

# Cellules d'oxygène pour l'anesthésie

Les capteurs d'oxygène sont des éléments clés pour le bon fonctionnement des machines d'anesthésie et ils peuvent être utilisés comme dispositif de secours en l'absence de module de gaz.

Les capteurs d'oxygène GE Healthcare sont les seuls dispositifs approuvés pour les machines d'anesthésie GE.

Gammas Aisys™, Avance™, Aespire™, Aestiva™



2082006-001



M-10

Gamme Carestation™ 600/750\*



2071018-001-S

Nos équipements.  
Nos accessoires.  
La compatibilité, tout simplement.

Fiables et performants, les accessoires et consommables GE Healthcare sont conçus pour garantir le fonctionnement optimal de vos appareils.

- Processus de commande simplifié
- Livraison rapide
- Un interlocuteur unique pour des conseils d'expert
- Qualité de l'assistance technique garantie à chaque étape

\*Le système Carestation 750 n'a pas encore été homologué ni approuvé par la FDA aux États-Unis. Il n'est pas commercialisé aux États-Unis.

<https://one-self.gehealthcare.fr/gehcstorefront/>

# CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

## Matériaux

### 2071018-001-S

Câble de cellule d'O <sub>2</sub> :	Polychlorure de vinyle (PVC), cuivre
Support de la cellule d'O <sub>2</sub> :	Acrylonitrile butadiène styrène (ABS), polycarbonate (PC)
Adaptateur :	Polyphénylsulfone (PPSU)
Joint torique :	Silicone

### 2082006-001 / M-10

Joint torique :	Vinylméthyl silicone (VMQ)
Boîtier :	ABS

## Composition des matériaux

Les capteurs de débit ne contiennent pas de BPA, ni de latex naturel, PVC, DEHP ou autres phtalates.

## Environnement de fonctionnement

### 2071018-001-S

Température :	10 °C à 40 °C (50 °F à 104 °F)
Humidité :	15 % à 95 %, sans condensation
Pression :	618 à 1250 hPa

### 2082006-001 / M-10

Température :	10 °C à 40 °C (50 °F à 104 °F)
Humidité :	15 % à 95 %, sans condensation
Pression :	488 à 937 mmHg

## Stockage

Température :	-15 °C à 50 °C (5 °F à 122 °F)
Humidité :	10 % à 95 % d'humidité relative
Pression :	425 à 937 mmHg

## Mise au rebut

Les cellules d'oxygène doivent être manipulées et mises au rebut conformément aux règles du site relatives aux dangers biologiques. Ne pas incinérer.

## Matériaux d'emballage

Principal :	Coquille en plastique avec papier
Secondaire :	Boîte en carton

## Utilisation et durée de conservation

**2071018-001-S** : La cellule d'oxygène et son emballage ont une durée de conservation d'1 an. La durée de vie utile de la cellule est de 1 000 000 % O<sub>2</sub> heures. En règle générale, elle est utilisée pendant environ 3 ans.

**2082006-001 / M-10** : La cellule d'oxygène et son emballage ont une durée de conservation de 6 mois. La durée de vie utile de la cellule est de plus de 750 000 % O<sub>2</sub> heures. En règle générale, elle est utilisée pendant environ 3 ans.

## Normes

Conformes à la norme ROHS (limitation de l'utilisation des substances dangereuses)

EN ISO 80601-2-55:2011(E) - Partie 2-55

Label CE

## Compatibilité des produits

Les cellules d'oxygène pour l'anesthésie sont compatibles avec les équipements GE Healthcare suivants :

- 2071018-001-S : pour les systèmes Carestation série 600/750\*
- 2082006-001 et M-10 : pour les systèmes Aestiva, Aespire, Aisys (CS<sup>2</sup>) et Avance (CS<sup>2</sup>)

## LISTE DES PIÈCES

Référence	Description	QTÉ
2071018-001-S	Capteur d'oxygène avec adaptateur et joint torique, CBS	1
2082006-001	Capteur d'oxygène et câble, ABS	1
M-10	Capteur d'oxygène, ABS	1



**Utilisation prévue :** Les capteurs d'oxygène électrochimiques destinés à être utilisés dans le domaine médical sont des Is à durée de vie limitée, qui ne peuvent être utilisés qu'en liaison avec d'autres dispositifs médicaux (ventilateurs, incubateurs, appareils d'anesthésie, moniteurs d'oxygène portables, appareils d'oxygénothérapie, mélangeurs de gaz, etc.) permettant à ces dispositifs médicaux de remplir l'usage auquel ils sont destinés, tel que spécifié par leur fabricant.

Les capteurs d'oxygène mesurent la pression partielle de l'oxygène dans les mélanges gazeux.

L'installation et l'utilisation sont exclusivement effectuées par un personnel clinique ou de service compétent et/ou par le personnel compétent du fabricant.

Le contact physique avec les appareils n'a lieu que lors de l'installation ou de l'entretien par ce personnel compétent.

**Classe :** IIa

**Organisme notifié:** DEKRA Certification GmbH

Handwerkstraße 15

70565 Stuttgart

Allemagne

**NB - Code :** 0124

**Fabricant :** IT Dr. Gambert GmbH - Hinter dem Chor 21- 23966, Wismar, Allemagne

\*Le système Carestation 750 n'a pas encore été homologué ni approuvé par la FDA aux États-Unis. Il n'est pas commercialisé aux États-Unis.

© 2021 General Electric Company – Tous droits réservés.

GE Healthcare se réserve le droit de modifier les spécifications et fonctions mentionnées dans le présent document, ou de suspendre la commercialisation du produit décrit, à tout moment, sans préavis ni obligation. Contactez votre représentant GE Healthcare pour obtenir les informations les plus récentes. GE, le monogramme GE, Aestiva, Aespire, Aisys, Avance et Carestation sont des marques commerciales de General Electric Company. GE Healthcare, une division de General Electric Company. GE Medical Systems, Inc., commercialisant ses produits sous le nom de GE Healthcare.

JB00786FR 9/21



Fabriqué par :

IT Gambert GmbH

Hinter dem Chor 21

23966 Wismar, Allemagne



**IMPRIMER**  
que si nécessaire !