PHILIPS

Emergency Care and Resuscitation

HeartStart Intrepid

Schnell reagieren. **Sicher behandeln.**

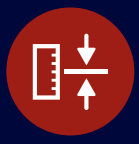
Philips HeartStart Intrepid Monitor/Defibrillator mit IntelliSpace Connect

Was wünschen Sie sich
von einer klinischen Notfallmanagement-Lösung?

Einen **anwender-freundlichen** Monitor/Defibrillator mit vertrauter Benutzer-oberfläche, die an die Patientenmonitore angepasst wurde, mit denen Sie täglich arbeiten?

Einen Monitor/Defi-brillator, der **sämtliche Überwachungs-parameter** bietet, einschließlich 12-Kanal-EKGs?

Einen Monitor/Defi-brillator, der Anwen-dern die Möglichkeit bietet, jedem Erwach-senen, Kind oder Kleinkind **automatisch die angemessene Schocktherapie** zu verabreichen?



Ein Gerät, das **klein, leicht und robust** genug ist, um die Belastungen Ihrer Notaufnahme und des Krankenhaus-transports zu überste-hen?

Ein System, das einen **schnellen und einfachen Zugriff auf klinische Patientendaten** in jeder Phase der Versorgung ermöglicht?

Der Philips HeartStart Intrepid erfüllt diese Kriterien

Philips bietet eine Lösung zur Steigerung der klinischen und betrieblichen Effizienz in der gesamten Kette der Akutversorgung in Krankenhäusern.

Der Philips HeartStart Intrepid Monitor/Defibrillator mit IntelliSpace Connect ist eine End-to-End-Lösung, die Sie bei Ihrem Bestreben unterstützt, den klinischen Arbeitsablauf zu optimieren, die Kommunikation zu beschleunigen und Notfälle zwecks nachträglicher Auswertung zu dokumentieren. Er kombiniert Defibrillationstherapie der Spitzenklasse von Philips mit erweiterten klinischen Parametern in einem strapazierfähigen Gerät, das entwickelt wurde, um die Anforderungen innerklinischer Rettungseinsätze bei Herzstillstand zu erfüllen.

Der HeartStart Intrepid unterstützt kontinuierliche Verbesserung und motiviert zur Leistung hervorragender Patientenversorgung.

Sofort einsatzbereit

Ein Patient auf einer Allgemein-, Intensiv- oder auf einer chirurgischen Station könnte jederzeit einen Herzstillstand erleiden. Sie wissen, dass Sie vorbereitet sein müssen, um schnell und souverän zu reagieren, wenn das Leben eines Patienten auf dem Spiel steht.

Der HeartStart Intrepid bietet bewährte Defibrillationstechnologie und zahlreiche wichtige Überwachungsparameter, Diagnoseinstrumente und Funktionen zur klinischen Entscheidungsunterstützung. Damit können Sie die verschiedensten Patienten in einer Vielzahl von Versorgungsumgebungen und Überwachungsstufen beurteilen und behandeln – selbst während des Transports.

Sicher behandeln

Mit dem HeartStart Intrepid stehen Mitgliedern Ihres Notfallteams, die in den erweiterten Maßnahmen der Reanimation (ACLS, Advanced Cardiac Life Support) geschult sind, hochentwickelte Tools zur Behandlung der verschiedensten klinischen Ereignisse zur Verfügung. Die Einstellung für das Patientenalter kann mit nur einem Knopfdruck von „Erwachsener“ zu „Kind“ (Kind unter 8 Jahren bzw. unter 25 kg) geändert werden. Darüber hinaus analysiert der HeartStart im optionalen AED-Betrieb automatisch den Herzrhythmus und meldet, ob eine Schockabgabe erforderlich ist.

Mühelos verbinden

Der HeartStart Intrepid mit IntelliSpace Connect spart Zeit, indem Notfalldaten über die Intellispace Connect Programmierschnittstelle in die elektronische Patientenakte (ePA) des Krankenhauses eingebunden werden. Eingebettete Daten erleichtern die nachträgliche Auswertung von Notfällen und sorgen somit für kontinuierliche Qualitätsoptimierung und anhaltende betriebliche Effizienz.

Jede Sekunde zählt

Bei dem HeartStart Intrepid handelt es sich um einen vielseitigen ACLS-Monitor/-Defibrillator, der Anwendern in Krankenhäusern die Behandlung verschiedener Notfälle ermöglicht. Im optionalen AED-Betrieb analysiert er den Herzrhythmus und empfiehlt bei Bedarf eine Schockabgabe. Text- und Sprachanweisungen führen den Anwender durch den Defibrillationsvorgang.

