

Digitaler CO₂ Insufflator für Laparoscopie

digiCARB-4



Wichtige Angaben:

- Fortschrittlicher High Speed Mikroprozessor Schaltkreis ermöglicht die höhere Genauigkeit bei der Lieferung und Messung von CO₂
- Der einzigartige Kontrollalgorithmus stabilisiert das Pneumoperitoneum auch bei größerer Leckage
- Stellt schnelle Luftlieferung sicher und sorgt für sofortige Rückmeldung für alle Handlungen besonders, wenn Unterdruck entsteht.
- Kostengünstiger temperaturgeregelter Gaswärmer (optional) verringert den Kühleffekt bei hoher Einblasrate und verringert das Beschlagen der Linse
- Doppelte Sicherheit für den Patienten: Hard- und Software Kontrolle zur Vermeidung von Überdruck über 50 mmHg
- Elektronisch geregelte hohe Gasflussmenge
- "Soft Flow-in" und "Soft Flow-out" Kontrolle verhindert exzessiven intra-abdominalen Druck
- Display für Gasverbrauch
- Separates digitales Display für Echtzeit-Fließmenge
- Zwei verschiedene Modelle für Fließ-Mengen von 1 bis 20 l/min und 1 bis 30 l/min
- Druckregelung von 1 bis 30 mmHg
- Leermeldung des CO₂ Behälters
- Meldung für zufällig offenen Auslass
- Einfache Handhabung
- Kompakt und leichtgewichtig



Technische Spezifikation

| | |
|--------------------------|------------------------------------------|
| Anschluss-Spannung | 230V AC, 50/60Hz (110V optional) |
| Leistung | 20 W max. |
| Einlass-Gas | Carbon Dioxid (CO ₂) |
| Anschluss f. Einlass-Gas | Einsteck-Fitting für 8mm Rohr |
| Mind. Einlassdruck | 1 bar |
| Max. Einlassdruck | 2,8 bar |
| Auslassdruckbereich | 1 bis 30 mmHg |
| Auslassdruckabschaltung | 50 mmHg |
| Auslass Verbindung | Rohr-Fitting für 4 bis 5,5 mm Rohr innen |
| Flussmengen Einstellung | 1 bis 20 oder 1 bis 30 * |
| Abmessungen | 260 breit x 112 hoch x 260 tief (mm) |
| Gewicht | 2 kg |
| Display Typ | Sieben-Segmente LED hell |
| Tastatur | Feather Touch abgedichtet |
| Audio Angaben | mitgeliefert |
| Gerätefüsse | Einziehbar für bessere Ablesbarkeit |
| Transportkoffer | Kostenfrei beige gestellt |

*In zwei verschiedenen Modellen erhältlich

Gas Wärmer (optional)

| | |
|-------------|------------------------------------|
| Abmessungen | 60 breit x 60 hoch x 260 tief (mm) |
| Gewicht | 900 g |
| Leistung | 50 W max. |