

Système de surveillance de la température centrale 3M™ Bair Hugger™ **Référence du moniteur 37010 - Référence du capteur 36000**



Caractéristiques

Moniteur – réf. 37010

Dimensions	93 mm x 71 mm x 43 mm (H x l x P)
Longueur du câble	4 mètres
Poids	128 g
Montage	Fixé sur son pied. Possibilité d'utiliser un adhésif auto-agrippant ou un adhésif mousse pour le fixer sur le moniteur patient
Connexion	Un port numérique / Un port moniteur multi-paramètre
Conditionnement	1 moniteur par boîte

Capteur – réf. 36000

Dimensions	41 mm de diamètre / épaisseur : 5 mm
Matériaux	Mousse de qualité médicale et adhésif. Circuit souple PET L'adhésif répond aux exigences de biocompatibilité de l'ISO 10993
Positionnement	Front latéral patient au-dessus de la crête orbitale
Conditionnement	25 unités par boîte

Le moniteur et les capteurs sont des dispositifs médicaux de classe IIa - Marquage CE2797

Performances

Gamme de température	de 25°C à 43°C
Résolution	0,2°C
Temps d'équilibrage	3 minutes
Temps de réponse	Réponse à 2°C de perturbation, récupération en moins de 10 secondes
Lecture de mesure	Celsius ou Fahrenheit

Caractéristiques électriques et systèmes de sécurité

Alimentation	220-240 V AC, 50/60 Hz
Puissance de chauffe	Maximum 2 W
Température de fonctionnement	de 10°C à 40°C
Surchauffe de coupure	43°C, lecteur du capteur 44,5°C, lecture de la thermistance de chauffe
Certifications	IEC 60601-1 EN 12470 CSA/Canadienne C22.2, n°601.1 UL 60601-1
Classification électrique	Class I, Type CF, selon la Norme IEC 60601-1

Stockage

Température de stockage	de -20°C à 45°C
Taux d'humidité	de 10% à 75%
Pression atmosphérique	de 50kPa à 106kPa

Durée de vie et garantie

Garantie	3 ans pour le moniteur - Référence 37010 1 an pour les câbles
Vérification de calibrage	Tous les 12 mois
Durée de vie du capteur	36 mois

<u>Lieu de fabrication</u>	USA
----------------------------	-----

Avertissement

L'utilisation du produit décrit dans ce document suppose que l'utilisateur ait lu et compris la notice d'utilisation relative à ce produit. Avant toute utilisation, il est recommandé de réaliser des tests et/ou de valider la bonne adéquation du produit au regard de l'usage envisagé. Les informations et préconisations incluses dans le présent document sont inhérentes au produit concerné et ne sauraient être appliquées à d'autres produits ou environnements. Toute action ou utilisation des produits faite en infraction de ces indications est réalisée aux risques et périls de leur auteur. Le respect des informations et préconisations relatives aux produits ne dispense pas de l'observation d'autres règles (règles de sécurité, normes, procédures...) éventuellement en vigueur, relatives notamment à l'environnement et moyens d'utilisation. Le groupe Solventum, qui ne peut vérifier ni maîtriser ces éléments ne saurait être tenu pour responsable des conséquences, de quelque nature que ce soit, de toute infraction à ces règles, qui restent en tout état de cause extérieures à son champ de décision et de contrôle. Les conditions de garantie des produits fournis par le groupe Solventum sont déterminées dans les documents contractuels de vente et par les dispositions impératives applicables, à l'exclusion de toute autre garantie ou indemnité.