

PHILIPS

IntelliVue

X3 Patientenmonitor

Überwachung **für unterwegs**

Philips IntelliVue X3 bietet reibungslose Integration mit den IntelliVue Bettmonitoren, den Informationszentralen und den Anwendungen für mobile Geräte.

Sie würden gerne die Verlegung schwer kranker Patienten zwischen den Abteilungen des Krankenhauses vereinfachen? Der Philips IntelliVue X3 ist ein kompakter, problemlos tragbarer Patientenmonitor, der auf zwei unterschiedliche Weisen verwendet werden kann. Er wird im Handumdrehen von einem Multi-Parameter-Modul am Patientenbett zu einem robusten Transportmonitor mit vollem Funktionsumfang. Weder vor dem Transport noch bei Rückkehr an das Bett müssen Patientenkabel umgesteckt werden, sodass Sie weniger Zeit mit dem Hantieren an Geräten verbringen und sich stattdessen stärker auf das Wichtigste konzentrieren können – die Patienten. Dieses akkubetriebene System der nächsten Generation ist durch seine moderne, intuitive Bedienung im Smartphone-Stil in hohem Maße benutzerfreundlich und bietet dem Anwender eine vertraute Umgebung. Das Gerät ist aus innovativem Material hergestellt, das auf hohe Toleranz gegenüber den aggressiven Desinfektionsmitteln ausgelegt ist. Es bietet Ihnen einen anpassbaren Satz an Basis- und erweiterten klinischen Parametern, die ganz einfach an jeden Patienten und jede Überwachungssituation angepasst werden können. IntelliVue X3 ist der ideale Begleiter bei Transporten innerhalb des Krankenhauses.



Auf Ihre Art in Verbindung bleiben. Sie können IntelliVue X3 Monitore über Ihr bestehendes Drahtlosnetzwerk (802.11) oder über das IntelliVue Frequenzsprungsystem (Smart-Hopping)[1] mit der Patienten-Informationszentrale iX (PIC iX) und von dort weiter mit der ePA verbinden.

Schließen Sie die Lücke in Ihren Patientendaten

Lücken in den medizinischen Daten während des Patiententransports können eine Verzögerung der Behandlung und ineffiziente Arbeitsabläufe zur Folge haben und sich möglicherweise negativ auf die Versorgungsqualität auswirken. Das IntelliVue X3 ist auf eine Patientenüberwachung ohne Unterbrechungen ausgelegt – am Patientenbett und beim Transport. Das Gerät kann drahtlos mit Ihren IntelliVue Zentralen verbunden werden und somit auf allen Ebenen der klinischen Versorgung den Zugang zur elektronischen Patientenakte (ePA) ermöglichen. Mit dem IntelliVue X3 kann jede Person im Fall der Fälle unmittelbar auf die benötigten Patientendaten zugreifen – ein wichtiger Beitrag zum Treffen schneller, fundierter klinischer Entscheidungen und zum Schließen von Lücken in der Patientendokumentation.

Eine bewährte Benutzeroberfläche. Philips folgt dem Grundsatz, Produkte zu entwickeln, die außergewöhnlich einfach zu erlernen und zu verwenden sind. Und das gilt natürlich auch für den X3 Monitor. Seine intuitive Benutzeroberfläche basiert auf unseren marktführenden IntelliVue Patientenmonitoren, die über 15 Jahre im klinischen Einsatz validiert und kontinuierlich verbessert wurden. In einer unabhängigen Studie gaben 86% der Teilnehmer an, dass der X3 sehr einfach zu bedienen ist und sich in der Handhabung wie ein Smartphone oder ein Tablet-PC anfühlt. Und 100% der Teilnehmer waren sich darin einig, dass die Benutzeroberfläche intuitiv ist und vertraut wirkt.



Entwickelt um die Effizienz zu steigern

Durch eine Reduktion der Arbeitsschritte, die notwendig sind um einen Patienten für den Transport vorzubereiten, hilft Ihnen der IntelliVue X3 bei der Optimierung der Arbeitsabläufe und der Effizienzsteigerung des Personals. Wenn er mit einem IntelliVue Bettmonitor verbunden ist, arbeitet der X3 als Multi-Parameter-Modul. Das Gerät bietet einen anpassbaren Satz an Parametern, darunter diagnostisches EKG mit bis zu 12 Ableitungen und führender ST/AR-Arrhythmie-, ST-Segment- und QT-Analyse, schneller NBP-Messung, Auswahl verschiedener SpO_2-Technologien, eingebauter CO_2-Messung und Messung von zwei invasiven Drücken.

Sobald er vom Host-Monitor abgenommen wird, wird der X3 zu einem kompakten, äußerst robusten Transportmonitor, der die Vitalparameter, Kurven und Alarme des Patienten auf seinem hochauflösenden Bildschirm anzeigt. Es ist nicht notwendig, vor oder nach dem Transport Patientenkabel umzustecken.

