



DRÄGER FABIUS TIRO ANESTHESIA NARKOSEGERÄT - ANESTHESIE DOM 2017

SKU: I0012026



Categories: [Narkose und Beatmung](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

☒ BESCHREIBUNG & MERKMALE

- Der **Dräger Fabius Tiro** ist eine **vollwertige Anästhesie-Maschine mit integriertem Ventilator** und Gasversorgung, entwickelt für den Einsatz in begrenzten Räumen (z. B. OP-Induktionsräumen, Notfallstationen).
- Er nutzt ein **elektronisch gesteuertes E-Vent-Piston-Beatmungssystem**, das keine Antriebs-Gasquelle für die Ventilation benötigt – das spart Gas und sorgt für präzise Beatmung.
- **Frischgasdekopplung und dynamische Kompensationsfunktionen** tragen zur sicheren und stabilen Beatmung bei, auch bei wechselnden Bedingungen.
- Kompakt und flexibel: mobile Wagen-, Wand- oder Deckenmontage möglich.
- Intuitive Benutzeroberfläche mit gut ablesbarem Display, einfache Bedienung.

☒ TECHNISCHE DATEN (TYPISCH)



Dimensionen & Gewicht

- Wagen-Version (mit COSY-Atemsystem): ca. 77,2 × 136,1 × 83,8 cm (B×H×T)
- Gewicht: ca. 116 kg (ohne Zusatzflaschen/Vaporizer)

Strom & Backup

- Eingang: 100–240 V AC, 50/60 Hz, 70 VA
- Batteriebetrieb: mind. 45 Min., bis zu ca. 120 Min. bei voll geladenem Akku

Beatmung & Modus-Unterstützung

- Volumen-gesteuerte Ventilation (VCV)
- Druck-gesteuerte Ventilation (PCV)
- Druckunterstützte Spontanatmung (PSV)
- SIMV/PS und manuelle/spontane Atmung

Beatmungsbereich

- Tidalvolumen: ca. 20 – 1400 ml
- Atemfrequenz: 4 – 60 bpm
- PEEP: 0 – 20 cm H₂O
- Inspiration/Expiration-Ratio: 4:1 – 1:4

Frischgasversorgung

- Gesamt-Frischgasfluss: 0–12 l/min
- O₂-Spülung: bis zu ca. 75 l/min bei 6 bar



Zusatzfunktionen

- CO₂-Absorber (z. B. CLIC-System)
 - Daten-Export über RS232/Protokolle
 - Integrierte Sicherheitsfunktionen für Sauerstoff-Alarmierung etc.
-

☒ BESONDERHEITEN

- **Kompakte Bauform** – ideal wenn wenig Platz im OP vorhanden ist.
- **Manuelle Beatmung möglich**, selbst wenn Strom oder zentrale Gasversorgung ausfällt.
- Alle Komponenten sind modular – leichte Reinigung, Wartung und Upgrades möglich.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

