ohmeda TEC 7 - SEV Sevoflurane Vaporizer** eine präzise, sichere und benutzerfreundliche Lösung für die Verabreichung von Sevofluran in der klinischen Anästhesie. Er unterstützt Anästhesisten dabei, die Anästhesietiefe optimal zu steuern und somit den Patientenkomfort und die Sicherheit während operativer Maßnahmen zu maximieren.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

GALLERIE







