

PHILIPS

Soins d'urgence et
réanimation

HeartStart Intrepid

Intervention rapide. **Prise en charge efficace.**

Moniteur/défibrillateur
Philips HeartStart Intrepid
connecté à IntelliSpace
Connect (ISC)



Qu'attendez-vous d'une solution d'intervention d'urgence en milieu hospitalier ?



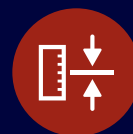
Un moniteur/défibrillateur facile à utiliser, avec une interface similaire à celle des moniteurs patient que vous utilisez au quotidien ?



Une solution qui permet **de surveiller tous les paramètres du patient,** y compris les ECG 12 dérivations ?



Un moyen pour le personnel soignant de **délivrer automatiquement le bon choc** à un adulte, un enfant ou un nourrisson en détresse cardiaque ?



Un appareil **petit, léger et suffisamment robuste** pour résister aux conditions difficiles associées à votre service d'urgences et au transport hospitalier ?



Un système permettant **un accès rapide et facile aux données cliniques des patients** à tous les stades de la prise en charge ?

Philips HeartStart Intrepid relève le défi

Cette solution Philips est conçue pour renforcer l'efficacité opérationnelle et clinique tout au long des parcours de soins critiques.

Le moniteur/défibrillateur Philips HeartStart Intrepid connecté à IntelliSpace Connect est une solution complète qui vous aide à rationaliser les processus cliniques, améliorer la communication et documenter les analyses post-événements. Cet appareil associe la technologie de défibrillation éprouvée Philips à des mesures cliniques avancées afin d'optimiser les interventions en cas d'arrêt cardiaque en milieu hospitalier.

HeartStart Intrepid favorise l'amélioration continue et permet une prise en charge efficace des patients.

Toujours prêt au moment voulu

Il est impossible de savoir si un patient admis dans un service de médecine générale, au bloc opératoire ou dans une unité de soins intensifs va être victime d'un arrêt cardiaque. Mais vous savez que vous devez être prêt à réagir rapidement et efficacement lorsque la vie d'un patient est en danger.

HeartStart Intrepid utilise une technologie de défibrillation éprouvée et offre un ensemble complet de

paramètres vitaux pour la surveillance des patients, de mesures diagnostiques et d'outils d'aide à la décision clinique. Vous êtes en mesure d'évaluer l'état de santé de nombreux patients et d'assurer leur prise en charge quels que soient l'environnement hospitalier et le niveau de soins requis. Même durant leur transport.

Prise en charge efficace

Avec HeartStart Intrepid, les réanimateurs spécialisés de votre équipe d'intervention d'urgence disposent de tous les outils avancés pour assurer la prise en charge d'une multitude d'événements cliniques. Par simple pression d'un bouton, l'appareil passe facilement de la catégorie adulte à la catégorie nourrisson/enfant de moins de 8 ans ou pesant moins de 25 kg. En outre, en mode DAE (en option), il analyse automatiquement le rythme cardiaque et recommande de délivrer un choc lorsque cela est nécessaire.

Connexion facile

HeartStart Intrepid via IntelliSpace Connect vous permet de gagner du temps en intégrant les données d'événements d'urgence à vos dossiers patient informatisés (DPI) via l'API IntelliSpace Connect. Ces données intégrées facilitent les analyses post-événements pour une amélioration continue de la qualité et une efficacité opérationnelle accrue.

Chaque seconde compte

HeartStart Intrepid est un moniteur/défibrillateur de réanimation avancée polyvalent qui permet au personnel soignant de faire face à de nombreuses situations d'urgence. En mode DAE (en option), il analyse le rythme cardiaque et recommande de délivrer un choc lorsque cela est nécessaire. Des instructions vocales et textuelles guident le personnel soignant à chaque étape du processus de défibrillation.



