



Anästhesie- Flow-Sensoren

Der Flowsensor ist eine der wichtigsten Komponenten eines Narkosesystems, da er während eines Eingriffs für eine angemessene Ventilation sorgt. Er misst automatisch 250 Mal pro Sekunde den Flow im Atemweg des Patienten und ist somit das „wachende Auge“ des Beatmungssystems.

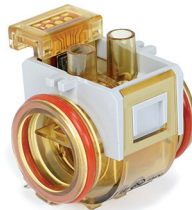
Wenn der Flowsensor nicht rechtzeitig ausgetauscht oder korrekt gewartet wird, kann dies zum Fehlschlagen von Systemtests und somit zur Verzögerung von Eingriffen führen.

Aisys™, Avance™, Aespire™,
Aestiva™ Serie



2089610-001-S

Carestation™
600/750* Serie



2069358-001-S



2087640-001-S

Unsere Geräte.
Unser Zubehör.
Einfach kompatibel.

Vertrauen Sie auf die hochwertigen
Zubehör- und Verbrauchsartikel von
GE Healthcare
für einen effizienten Betrieb Ihrer
klinischen Systeme.

- Vereinfachter Bestellprozess
- Schnelle Lieferung
- Ein Ansprechpartner
- Kompetente Beratung bei jedem Schritt

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Aisys, Avance, Aespire, Aestiva Serie

Kompatible Flowsensoren sind Aufbereitbar und bedingt MR geeignet. Sie sind zudem in autoklavierbarer oder desinfizierbarer Ausführung erhältlich.

Materialien

2087640-001

Anschlussgehäuse:	Solvay Radel R-5100 (Polyphenylsulfon)
Anschlusskomponente, vergossen:	Stift – vergoldetes Messing 360 Gehäuse – Polyphenylsulfon, Silikon- Elastomer-Guss
Flow-Sensor-Gehäuse:	Solvay Radel R-5000 (Polyphenylsulfon)
Sattelkomponente:	Silikonkautschuk
Bügel:	Edelstahl
Kartuscheneinheit:	Titan Grad 9 (Membran) und Grad 2 (Einfassung)

2089610-001

Anschlussgehäuse:	Sabic Lexan HP2 (Polycarbonat)
Anschlusskomponente, verschweißt:	Stift – vergoldetes Messing 360, Gehäuse – Polycarbonat, Zinn - Silber- Kupfer-Verschweißung
Flow-Sensor-Gehäuse:	Sabic Lexan HP2 (Polycarbonat)
Sattelkomponente:	Silikonkautschuk
Bügel:	Edelstahl
Kartuscheneinheit:	Titan Grad 9 (Membran) und Grad 2 (Einfassung)

Materialzusammensetzung

Flowsensoren sind frei von BPA, Naturkautschuk-Latex, PVC oder anderen Phtalaten.

Betriebsumgebung

Temperatur:	5 °C bis 40 °C (41 °F bis 104 °F)
Feuchtigkeit:	15 % bis 95 %
Druck:	Atmosphärisch 500 bis 800 mmHg Messung -20 bis 125 cm H ₂ O

Lagerung

Temperatur:	-25 °C bis 65 °C (-13 °F bis 149°F)
Feuchtigkeit:	10% bis 95 %
Druck:	375 bis 800 mmHg

Entsorgungshinweise

Entsprechend den Krankenhausrichtlinien, örtlichen Vorgaben und den geltenden Bestimmungen als klinischen Abfall entsorgen.

Verpackungsmaterialien

Primärverpackung:	ESD-Abschirmbeutel
Sekundärverpackung:	Vorgeformte Box

Aufbereitung

Die Flow-Sensoren sind zur Reinigung und Wiederaufbereitung zugelassen. Spezifische Anweisungen hierzu entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung.

Normen/Vorschriften

Erfüllt die RoHS-Richtlinien (Restriction of Hazardous Substances)

Produktkompatibilität

Anästhesie-Flowsensoren sind mit den folgenden GE Healthcare Systemen kompatibel:

- 2087640-001-S und 2089610-001-S mit Aestiva, Aespire, Aisys (CS²) und Avance (CS²) Serie

BESTELLINFORMATIONEN

Artikelnummer	Beschreibung	Anzahl
2087640-001-S	Anästhesie-Flow-Sensor, ABS, autoklavierbar	1
2089610-001-S	Anästhesie-Flow-Sensor, ABS	1

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Carestation 600/750* Serie

Kompatible Flowsensoren sind Aufbereitbar und Autoclavierbar.

Materialien

Flowsensor-Gehäuse M/F:	Solvay Radel R-5000 (Polyphenylsulfon)
Flowsensor Oberteil:	Solvay Radel R-5100 (Polyphenylsulfon)
Flowsensor Unterteil:	Solvay Radel R-5000 (Polyphenylsulfon)
Einfassung/ Befestigung, Sensor PCB:	Solvay Radel R-5000 (Polyphenylsulfon)
O-Ringe:	Silikonkautschuk
Membran:	Titan Grad 9
Federring:	Titan Grad 9

Materialzusammensetzung

Der Flowsensor ist frei von BPA, Natur-Latex, PVC, DEHP und andern Phtalaten.

Betriebsumgebung

Temperatur:	10 °C bis 50 °C (50 °F bis 122°F)
Feuchtigkeit:	15 % bis 95 %
Druck:	Atmosphärisch 500 bis 800 mmHg Messung -20 bis 125 cm H ₂ O

Das Produkt ist möglicherweise nicht in allen Ländern und Regionen verfügbar. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Ansprechpartner bei GE Healthcare. Bitte besuchen Sie www.gehealthcare.de.

* Von der FDA der Vereinigten Staaten nicht freigegeben oder zugelassen. Nicht für den Vertrieb in den Vereinigten Staaten.

© 2021 General Electric Company – Alle Rechte vorbehalten.

GE Healthcare behält sich das Recht vor, zu einem beliebigen Zeitpunkt und ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung die genannten Spezifikationen und Funktionen zu ändern oder die Herstellung des Produkts einzustellen. Aktuelle Informationen erhalten Sie von Ihrem Ansprechpartner bei GE Healthcare. GE, das GE-Monogramm, Aestiva, Aespire, Aisys, Avance und Carestation sind Marken der General Electric Company. GE Healthcare, ein Geschäftsbereich der General Electric Company. GE Medical Systems, Inc., firmiert als GE Healthcare.

JB00298DE rev2

Aufbewahrung

Temperatur:	-25 °C bis 60 °C (-13 °F bis 140°F)
Feuchtigkeit:	15 % bis 95 %
Druck:	500 bis 800 mmHg

Entsorgungshinweise

Entsprechend den Krankenhausrichtlinien, örtlichen Vorgaben und den geltenden Bestimmungen als klinischen Abfall entsorgen.

Verpackungsmaterialien

Primärverpackung:	ESD-Abschirmbeutel
Sekundärverpackung:	Vorgeformte Box

Reinigung

Die Flow-Sensoren sind zur Reinigung und Wiederaufbereitung zugelassen. Spezifische Anweisungen hierzu entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung.

Normen/Vorschriften

Erfüllt die RoHS-Richtlinien (Restriction of Hazardous Substances)

Produktkompatibilität

Anästhesie-Flowsensoren sind mit den folgenden GE Healthcare Systemen kompatibel:

- Carestation 620
- Carestation 650(c)
- Carestation 750* Serie

BESTELLINFORMATIONEN

Artikelnummer	Beschreibung	Anzahl
2069358-001-S	Anästhesie-Flow-Sensor, CBS	1