PHILIPS

IntelliVue

MX100
Patientenmonitor

Philips IntelliVue MX100 – **Zuverlässige Informationen unterwegs**

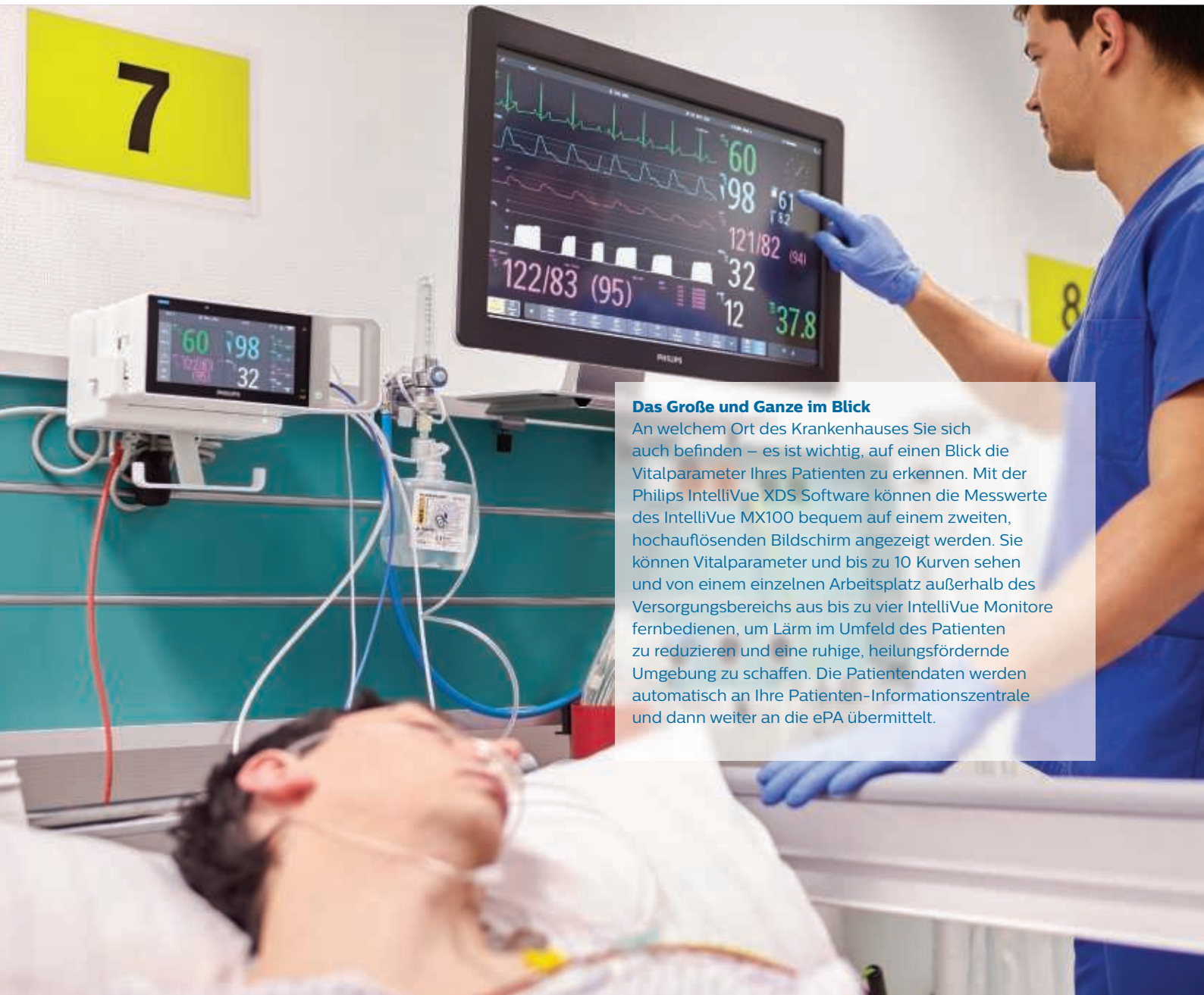
Der Philips IntelliVue MX100 ist Teil der IntelliVue Reihe, die aus Bettmonitoren, Zentralen und Anwendungen für mobile Geräte besteht.