Intuitif et facile à utiliser

Si votre hôpital utilise déjà les moniteurs patient Philips pour surveiller l'état des patients, alors votre personnel connaît déjà le fonctionnement du HeartStart Intrepid, ce qui permet de réduire la durée de formation. En outre, les touches programmées et le bouton de sélection intelligent facilitent la navigation dans les menus et la saisie des informations patient.

Un indicateur d'état "prêt à l'emploi" confirme que le système est complètement chargé et prêt à procéder à une analyse de l'ECG et à une défibrillation si nécessaire. Sa conception intuitive, avec les commandes nécessaires au traitement en bas et celles relatives aux paramètres de monitoring sur le côté droit, simplifie son utilisation en situation d'urgence.

Petite taille. Grandes performances.

Format compact

24,6 cm (h) x 29 cm (l) x 21 cm (p)

Léger

Poids approximatif (avec électrodes, câble, batterie et 1 rouleau de papier neuf) : ≤ 6,7 kg

Écran de grande taille

Diagonale de 21,3 cm (8,4 pouces)

Écran couleur

1 024 x 768 pixels, 32 niveaux de luminosité

Contraste normal ou élevé

Visibilité en cas de luminosité intense

Indicateur d'état "prêt à l'emploi"

Tests automatiques

Horaires, quotidiens et hebdomadaires

5 heures de monitoring

Avec une batterie à pleine charge*



* À une température de 20 °C, une batterie neuve à pleine charge assure au moins 5 heures de surveillance continue (ECG, CO2fe, SpO2, température) avec une mesure de la PNI toutes les 15 minutes et 20 charges à pleine énergie/chocs.

Défibrillation manuelle en trois étapes

- 1 Sélectionnez le niveau d'énergie adéquat
- 2 Appuyez sur le bouton Charge
- 3 Appuyez sur le bouton Choc pour délivrer le choc



Durabilité et performances

Le moniteur/défibrillateur HeartStart Intrepid est un dispositif portable, léger et compact suffisamment résistant pour faire face aux contraintes physiques d'une utilisation au sein d'un service d'urgences et lors du transport hospitalier. Il est robuste, fiable et répond aux exigences les plus strictes en matière de vibration, de choc mécanique, d'eau, de chaleur, de froid, d'humidité et d'altitude.

Monitoring avancé, décisions éclairées

HeartStart Intrepid offre un ensemble complet et fiable de paramètres de monitoring permettant aux cliniciens de prendre des décisions cliniques éclairées et d'administrer le traitement approprié à leurs patients les plus critiques.

Ce système éprouvé assure une surveillance en temps réel de l'oxymétrie de pouls (SpO₂), de la pression non invasive (PNI), de la capnographie (CO₂fe) et de la température. Il offre des outils innovants d'aide à la décision clinique pour aider à accélérer le triage et à déterminer le meilleur parcours de soins.

- **Acquisition ECG 3/5 et 12 dérivations** avec aide à la prise de décision en cas d'infarctus de type STEMI.
- **L'outil unique de détection des traumatismes craniocérébraux (TCC), le TBI Advisory**, offre des indications visuelles permettant de surveiller l'hypoxie, l'hypotension et l'hypocapnie résultant d'une hyperventilation chez les patients présentant une suspicion de traumatisme craniocérébral.

Défibrillation optimisée, traitement efficace

HeartStart Intrepid utilise les dernières avancées en matière de monitoring patient. Il intègre les technologies d'analyse SMART et SMART Biphasic de Philips, dont l'efficacité en termes de prise en charge des arrêts cardiaques est reconnue*. Philips combine ses dernières innovations en matière de réanimation pour offrir à vos patients les meilleures chances de survie et de récupération.