Intuitives Design, hohe Anwenderfreundlichkeit

Wenn für die Patientenüberwachung in Ihrem Krankenhaus Patientenmonitore von Philips verwendet werden, wird Ihr Krankenhauspersonal sofort mit dem HeartStart Intrepid vertraut sein – so wird der Schulungsaufwand minimiert. Die besonders leicht zugänglichen Softtasten und der Navigationsknopf ermöglichen die schnelle Menünavigation und Eingabe von Patientendaten.

Ein Bereit-Lämpchen zeigt an, dass das System vollständig geladen und bei Bedarf bereit zur EKG-Analyse und Defibrillation ist. Das intuitive Design sieht vor, dass die Bedienelemente für Therapie unten und somit getrennt von den Überwachungsparametern auf der rechten Seite angezeigt werden, um so die Bedienung während eines Notfalls zu erleichtern.

Kleine Größe. Großartige Leistung.

Kompakt
24,6 cm (H) x 29 cm (B) x 21 cm (T)

Geringes Gewicht
Ungefähres Gewicht (mit Pads, Kabel, Akku und einer vollen Papierrolle): ≤ 6,7 kg

Großer Bildschirm
Diagonale 21,3 cm

Farbbildschirm
1.024 x 768 Pixel,
32 Helligkeitsstufen

Einstellungen für normalen oder hohen Kontrast
Verwendung auch bei hellem Sonnenlicht

Bereit-Lämpchen

Auto-Tests
Stündlich, täglich und wöchentlich

5 Stunden Überwachungszeit
Bei voll aufgeladenem Akku*

* Ein neuer, vollständig aufgeladener Akku bietet bei 20 °C mindestens 5 Stunden Überwachung (kontinuierliche EKG-, etCO2-, SpO2- und Temperatur-Überwachung und NBP-Messung alle 15 Minuten), gefolgt von 20 Lade-/Schockzyklen auf höchster Energiestufe.

Manuelle Defibrillation in drei Schritten

1. Angemessene Defibrillationsenergie wählen
2. Ladetaste drücken
3. Schocktaste drücken, um den Schock abzugeben

Robust und leistungsfähig

Der HeartStart Intrepid Monitor/Defibrillator ist ein kompaktes, leichtes und tragbares Gerät, das robust genug ist, um die Strapazen in der Notaufnahme und während des Krankenhaustransports zu überstehen. Er ist beständig, zuverlässig und erfüllt die strikten Anforderungen für Vibrations- und Stoßfestigkeit, Höhenbereiche sowie für den Schutz vor Wasser, Hitze, Kälte und Feuchtigkeit.

Fortschrittliche Überwachung, fundierte Behandlungsentscheidungen

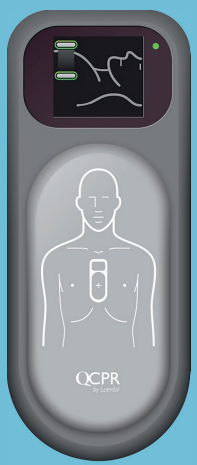
Mit dem HeartStart Intrepid steht dem Klinikteam eine umfassende Auswahl bewährter Überwachungsparameter zur Verfügung, die fundierte klinische Entscheidungen und eine frühzeitige Behandlung für Intensivpatienten ermöglichen.

Dieses wissenschaftlich validierte System bietet Pulsoxymetrie-Überwachung (SpO_2), nichtinvasive Blutdrucküberwachung (NBP), Kapnographie ($EtCO_2$) sowie Temperaturüberwachung in Echtzeit. Zur Verfügung stehen innovative Funktionen zur klinischen Entscheidungsunterstützung, wodurch die Beschleunigung der Triage und die Bestimmung der besten Behandlung ermöglicht werden.

- **3-/5- und 12-Kanal-EKG-Erfassung** mit erweiterten STEMI-Funktionen.
- Die **einzigartigen SHT-Empfehlungen** bieten eine visuelle Hilfe für die Überwachung von durch Hypoxie, Hypotonie und Hyperventilation induzierte Hypokapnie bei Patienten mit Verdacht auf Schädel-Hirn-Trauma.

Optimierte Defibrillation, wirksame Therapie

Der HeartStart Intrepid bringt Sie auf den neuesten Stand der Patientenüberwachung. Er verwendet die bewährte und wirksame SMART Analyse und SMART Biphasic Technologie zur Behandlung von Herz-Kreislauf-Stillstand.* Evidenzbasierte Innovationen im Bereich Reanimation werden miteinander kombiniert, um Ihren Patienten die besten Überlebens- und Genesungschancen zu sichern.