Jetzt gibt es eine flexible und zuverlässige Möglichkeit, um Patienten beim Transport – und am Patientenbett – mit einem einzigen mobil einsetzbaren, autonomen Monitor zu überwachen. Der Philips IntelliVue MX100 ist klein und leicht, bietet aber dennoch einen umfangreichen, skalierbaren Satz von grundlegenden und erweiterten klinischen Parametern, damit Sie in jeder Phase des Transports den Überblick über den Zustand des Patienten behalten. Die Parameter-Messwerte des MX100 können mit Hilfe unserer optionalen IntelliVue XDS Software bequem von weitem auf einem großen, hochauflösenden Bildschirm eingesehen werden, so dass die entscheidenden Patientendaten auf einen Blick ersichtlich sind. Dieses robuste, akkubetriebene Gerät besitzt einen eingebauten 6,1"-Touchscreen (Diag. 15,5 cm), überzeugt dank der vertrauten Bedienung im Smartphone-Stil durch hohe Anwenderfreundlichkeit und ist aus innovativem Material hergestellt, das Ihre Initiative zur Infektionskontrolle unterstützt. Der IntelliVue MX100 ist eine vielseitige und erschwinglich Wahl für den krankenhausinternen Transport von Patienten mit niedriger bis mittlerer Überwachungsstufe.

Überwachung fast überall und jederzeit

Der Philips IntelliVue MX100 verschafft Ihnen schnell Zugang zu Patientendaten, egal wann und wo im Krankenhaus diese benötigt werden. Er versetzt Sie in die Lage, rasch und souverän fundierte klinische Entscheidungen zu treffen, selbst wenn Sie gerade unterwegs sind. Der MX100 ist über Ihr drahtloses Netzwerk[1] mit Ihren IntelliVue Zentralen und über diese mit der ePA verbunden. Sie bleiben immer in Kontakt, um die Versorgung zu beschleunigen und die Lücken in der Patientendokumentation zu schließen.

Anwenderfreundlich
Aufgrund seines intuitiven 6,1"-Touchscreens (Diag. 15,5 cm) und der vertrauten Bedienung im Smartphone-Stil ist der IntelliVue MX100 einfach zu erlernen und anzuwenden. Sie können durch einfaches Wischen mit den Fingern durch zahlreiche Bildschirmanzeigen blättern, die gezielt auf verschiedene klinische Situationen abgestimmt sind. Sie können zudem alle Bildschirmanzeigen individuell anpassen, damit genau die gewünschten Inhalte in der von Ihnen gewünschten Form angezeigt werden. So verbringen Sie weniger Zeit mit dem Hantieren von Geräten und können sich mehr auf den Patienten konzentrieren.



Das Große und Ganze im Blick
An welchem Ort des Krankenhauses Sie sich auch befinden – es ist wichtig, auf einen Blick die Vitalparameter Ihres Patienten zu erkennen. Mit der Philips IntelliVue XDS Software können die Messwerte des IntelliVue MX100 bequem auf einem zweiten, hochauflösenden Bildschirm angezeigt werden. Sie können Vitalparameter und bis zu 10 Kurven sehen und von einem einzelnen Arbeitsplatz außerhalb des Versorgungsbereichs aus bis zu vier IntelliVue Monitore fernbedienen, um Lärm im Umfeld des Patienten zu reduzieren und eine ruhige, heilungsfördernde Umgebung zu schaffen. Die Patientendaten werden automatisch an Ihre Patienten-Informationszentrale und dann weiter an die ePA übermittelt.

Der MX100 ist klein genug, um ihn praktisch überall hin mitzunehmen, und leicht genug, um von Patienten mit niedriger Überwachungsstufe, die aufstehen dürfen, getragen zu werden.

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.
In den USA können Sie bequem über www.philips.com/healthcarestore bestellen.