- **La technologie SMART Biphasic** permet de délivrer un choc rapide et fiable aux patients en 5 secondes



- **En mode DAE, il faut moins de 14 secondes** pour analyser le rythme cardiaque et délivrer un choc si cela est recommandé (fonctionnement sur batterie).
- **L'indicateur de qualité du contact patient** permet d'évaluer immédiatement la qualité du positionnement des électrodes ou des palettes.
- **L'outil Q-CPR** donne des instructions et des indications en temps réel sur la qualité des compressions et de la ventilation pour veiller à ce que chaque compression manuelle respecte une profondeur, un rythme et des objectifs de remplissage pulmonaire précis. Il aide le personnel soignant à réaliser une réanimation cardio-pulmonaire efficace et enregistre des données relatives aux performances pour favoriser une amélioration continue de la qualité. Les instructions vocales facultatives peuvent être activées ou désactivées.

* Part 4: The automated external defibrillator: Key link in the chain of survival. (2000). Resuscitation, 46(1), 73-91. doi:https://doi.org/10.1016/S0300-9572(00)00272-0.

Partage simplifié, connectivité des données

Vous pouvez partager des données patient tout au long du processus de soins et dans une multitude d'environnements. HeartStart Intrepid collecte les données relatives aux paramètres vitaux, aux ECG 12 dérivations et les résumés d'événements et les envoie au cloud IntelliSpace Connect sur simple pression d'un bouton. Grâce à ces données critiques, stockées de façon sécurisée dans le cloud, vous pouvez :

- **Mettre à jour les dossiers médicaux des patients** – connectez-vous au DPI de votre hôpital à l'aide de l'API IntelliSpace Connect pour consulter les données à des fins de documentation approfondie des événements.
- **Automatiser les rapports** – le cloud IntelliSpace Connect inclut des rapports d'analyse d'événements, comme des ECG acquis avant et après un choc, pour soutenir les initiatives qualité de votre hôpital.
- **Stocker les données de façon sécurisée** – pour l'analyse post-événement de grands ensembles de données afin d'identifier des tendances et de favoriser les améliorations*.

* La disponibilité de certaines fonctionnalités est variable suivant les pays.

Évolutivité et facilité de gestion

IntelliSpace Connect est hébergé sur la plateforme cloud sécurisée et fiable de Philips. Il n'est donc pas nécessaire d'investir dans du matériel onéreux ni de développer votre infrastructure opérationnelle. Sans serveurs à gérer, vos ressources informatiques peuvent consacrer plus de temps à d'autres projets critiques.

IntelliSpace Connect est opérationnel sans que les utilisateurs n'aient à installer de logiciel client, et les mises à niveau permettent de profiter des dernières fonctionnalités. Afin de pouvoir travailler efficacement, tous les utilisateurs disposent d'un accès facile, sécurisé et défini selon leur fonction, aux informations patient depuis les navigateurs les plus utilisés.

Consolidation des données, amélioration continue

Vous et votre équipe avez accès à des rapports d'événements détaillés stockés dans IntelliSpace Connect à des fins de documentation des soins et d'analyse post-événement. Des outils d'analyse intégrés* facilitent la création de rapports qui définissent une référence en matière de qualité des soins. Cela permet de promouvoir les initiatives d'assurance qualité de votre établissement et d'encourager une culture d'amélioration continue.





En savoir plus

Découvrez comment la solution complète HeartStart Intrepid équipée d'IntelliSpace Connect peut vous aider à rationaliser la façon dont vous communiquez et collaborez lors d'une situation d'urgence au sein de votre hôpital afin de simplifier la documentation des dossiers, d'améliorer les processus cliniques et d'optimiser la prise en charge des patients.

www.philips.fr





Le moniteur/défibriateur HeartStart Intrepid est un dispositif médical de classe IIb, fabriqué par Philips et dont l'évaluation de la conformité a été réalisée par l'organisme certifié TÜV SÜD 0123. Il est destiné au traitement des arrêts cardio-respiratoires. Les actes effectués avec ce dispositif médical sont pris en charge par les organismes d'assurance maladie dans certaines situations. Lisez attentivement la notice d'utilisation. Octobre 2019

www.philips.fr

© 2019 Koninklijke Philips N.V. Tous droits réservés.

www.philips.fr

* La disponibilité de certaines fonctionnalités est variable suivant les pays.

4522 991 38452 * OCT 2019