- Der **SMART Biphasic Algorithmus** gibt innerhalb von 5 Sekunden schnell und zuverlässig einen Defibrillationsschock ab.
- **In unter 14 Sekunden** wird **im AED-Betrieb** der Herzrhythmus analysiert und das Gerät ist bereit, bei Bedarf einen Schock abzugeben (im Akkubetrieb).
- Die **Patientenkontaktanzeige** gibt sofortige Rückmeldung zur Qualität der Pads bzw. zum Paddle-Kontakt.
- Das **Q-CPR-Tool** bietet Echtzeit-Anleitung und -Feedback bezüglich der Qualität von Kompressionen und Beatmung, um sicherzustellen, dass jede manuelle Kompression den Sollwerten für Tiefe, Frequenz und Beatmung entspricht. So werden Anwender bei der Leistung erfolgreicher HLW unterstützt und Leistungsdaten zum Zweck der kontinuierlichen Qualitätsoptimierung erfasst. Die optionalen Sprachanweisungen können nach Bedarf ein- und ausgeschaltet werden.

* 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.

Einfacher Datenaustausch

Patientendaten können innerhalb der gesamten Kette der Gesundheitsvorsorge und -versorgung sowie zwischen zahlreichen Anwendungen ausgetauscht werden. Der HeartStart Intrepid sammelt Vitalparameter-, 12-Kanal-EKG- und Ereignisbericht-Daten und übermittelt sie an die IntelliSpace Connect Cloud – mit nur einem Knopfdruck. Wichtige Daten werden sicher in der Cloud gespeichert. So können Sie:

- **Patientenakten aktualisieren** – Verbinden Sie sich über die Intellispace Connect Programmierschnittstelle mit dem ePA-System Ihres Krankenhauses, um Daten zur ausführlichen Dokumentation von Ereignissen abzurufen.
- **Berichte automatisieren** – Zur Unterstützung von Maßnahmen zur Qualitätsoptimierung bietet die IntelliSpace Connect Cloud die Möglichkeit, Ereignisanalyseberichte, wie z.B. EKG-Berichte vor und nach einer Schockabgabe, zu erstellen.
- **Daten sicher speichern** – Sichere Datenspeicherung, die eine nachträgliche Analyse von Ereignisdaten sowie die Erstellung von Trends ermöglicht und somit die Optimierung der Arbeitsabläufe unterstützt.*

* Manche Funktionen sind nicht in allen Ländern erhältlich.

Zukunftsfähig und unkompliziert

Da IntelliSpace Connect auf der sicheren, zuverlässigen Cloud-Plattform von Philips gehostet wird, muss nicht in teure Hardware investiert oder die betriebliche Infrastruktur ausgebaut werden. Ihre IT-Ressourcen müssen sich nicht um wartungsbedürftige Server kümmern und können ihre Zeit anderen wichtigen Projekten widmen.

Bei IntelliSpace Connect ist die Installation von Client-Software zum Anlegen von Benutzern nicht erforderlich und Funktionalitätserweiterungen versorgen Sie mit den neuesten Funktionen. Dank dem einfachen, sicheren, rollenbasierten Zugriff können zudem alle Benutzer über die meisten gängigen Browser auf Patientendaten zugreifen und so ihre Aufgaben erledigen.

Konsolidierte Daten, kontinuierliche Verbesserung

Sie und Ihr Team haben Zugriff auf detaillierte, in IntelliSpace Connect gespeicherte Ereignisberichte und können so die Versorgung dokumentieren und Ereignisse nachträglich auswerten. Integrierte Analysetools* erleichtern die Erstellung von Berichten – und setzen so den Maßstab für Ihre Versorgungsqualität. So treiben Sie die Qualitätsinitiativen Ihrer Einrichtung voran und regen zum kontinuierlichen Fortschritt an.

Weitere Informationen

Finden Sie heraus, warum die End-to-End-Lösung HeartStart Intrepid mit IntelliSpace Connect eine bessere Koordination der Kommunikation und Zusammenarbeit bei Notfällen im Krankenhaus ermöglicht. Sie vereinfachen den Dokumentationsprozess, optimieren den klinischen Arbeitsablauf und sorgen insgesamt für eine herausragende Patientenversorgung.

www.philips.com/intellispaceconnect

www.philips.com/intellispaceconnect

© 2019 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

www.philips.com

* Nicht alle Funktionen sind in allen Ländern erhältlich.

4522 991 38453 * DEC 2019