

DRÄGER DRAGER EVITA 4 EDITION

SKU: P032026 - O032026

Categories: Narkose und Beatmung

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Dräger Evita 4 edition** ist ein vielseitiges Intensivbeatmungsgerät, das für die Beatmung von Erwachsenen, Kindern und Neonaten konzipiert wurde. Es zeichnet sich durch ein modulares Design und eine intuitive Benutzeroberfläche aus, die speziell auf die Anforderungen in der Intensivstation zugeschnitten ist.

Beatmungsmodi und Monitoring

Das Gerät unterstützt eine breite Palette an Beatmungsformen und Überwachungsfunktionen für eine protektive Lungenstrategie.

- **Beatmungsmodi:** IPPV, SIMV, ASB (Druckunterstützung) und Apnoe-Ventilation.
- **Monitoring-Parameter:** Überwachung des Atemwegsdrucks (Paw), des exspiratorischen Minutenvolumens (MV), der inspiratorischen O2-Konzentration (FiO2) sowie der Atemgastemperatur (T).
- **Erweiterte Funktionen:** Messung des exspiratorischen Tidalvolumens (VTi), Überwachung der Apnoezeit und Hechelüberwachung.

Bedienung und Workflow

Die Steuerung erfolgt über eine Kombination aus Bildschirmtasten und einem zentralen Drehknoten, was eine schnelle Anpassung der Parameter ermöglicht.

- **Patientenaufnahme:** Beim Start kann zwischen „neuer Patient“ (Eingabe des Körpergewichts für Voreinstellungen) oder „vorheriger Patient“ (Fortsetzen mit den letzten Einstellungen) gewählt werden.
- **Kalibrierung:** Der O2-Sensor kann direkt während der Beatmung kalibriert werden. Dies wird vor dem Betrieb, nach einem Sensorwechsel oder bei Messwertabweichungen von mehr als 2 Vol. % empfohlen.
- **Alarmsystem:** Warnmeldungen werden farblich codiert und akustisch signalisiert; kritische Warnungen (!!!) müssen manuell quittiert werden.

Verfügbare Zubehör- und Ersatzteile

Da das Gerät häufig als Gebrauchtgerät (z. B. mit der Softwareversion SW 4.25) gehandelt wird, ist die Verfügbarkeit von kompatiblem Zubehör entscheidend.

MTC Hamburg +2

- **Verbrauchsmaterial:** Einweg-Exspirationsventile (Ref 8414776) und beheizbare Beatmungsschlauchsysteme wie das **Dräger VentStar**.
- **Sensoren & Hardware:** Ersatz-Touchscreens, O2-Sensoren, CO2-Küvetten und Spirolog-Flowsensoren.
- **Prüfmittel:** Für den Gerätecheck werden Testlungen für Erwachsene (2 Liter Beutel) oder Kinder (kleiner Balg mit Trachealtubus-Simulator) verwendet.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

GALLERIE




Artikel Nr P032026
Evita 4 edition
Mode-Einstellung
Alarm-grenzen
Messwerte
Stop
Alarm Reset
BIPAP



