



Arrow

Pompe à ballonnet intra-aortique AC3 Optimus

Performances, assistance et efficacité exceptionnelles réunies
en une PBIA

Performances de PBIA avancées, même dans les conditions les plus extrêmes

Pour les patients nécessitant une assistance cardiaque mécanique, les performances de notre PBIA peuvent faire toute la différence. Avec l'apparition d'un rythme cardiaque élevé ou d'une arythmie, la survie du patient peut soudainement dépendre de la capacité de la PBIA à garder le rythme. La pompe à ballonnet intra-aortique AC3 Optimus offre une synchronisation de gonflage entre les battements pour un large éventail de patients, y compris ceux qui souffrent d'une arythmie sévère.^{1,3}



Simplement tout ce que vous recherchez dans une PBIA

Traitement en situations critiques

- L'algorithme WAVE permet une assistance précise et sûre pour les patients souffrant d'arythmies sévères et présentant des fréquences cardiaques pouvant atteindre 200 bpm³
- La technologie Contre-pulsion ProActive exclusive détermine les points de fermeture AV afin de fournir un temps de gonflage précis entre les battements¹⁻³
- Trois algorithmes brevetés améliorent l'efficacité clinique et la simplicité d'administration du traitement par CPIA⁴
- Le mode AutoPilot de troisième génération, à la pointe de la technologie, ajuste automatiquement les paramètres de synchronisation et de déclenchement avec un volume précis

Assistance clinique remarquable pour un traitement efficace

- Formation clinique pour la première installation
- Enseignement et formation en ligne en continu

De conception simple et rentable

- Système d'entraînement pneumatique sans remplacement programmé de pièces
- Coûts de remplacement des composants faibles
- Entretien minimum requis

Références :

1. Donelli A, Jansen JRC, Hoeksel B, et al. Performance of a real-time dicrotic notch detection and prediction algorithm in arrhythmic human aortic pressure signals. J Clin Monit. 2002;17(3-4):181-185. Study sponsored by Teleflex.
2. Hoeksel S, Jansen JRC, Blom J, et al. Detection of dicrotic notch in arterial pressure signals. J Clin Monit. 1997;13(5):309-316. Study sponsored by Teleflex.
3. Schreuder J, Castiglioni A, Donelli A, et al. Automatic intraaortic balloon pump timing using an intra beat dicrotic notch prediction algorithm. Ann Thorac Surg. 2005;79(3):1017-1022. Study sponsored by Teleflex.
4. Torracca, L. Overcoming electro-surgical interference in IABP therapy with the combined use of AutoPilot and FiberOptix IAB sensor signal. 2007. (case report, data on file). Study sponsored by Teleflex.

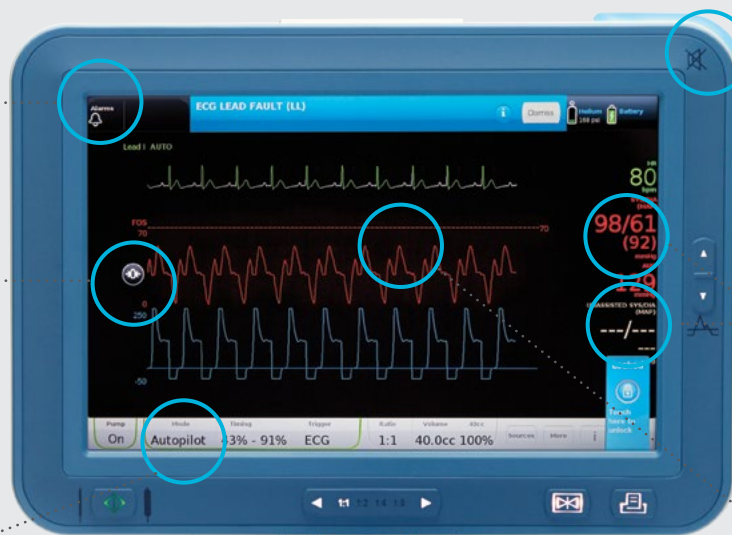


Fonctions et fonctionnalités conviviales

Point de contrôle et d'accès à l'historique des alarmes, permet de configurer tous les paramètres d'alarme

Icône indiquant l'état « zéro » de la source actuelle de PA et fournissant des commandes pour réinitialiser l'état

