



Ausgelegt auf beruhigende Sicherheit

IntelliVue MX550 Patientenmonitor

PHILIPS



Ausgelegt auf neue Anforderungen im Gesundheitswesen

Philips IntelliVue Patientenmonitore liefern genaue, physiologische Echtzeit-Patientendaten, auf deren Grundlage heute Ärzte auf der ganzen Welt Behandlungsentscheidungen treffen. Das Gesundheitswesen bildet eine dynamische, anspruchsvolle Umgebung mit sich ständig verändernden Anforderungen. Die MX Reihe aus der meistverkauften IntelliVue Familie von Philips wurde mit dem Ziel entwickelt, diese Herausforderungen zu meistern. Sie haben jetzt die Möglichkeit, eine effiziente Schnittstelle zwischen den Daten von Bettgeräten und elektronischen Patientenakten (ePA) zu nutzen – sogar während des Transports. Und die intuitive Ansicht aller verfügbaren Patienteninformationen ermöglicht eine zuverlässige Diagnosestellung.

Durch die einheitliche IntelliVue Benutzeroberfläche gestalten sich Schulung und Bedienung überaus einfach. Außerdem arbeiten die Patientenmonitore der IntelliVue Familie beim Aufbau einer Verbindung zu Drittanbieter-Anwendungen mit Standardprotokollen und können problemlos in die vorhandene IT-Infrastruktur Ihrer Einrichtung eingebunden werden.



Eine intuitive Ansicht am Point of Care

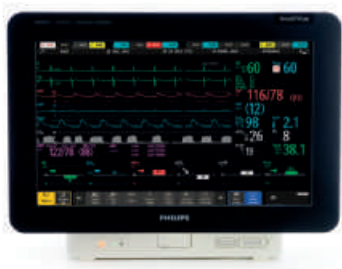
Der IntelliVue MX550 kombiniert leistungsstarke Überwachungsfunktionen am Patientenbett mit dem beruhigenden Wissen, dass ein Akku als Reserve zur Verfügung steht. Der IntelliVue MX550 liefert auf einen Blick umfassende Patientendaten und kann in Situationen, in denen viele Patienten und Prioritäten Ihre Aufmerksamkeit benötigen, den entscheidenden Unterschied ausmachen.

Der Grad der Überwachung muss dem Zustand des Patienten angepasst werden. Deshalb können unsere Geräte auf der Intensivstation, auf Wachstationen oder am Patientenbett die verschiedensten Vitalparameter überwachen. Der IntelliVue MX550 kann an praktisch jedem Versorgungsbereich des Krankenhauses als Geräteschnittstelle eingesetzt werden und eine Verbindung zur elektronischen Patientenakte (ePA) herstellen – selbst während des Transports oder bei einem Stromausfall.

Neben diesen beeindruckenden Leistungsmerkmalen bietet der IntelliVue MX550 wie alle Geräte unserer IntelliVue Familie Patientenüberwachung auf anerkannt hohem Niveau.

Deutliche, schnell erkennbare Daten

Auf dem 15"-Touchscreen (Diag. 38,1 cm) erkennen Sie sofort die benötigten Daten. Die vertraute, benutzerfreundliche Oberfläche ist schon von Ihren anderen IntelliVue Monitoren bekannt, sodass Sie sich gezielt auf die Patientenversorgung konzentrieren können, ohne viel Zeit mit der Geräteschulung zu verlieren.



Egal ob ein Patient durch das Krankenhaus transportiert wird oder der Monitor fest am Patientenbett installiert ist – um das Einstellen der Helligkeit müssen Sie sich keine Gedanken machen. Der mit einem Umgebungslichtsensor ausgestattete Bildschirm passt die Helligkeit der Anzeige automatisch so an, dass die Ablesbarkeit unter praktisch allen Lichtverhältnissen gewahrt bleibt.

Zudem sind in den Monitor erweiterte klinische Lösungen mit Tools integriert, mit denen komplexe klinische Daten und deren gegenseitige Beeinflussung zusammengefasst und visualisiert werden können. Mehrere Informationen werden für Sie zu einer einzelnen, unkomplizierten Ansicht kombiniert.



Die Anpassung an das Umgebungslicht ist nur einer der Aspekte, die den IntelliVue MX550 zu einer hervorragenden Lösung für die Intensivmedizin und den OP machen. Im OP beispielsweise stellt sich der Bildschirm automatisch auf die unterschiedliche Umgebungshelligkeit in den verschiedenen Operationsphasen ein, um störendes Licht im OP zu vermeiden.



Alle Vorteile der ePA nutzen

Elektronische Patientenakten sind mit erheblichen Kosten verbunden. Der IntelliVue MX550 steigert den Wert Ihrer Investition, weil er Daten an klinische Informationssysteme weitergibt und so zu einer vollständigeren ePA beiträgt. Außerdem können Bettgeräte mit seiner Hilfe kostengünstiger und einfacher in die ePA-Lösung Ihrer Wahl eingebunden werden. Ermöglicht wird dies durch die Philips IntelliBridge Geräteschnittstelle, bei der kein separater Gerätekonzentratoren und kein Datenkonsolidierungsserver benötigt werden.

Die IntelliBridge Technologie* schafft einen zentralen Verbindungspunkt für Ventilatoren und andere Geräte, sowohl am Patientenbett als auch auf dem Transport. Es können max. zwei Geräteschnittstellen als Erweiterungsplatinen, IntelliBridge EC10 Module oder eine Kombination aus beiden hinzugefügt werden.

