



MINDRAY SYNOVENT E5 VENTILATOR - BEATMUNGSGERÄT

SKU: BJ102023

7.777,00 €

zzgl. [Versandkosten](#)

Der **Mindray Synovent E5** ist ein leistungsstarkes Beatmungsgerät, das eine zuverlässige und präzise Unterstützung der Atemfunktion bei kritisch kranken Patienten gewährleistet. Mit vielseitigen Beatmungsmodi und benutzerfreundlicher Bedienoberfläche eignet es sich optimal für den Einsatz auf Intensivstationen und in Notfallsituationen.



Categories: [Narkose und Beatmung](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Der **Mindray Synovent E5 Ventilator** ist ein hochmodernes Beatmungsgerät, das speziell für den Einsatz in der Intensivmedizin und auf der Notfallstation entwickelt wurde. Es bietet eine Vielzahl von Beatmungsmodi und eine benutzerfreundliche Bedienoberfläche, die eine präzise und individuelle Unterstützung der Atemfunktion bei Patienten aller Altersgruppen ermöglicht.

Hauptmerkmale und Funktionen:

- **Vielfalt der Beatmungsmodi:** Das Gerät unterstützt sowohl invasive als auch nicht-invasive Beatmungsmodi, einschließlich Assist-Control (A/C), SIMV, CPAP, PSV und mehr, wodurch es flexibel an die klinischen Anforderungen anpassbar ist.
- **Intelligente Patientenüberwachung:** Integrierte Sensoren und Algorithmen sorgen für kontinuierliche Überwachung von Atemvolumen, Atemfrequenz, Atemwegsdruck und Sauerstoffsättigung, was eine sichere



und effektive Beatmung gewährleistet.

- **Einfache Bedienbarkeit:** Das große, farbige Touchscreen-Display ermöglicht eine intuitive Navigation durch die Menüs und erleichtert die Einstellung und Anpassung der Beatmungsparameter.
- **Portabilität und Robustheit:** Das kompakte und leichte Design macht den Synovent E5 ideal für den Einsatz sowohl in der Klinik als auch im Rettungsdienst oder auf Intensivtransporten.
- **Alarmmanagement:** Umfangreiche Alarmer und Sicherheitsfunktionen informieren das medizinische Personal frühzeitig über kritische Veränderungen im Beatmungsverlauf oder technische Fehlfunktionen.

Technische Spezifikationen:

- Beatmungsmodi: Invasiv und nicht-invasiv
- Messbereiche: Atemvolumen bis zu 2000 ml, Atemfrequenz 5–60/min
- O₂-Konzentration: Einstellbar von 21 % bis 100 %
- Energieversorgung: Netzbetrieb mit Backup-Akku für Notfälle
- Abmessungen: Kompakt und leicht für flexible Einsatzmöglichkeiten

Der **Mindray Synovent E5** ist somit eine zuverlässige und effiziente Lösung für die Beatmungstherapie, die sich durch Präzision, Vielseitigkeit und Benutzerfreundlichkeit auszeichnet. Er unterstützt das medizinische Personal optimal bei der Behandlung von Patienten mit akutem oder chronischem Atemversagen und trägt maßgeblich zur Verbesserung der Patientensicherheit bei.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE



mindray

