

TEVLAR

Anfeuchter vom Beatmungsgas

Der Anfeuchter vom Beatmungsgas dient zum Aufwärmen und Erhöhen des Wassergehalts in der Atemmischung, die dem Patienten von einem Beatmungsgerät, einem Inhalationsanästhesie-Gerät oder einem Sauerstoff-Inhalator zugeführt wird.



Vorteile

- Einfache Wartung, Sicherheit der Verwendung, Kompaktheit. Man kann dieses Gerät mit allen Beatmungsgeräten, Geräten für die Inhalationsanästhesie und Sauerstoff-Inhalatoren effektiv verwenden.
- Es gibt 3 Arten der Anfeuchtung am Einlass des Versorgungsschlauchs
- Automatische Kontrolle der vom Arzt gewählten Temperaturparameter und der Luftfeuchtigkeit des Atemgases
- Anzeige der eingestellten und gemessenen Temperatur am Auslass des Versorgungsschlauchs auf einem Digitaldisplay
- Option der Ausstattung des Anfeuchters mit Atmungsprofilen für Patienten jedes Alters
- Option der Verwendung von Behältern mit verschiedenem Volumen (bis 500 ml) im Anfeuchter
- Alarm bei der Überhitzung des Atemgases und im Falle von Fehlfunktionen

Technische Spezifikationen

Abmessungen (Breite x Länge x Höhe)	320x190x230 mm
Gewicht	2,7 kg
Fixierbohrungen des Behälters	22 mm
Maximales Wasservolumen des Behälters (pro Satz)	250 ml
Messung der Temperatur des Beatmungsgases am Auslass des Versorgungsschlauchs	von 28°C bis 38°C
Relative Feuchtigkeit am Auslass des Versorgungsschlauchs (3 Modi)	~ 50%; 75±12%; 85-100%
Atemgasströmungsbereich	von 2 bis 50 l/min.
Dauer des Erreichens einer Temperatur von 33°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 85% am Auslass des Versorgungsschlauchs (bei einer Umgebungstemperatur von mindestens 20°C und einer Durchflussrate des Beatmungsgases innerhalb von 30 l/min).....	max.20 Min.
Umgebungstemperaturbereich	von 15°C bis 35°C