Klinische Daten vom Monitor und anderen verbundenen Bettgeräten werden zu einem einzelnen HL7-Datenstrom** zusammengefasst, der über eine zuverlässige, Standards-basierte Schnittstelle an das ePA-System weitergeleitet wird. Sogar Alarmstreifen, die während des Transports als elektronische Dokumente erfasst wurden, können über eine vom ePA-System bereitgestellte Dokumentimportschnittstelle übertragen werden. Der IntelliVue MX550 kann somit dazu beitragen, dass weniger teure Bettseit-Gerätekonzentratoren und zugehörige Lizenzverträge benötigt werden.

* Erfordert einen oder mehrere IntelliBridge Schnittstellenanschlüsse. Informationen zur Gerätekompatibilität siehe aktuelle Liste der mit dem IntelliBridge EC10 kompatiblen externen Geräte.

** Drahtlose Datenübertragung an ePA über Philips IntelliVue Informationszentrale oder Philips IntelliVue Informationszentrale iX.



Überwachung adaptiert an den Arbeitsablauf

Arbeitsabläufe müssen heutzutage in Sekundenschnelle angepasst werden. Der IntelliVue MX550 ist skalierbar und kann die meisten Anforderungen an die intensivmedizinische Überwachung abdecken, wenn sich die Überwachungsstufe des Patienten ändert. Er unterstützt das Philips Multi-Parameter-Modul (PS), den IntelliVue X2, Modul-Erweiterungen und spezielle Parameter über max. drei Parameter-Module einfacher Breite, je nach Bedarf.



Dieser Monitor ist auf die Vereinfachung klinischer Arbeitsabläufe ausgelegt. Da der IntelliVue MX550 eine Verbindung zu anderen Bettgeräten herstellen kann, wird weder ein Bettseit-Gerätekonzentrator noch ein Schnittstellenserver benötigt.

Überwachung zum Mitnehmen

Der IntelliVue MX550 bietet die Funktionalität eines vollwertigen Bettmonitors und ermöglicht durch seinen Reserve-Akku auch die Überbrückung eines etwaigen Stromausfalls. Mit Standard-Akkubetrieb, einem integrierten Griff und der robusten Konstruktion ist diese Lösung auch für anspruchsvolle innerklinische Transporte geeignet, die in Akutbereichen erforderlich sein können. Durch seine kompakten Abmessungen ist er auch unterwegs praktisch zu handhaben. Wenn ein Transport notwendig ist, kann der Monitor mit der optionalen Philips Schnellverriegelung in wenigen Sekunden aus der sicheren Halterung am Patientenbett gelöst werden. Und mit der optionalen, leichten Betthängevorrichtung, die speziell für die IntelliVue MX Reihe entwickelt wurde, verlieren Sie noch weniger unnötige Zeit.

Geringere Wahrscheinlichkeit für Kreuzkontamination

Bei der Entwicklung des IntelliVue MX550 wurde auch das Thema Infektionsprophylaxe berücksichtigt. Das Gerät ist einfach zu reinigen, da es glatte Oberflächen mit nur minimalen Nahtstellen besitzt und aus widerstandsfähigem Material besteht, für das zahlreiche geprüfte Desinfektionsmittel zugelassen sind.¹

Wie alle anderen IntelliVue Monitore hat dieser Monitor keinen Lüfter. Da sich auf den Lüfterblättern oftmals Staub und Krankheitserreger ansammeln und von dort weiterverteilt werden, arbeitet der IntelliVue MX550 mit passiver Kühlung, um Sie bei der Eindämmung von Krankenhausinfektionen zu unterstützen.

¹Vollständige Liste der zulässigen Reinigungsmittel siehe Gebrauchsanweisung des IntelliVue Patientenmonitors.



**Philips Healthcare ist ein
Bereich von Royal Philips**

So erreichen Sie uns:

www.philips.com/healthcare
healthcare@philips.com

Asien
+49 7031 463 2254

Europa, Mittlerer/Naher Osten, Afrika
+49 7031 463 2254

Lateinamerika
+55 11 2125 0744

Nordamerika
+1 425 487 7000
800 285 5585 (gebührenfrei, nur USA)

Deutschland
Philips GmbH
Unternehmensbereich Healthcare
Lübeckertordamm 5
20099 Hamburg
Telefon 040 2899-0
Fax 040 2899-6666
E-Mail: healthcare.deutschland@philips.com
Internet: www.philips.de/healthcare

Schweiz
Philips AG Healthcare
Allmendstraße 140
8027 Zürich
Telefon 044 488 24 26
E-Mail: hc.ch@philips.com
Internet: www.philips.ch/healthcare

Österreich
Philips Austria GmbH
Healthcare
Triester Straße 64
1100 Wien
Telefon 01 60101-0
E-Mail: pms.austria@philips.com
Internet: www.philips.at/healthcare

Bitte besuchen Sie uns unter www.philips.com/healthcare



© 2014 Koninklijke Philips N.V.
Alle Rechte vorbehalten.

Philips Healthcare behält sich das Recht vor, ein Produkt zu verändern und dessen Herstellung jederzeit und ohne Ankündigung einzustellen.

Gedruckt in den Niederlanden
4522 991 01813 * MAY 2014