Anwenderfreundlich

Mit seinem hochwertigen 6,1"-Bildschirm (Diag. 15,5 cm) und der modernen Multi-Touch-Technologie kann der IntelliVue X3 ebenso einfach wie Ihr Smartphone bedient werden. Seine Anwenderfreundlichkeit wurde vor dem Hintergrund etablierter Gebrauchsfähigkeitsrichtlinien durch ein unabhängiges, auf den „Faktor Mensch" spezialisiertes Forschungslabor validiert. Wischen Sie einfach über den Bildschirm, um durch die zahlreichen Bild-Typen zu blättern, die speziell für verschiedene klinische Situationen vorgesehen sind. Jeder Bild-Typ kann so angepasst werden, dass nur die von Ihnen gewünschten Daten in der von Ihnen gewünschten Form angezeigt werden. Und wenn der Platz knapp ist, drehen Sie den Monitor einfach, um die Ausrichtung automatisch vom Quer- in das Hochformat zu ändern.

Nachhaltig konstruiert

Krankenhäuser können hektische und stressige Orte sein, und es ist mitunter eine echte Herausforderung, Patienten zu transportieren, ohne den Transportmonitor zu beschädigen. Der IntelliVue X3 ist ein robustes Gerät und so konstruiert, dass ihm Stöße, Holpern und die alltäglichen Belastungen der Transportüberwachung im Krankenhaus nichts anhaben können. Test zeigen, dass er einem freien Fall aus bis zu 1 Meter standhält – wenn er herunterfällt, richtet der Aufprall keinen Schaden an.

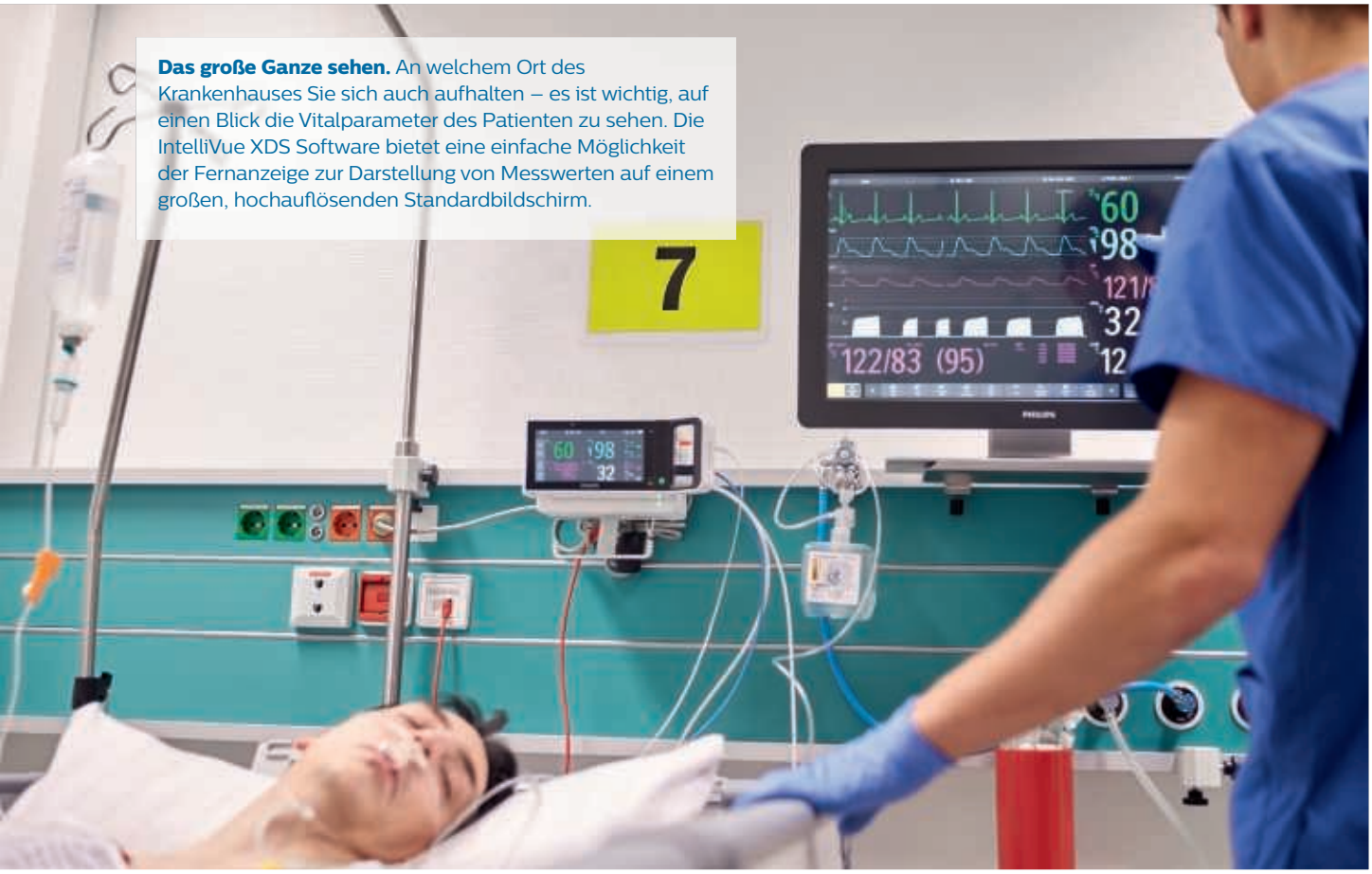
Sein für medizinische Zwecke geeigneter Bildschirm ist mit antimikrobiellem Corning® Gorilla® Glas versehen, das nicht nur chemisch gehärtet, sondern auch so aufgebaut ist, dass es höhere Widerstandsfähigkeit und Langlebigkeit als konkurrierende Deckglasmaterialien aufweist. Neu entwickelte Transporthalterungen fixieren den Monitor und erlauben dem Pflegepersonal einfachen Zugang während des krankenhausinternen Transports. Mit dem stabilen Griff lässt sich der X3 bequem tragen, während gleichzeitig der Bildschirm und die Parameteranschlüsse geschützt sind.