Der eingebaute Akku bietet eine Standardbetriebsdauer von max. 5 Stunden, welche durch die Akku-Erweiterung nochmals verlängert werden kann.[2] Sie können auch eine gleichzeitige CO_2-Messung mit zusätzlicher Messung von zwei invasiven Drücken und Temperatur hinzufügen.

Robust und einsatzbereit

Der IntelliVue MX100 ist stabil gebaut – mit robuster Gesamtkonstruktion und unempfindlichem Gehäusematerial. Sein für medizinische Zwecke zugelassener Bildschirm besteht aus antimikrobiellem Corning® Gorilla® Glas, das nicht nur chemisch gehärtet ist, sondern auch so aufgebaut ist, dass das Glas im Vergleich zu konkurrierenden Deckglasmaterialien höhere Widerstandsfähigkeit und eine längere Lebensdauer verleiht. Der MX100 kann an seinem stabilen, ergonomischen Griff gut getragen werden, wobei sowohl der Bildschirm als auch die Parameter-Anschlüsse geschützt bleiben. Das gesamte Konzept ist darauf ausgelegt, das Problem von Geräteausfallzeiten und die damit verbundenen Reparaturkosten zu verringern.

Eingebaute Infektionskontrolle

Jedes Gerät, das mit Ihren Patienten in Berührung kommt, muss den höchsten Infektionskontrolle-Standards Ihrer Einrichtung genügen. Daher sind alle Oberflächen des MX100 aus innovativem, chemikalienbeständigem Material hergestellt, einschließlich des Bildschirms aus antimikrobiellem Corning® Gorilla® Glas. Sie können aggressivere Reinigungs- und Desinfektionsmittel[3] einsetzen, ohne Ihre Monitore zu beschädigen.

Schutz Ihrer Investition

Der IntelliVue MX100 arbeitet in allen Abteilungen und bei allen Versorgungsstufen mit derselben Überwachungsoberfläche, um den Schulungsaufwand zu verringern. Er ist kompatibel mit Ihren IntelliVue Erweiterungen, Patienten-Informationszentralen (Classic und PIC iX), Ihrer klinischen Netzwerkinfrastruktur und anderen Überwachungskomponenten.[4] Philips setzt alles daran, Ihnen bei der Verlängerung der Lebensdauer Ihrer Überwachungslösung und der Verringerung Ihrer Gesamtkosten zu helfen.

1. Bitte wenden Sie sich an das Vertriebsteam, um zu besprechen, ob Ihr vorhandenes drahtloses Netzwerk (802.11) oder das IntelliVue Smart-Hopping-Netzwerk (Frequenzsprungverfahren) besser geeignet ist.
2. Die 5 Stunden Akku-Betriebsdauer basieren auf folgenden Bedingungen: Basis-Alarmfunktion, ein neuer und voll geladener Akku, automatische Helligkeitsreduktion, EKG/Resp und SpO_2 aktiv, NBP alle 15 Minuten. Die 6 Stunden Akku-Betriebsdauer basieren auf folgenden Bedingungen: ein neuer und voll geladener Akku, am MX100 Basis-Alarmfunktion, automatische Helligkeitsreduktion, EKG/Resp und SpO_2 aktiv, NBP alle 15 Minuten und angeschlossene Multi-Parameter-Modul-Erweiterung.
3. Eine vollständige Liste der empfohlenen Reinigungsmittel finden Sie in der Gebrauchsanweisung des IntelliVue MX100. Das Gehäusematerial des MX100 ist nachweislich bis zu 60 Mal langlebiger als das beim Vorgängermodell verwendete Material.
4. Bietet 6 Jahre Abwärtskompatibilität mit vorhandener IntelliVue Informationszentrale Hardware. Möglicherweise Software-Upgrade erforderlich.

© 2016 Koninklijke Philips N.V. Alle Rechte vorbehalten.
Änderung der Spezifikationen vorbehalten.

www.philips.com

4522 991 23673 * SEP 2017