Toutes les fonctions de la PBIA sont contrôlées à l'aide de six touches



Allumé, ce témoin lumineux indique la présence d'une alarme ainsi que son niveau de priorité

Les valeurs hémodynamiques assistées et non assistées sont affichées de deux couleurs différentes

Une pression sur la touche en forme de vague permet d'accéder aux commandes associées au signal, pour sélectionner les dérivations et l'étalonnage

Teleflex est un fournisseur mondial de technologies médicales conçues pour améliorer la santé et la qualité de vie. Nos innovations sont guidées par des objectifs précis, nous cherchons constamment à identifier les besoins cliniques encore non satisfaits, pour le bien des patients et des professionnels de santé. Nous proposons un large éventail de solutions dans les domaines de l'accès vasculaire et interventionnel, de la chirurgie, de l'anesthésie, des soins cardiaques, de l'urologie, de la médecine d'urgence et des soins respiratoires. Les employés de Teleflex autour du monde partagent l'idée que ce que nous faisons chaque jour peut faire la différence. Pour de plus amples informations, rendez-vous sur notre site teleflex.com.

Teleflex héberge des marques aussi réputées que Arrow, Deknatel, Hudson RCI, LMA, Pilling, Rüsç et Weck, toutes portées par l'idée d'un objectif commun.

Bureau central

Téléphone +1 610 225 6800, 550 E. Swedesford Road, Suite 400, Wayne, PA 19087, États-Unis

Bureaux régionaux

États-Unis : Téléphone +1 919 544 8000, appel gratuit 866 246 6990, cs@teleflex.com, 3015 Carrington Mill Boulevard, Morrisville, NC 27560, États-Unis

Amérique latine : Téléphone +1 919 433 4999, la.cs@teleflex.com, 3015 Carrington Mill Boulevard, Morrisville, NC 27560, États-Unis

International : Téléphone +353 (0)9 06 46 08 00, orders.intl@teleflex.com, Teleflex Medical Europe Ltd., IDA Business and Technology Park, Dublin Road, Athlone, Co Westmeath, Irlande

Afrique du Sud +27 (0)11 807 4887

Allemagne +49 (0)7151 406 0

Australie/Nouvelle-Zélande 1300 360 226

Autriche +43 (0)1 402 47 72

Belgique +32 (0)2 333 24 60

Canada +1 (0)800 387 9699

Chine (Beijing) +86 (0)10 6418 5699

Chine (Shanghai) +86 (0)21 6163 0965

Corée +82 2 536 7550

Espagne +34 918 300 451

France +33 (0)5 62 18 79 40

Grèce +30 210 67 77 717

Inde +91 (0)44 2836 5040

Italie +39 0362 58 911

Japon +81 (0)3 6632 3600

Mexique +52 55 5002 3500

Pays-Bas +31 (0)88 00 215 00

République tchèque +420 (0)495 759 111

Portugal +351 22 541 90 85

Royaume-Uni +44 (0)1494 53 27 61

Singapour (pays sans vente directe Asie SE) +65 6439 3000

Slovaquie +421 (0)3377 254 28

Suisse +41 (0)31 818 40 90

Pour de plus amples informations, rendez-vous sur notre site teleflex.com.

Teleflex, le logo Teleflex, Arrow, AC3 Optimus, AutoPilot, Deknatel, FiberOptix, Hudson RCI, LMA, Pilling, ProActive CounterPulsation, Rüsç, WAVE, et Weck sont des marques commerciales ou déposées de Teleflex Incorporated ou de ses filiales, aux États-Unis ou dans d'autres pays.

Les informations incluses dans le présent document ne sauraient se substituer à la notice du produit. Il est possible que les produits de ce catalogue ne soient pas disponibles dans tous les pays. Veuillez contacter votre représentant local. Données en cours de validité à la date d'impression (08/2017). Susceptible de modifications techniques sans préavis.

© 2017 Teleflex Incorporated. Tous droits réservés.

Ce document est à destination des professionnels de santé. Veuillez vous référer très attentivement à la notice d'utilisation pour les recommandations. Vérifier l'intégrité de l'emballage du dispositif médical avant usage. Dispositif médical de classe IIb. Organisme notifié : BSI – CE 0086. Fabricant: ARROW International USA.