Unterstützung zur Infektionskontrolle

IntelliVue X3 unterstützt Ihre Ziele in Bezug auf die Infektionskontrolle von Anfang an. Alle Oberflächen des X3 bestehen aus innovativem, chemikalienbeständigem Material, einschließlich des aus antimikrobiellem Corning® Gorilla® Glas gefertigten Bildschirms. Das Material ist auf hohe Toleranz gegenüber vielen Reinigungsmitteln ausgelegt, sodass Sie auch aggressive Desinfektionsmittel[2] verwenden können, ohne Ihre Monitore zu beschädigen.



Kampf gegen bakterielle Infektionen. Der am häufigsten berührte Teil des X3 – sein Touchscreen – ist mit antimikrobiellem Corning® Gorilla® Glas abgedeckt und in ionisches Silber mit antimikrobiellen Eigenschaften eingebettet, welches seine Wirkung über die gesamte Lebensdauer des Touchscreens behält.



Das große Ganze sehen. An welchem Ort des Krankenhauses Sie sich auch aufhalten – es ist wichtig, auf einen Blick die Vitalparameter des Patienten zu sehen. Die IntelliVue XDS Software bietet eine einfache Möglichkeit der Fernanzeige zur Darstellung von Messwerten auf einem großen, hochauflösenden Standardbildschirm.

Eine Geschichte der Zuverlässigkeit

Zusammen mit mehr als 1 Million seit 2002 verkauften IntelliVue Patientenmonitoren bildet der IntelliVue X3 einen Teil einer Familie von Überwachungslösungen mit bewährter und dokumentierter Qualität. Für Situationen, in denen das Gerät gewartet werden muss, wurden die anerkannten Konstruktionsrichtlinien befolgt, um eine einfache Wartung zu ermöglichen. Durch den in hohem Maße modularen Aufbau und das innovative Schubladen-Konzept sind alle Komponenten leicht zugänglich, zu entfernen und auszutauschen – schnell und kostengünstig.

Schutz Ihrer Investition

IntelliVue X3 lässt sich problemlos in Ihre vorhandene IntelliVue Patientenüberwachungslösung einbinden, weil in allen Abteilungen und allen Versorgungsumgebungen mit derselben Benutzeroberfläche gearbeitet wird, um einen Beitrag zur Verringerung der Schulungskosten zu leisten. Das Gerät ist kompatibel mit Ihren vorhandenen IntelliVue Erweiterungen, Host-Monitoren, Patienten-Informationszentralen (Classic und PIC iX), Ihrer klinischen Netzwerkinfrastruktur und anderen Komponenten.[4] Dies hilft bei der Maximierung der Lebensdauer Ihrer Patientenüberwachungslösungen und verringert gleichzeitig die Gesamtkosten.



Mit medizinischem Zubehör von Philips können Sie sich voll und ganz auf Ihre Patienten konzentrieren.
Unter www.philips.com/mysupplies können Sie nach dem benötigten Zubehör suchen und sich mit dem Vertriebsteam in Verbindung setzen.

Corning and Gorilla sind eingetragene Marken von Corning Incorporated.

1 Nicht in allen Ländern erhältlich.

2 Das Gehäusematerial des X3 hält auch äußerst aggressiven Desinfektionsmitteln nachweislich etwa 60 Mal länger als das beim Vorgängermodell verwendete Material stand. Eine vollständige Liste der empfohlenen Mittel finden Sie in der Gebrauchsanweisung des IntelliVue X3.

3 Antimikrobielles Corning Gorilla Glas schützt nicht die Anwender und bietet keinen direkten oder implizierten Gesundheitsvorteil.

4 12 Jahre Abwärtskompatibilität mit IntelliVue Patientenüberwachungsgeräten (möglicherweise Software-Upgrade erforderlich). Mehr als 6 Jahre Abwärtskompatibilität mit Patienten-Informationszentralen (möglicherweise Software-Upgrade erforderlich).

© 2017 Koninklijke Philips N.V. Alle Rechte vorbehalten.
Änderung der Spezifikationen vorbehalten.

www.philips.com

4522 991 23663 * JUL 2017