



## MAQUET SERVO-I SERVO I BEATMUNGSGERÄT

**SKU:** CB052022 // CZ052022

**Maquet Servo-i** ist ein hochmodernes Beatmungsgerät, das durch präzise Steuerung und vielfältige Beatmungsmodi eine optimale Patientenversorgung in der Intensivmedizin gewährleistet. Es überzeugt durch intuitive Bedienbarkeit und flexible Einsatzmöglichkeiten bei Erwachsenen, Kindern und Neugeborenen.



---

**Categories:** [Narkose und Beatmung](#)

## **PRODUKTBESCHREIBUNG**

Das **Maquet Servo-i** ist ein hochmodernes, vielseitiges Beatmungsgerät, das speziell für den Einsatz in der Intensivmedizin entwickelt wurde. Es bietet eine breite Palette an Beatmungsmodi und ist ideal geeignet für Patienten aller Altersgruppen – vom Neugeborenen bis zum Erwachsenen.

Mit seiner innovativen Technologie unterstützt das Servo-i die optimale Lungenbelüftung und ermöglicht eine präzise Steuerung der Beatmungsparameter. Dadurch trägt es maßgeblich zur Verbesserung der Patientenversorgung und zur Reduktion beatmungsassoziierter Komplikationen bei.

### **Wesentliche Merkmale und Vorteile des Maquet Servo-i Beatmungsgeräts:**

- **Vielfältige Beatmungsmodi:** Inklusive kontrollierter, assistierter und unterstützender Beatmung, wie z.B. CMV, SIMV, PSV, APRV und NAVA (Neurally Adjusted Ventilatory Assist).
- **Erweiterte Überwachung:** Umfassende Echtzeit-Daten zur Lungenmechanik, Gasaustausch und Atemwegsdruck, unterstützt durch integrierte grafische Darstellungen.
- **Flexible Patienten Anpassung:** Automatische und manuelle Anpassung der Beatmungsparameter, um den individuellen Bedürfnissen jedes Patienten gerecht zu werden.
- **Benutzerfreundliches Interface:** Intuitive Touchscreen-Bedienung mit klar strukturierten Menüs und



individuell konfigurierbaren Einstellungen.

- **Mobilität und Robustheit:** Kompaktes und ergonomisches Design, das den Transport und die Anwendung in verschiedenen klinischen Umgebungen erleichtert.
- **Hohe Sicherheit:** Integrierte Alarmer und Sicherheitsfunktionen gewährleisten eine zuverlässige Überwachung und schnelle Reaktion bei kritischen Zuständen.

Das Maquet Servo-i unterstützt die klinische Entscheidungsfindung durch präzise Datenanalyse und fördert eine individualisierte Beatmungstherapie. Es ist kompatibel mit verschiedenen Zubehörteilen und kann problemlos in bestehende Monitoring-Systeme integriert werden.

Dank seiner bewährten Technik und der kontinuierlichen Weiterentwicklung setzt das Maquet Servo-i Beatmungsgerät Maßstäbe in der Intensivbeatmung und trägt wesentlich zur Verbesserung der Patientenversorgung in Krankenhäusern weltweit bei.

## ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



## GALLERIE

