

Infinity® Symphony Suite

Auch wenn Sie nicht bei Ihren Patienten sind, können Sie deren Vitaldaten sehen. Mit der Infinity Symphony-Suite haben Sie Fernzugriff auf die in der Infinity CentralStation gespeicherten Langzeitkurvendaten, Ereignisse und Trenddaten.



MT-7176-2006

Die Infinity® Symphony-Suite ist eine webbasierte Anwendung und macht wertvolle Patienteninformationen, die in der Datenbank der Infinity CentralStation gespeichert sind, durch Fernzugriff über das Krankenhaus-Intranet praktisch überall verfügbar. Bei Kombination mit Infinity Gateway, Infinity PatientWatch und VentWatch® stellt Infinity Symphony zusätzlich nahezu in Echtzeit Ansichten der überwachten Patienten- und Beatmungsdaten zur Verfügung – mit nur einem Anmeldevorgang und integrierter Patientenauswahl.

Infinity Symphony enthält das Infinity WebPortal, das eine gemeinsame Plattform für alle webbasierten Dräger-Anwendungen bereitstellt, sowie Ansichtsfunktionen für ST-Komplexe, elektronische EKG-Vermessungen und die Möglichkeit, Kurven zu exportieren.

Da Infinity Symphony webbasiert ist, sind Installations- und Wartungskosten minimal. Sie nutzen damit die bestehenden IT-Investitionen Ihres Krankenhauses optimal und erweitern gleichzeitig Ihren Zugriff auf Patienteninformationen. Infinity Symphony unterstützt Datenschutz und Vertraulichkeit der Patientendaten und vereinfacht die Systemadministration mit Hilfe von Microsoft® Windows®-Benutzerkonten für die Authentifizierung.

LEISTUNGSMERKMALE

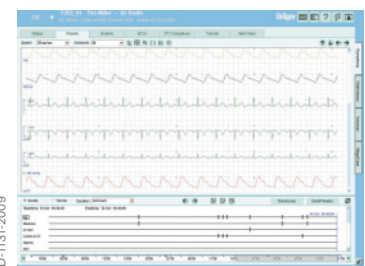
- Infinity WebPortal, das sich mit Infinity PatientWatch in eine benutzerfreundliche Client-Plattform kombinieren lässt, die Ihnen und Ihren Patienten wertvolle Zeit spart
- Ansichtsfunktion für ST-Komplexe zur Prüfung ischämischer Ereignisse durch Anzeige gemittelter ST-Komplexe in verschiedenen Formaten
- Webbasierte elektronische EKG-Vermessungsfunktion zur Ferndurchführung von EKG-Messungen
- Möglichkeit, ausgewählte Kurvenstreifen von 18 Sekunden in Infinity MegaCare zu exportieren
- Webbasierte Fernansicht von Vitalparameterdaten für bis zu 256 Patienten
- Anzeige von maximal 16 Kurven für bis zu 72 Stunden – darunter EKG, Atmung, Häodynamik und EEG
- Unterstützung von Schrittmacher-Spikes



D-1130-2009

ST-Komplex-Bildschirm

Zeigt eine Zoom-Ansicht des Median-Komplexes mit ST-Vermessungen an



D-1181-2009

Kurvenbildschirm

Zeigt kontinuierliche Häodynamik-, Atmungs-, EKG- und EEG-Kurven aus bis zu 72 Stunden an

LEISTUNGSMERKMALE (FORTSETZUNG)

- Zugriff auf Trends sowie bis zu 1.000 Arrhythmie- und Alarmereignisse pro Patient
- Erweiterte Patientennavigation mit Zeitanker und Möglichkeit, die direkte Korrelation von Ereignissen und Trends zu betrachten
- Autofilter zur Beschränkung der Anzeige auf aktuelle Ereignisse in der Patientennavigation
- Möglichkeit der Erstellung einer Vielzahl von aktengerechten Berichten im PDF-Format – darunter Patientenstatus, Langzeitkurvenstreifen, Trends, Ereignisse und simultanes Mehrkanal-EKG sowie Ereigniszusammenfassungen
- Benutzer-Audit-Trail zur Verfolgung von Benutzeraktionen
- Bearbeitung von Berechtigungen und elektronischen Unterschriften zur Beschränkung des Schreibzugriffs auf die Infinity CentralStation-Datenbank
- Erweiterter Patientendatenschutz

TECHNISCHE DATEN

Infinity Symphony Server-Software (Mindestanforderungen) VF 7

Intel® Pentium® 4 CPU (oder gleichwertig) mit 2 GHz
2 GB RAM, 60 GB Festplattenspeicher
Microsoft Windows Server 2003 Standard Edition mit Microsoft .NET Framework 2.0
CD-R- oder DVD-R-Laufwerk
Mindestens 1 USB-Port für Lizenzschlüssel
Zwei 10/100-Base-T PCI-Bus-Ethernet-Adapter für den Anschluss an das Infinity- und das Krankenhaus-Netzwerk
1280 x 1024 Bildschirm, um Bildlaufleisten zu vermeiden
Microsoft IIS Web Server 6.0 oder 7.5
Unterbrechungsfreie Stromversorgung (optional, jedoch empfohlen, um kontinuierlichen Betrieb bei kurzen Stromausfällen zu gewährleisten und das System vor Störungen in der Spannungsversorgung zu schützen)
Ein Symphony-Server kann mit bis zu 8 Infinity CentralStations VF8.4 verbunden werden; maximal können 32 Benutzer gleichzeitig zugreifen.

Remote-Clients für Infinity Symphony (Mindestanforderungen)

Windows XP mit SP2 oder SP3, Windows XP Tablet Edition, Windows Vista
Microsoft .NET Framework 3.5
512 MB RAM
Ethernet-Adapter
Microsoft Internet Explorer 6 oder 7
Adobe Acrobat Reader 7 oder 8
1280 x 1024 Bildschirm, um Bildlaufleisten zu vermeiden
Hinweis: 1 Client-Lizenz im Server inbegriffen

Sicherheitsempfehlungen

Der Einsatz eines Antivirusprogramms, wie z. B. Trend Micro™ OfficeScan™, auf dem Symphony-Server und allen Client-PCs wird dringend empfohlen. Wenden Sie sich vor Installation von Microsoft-Hotfixes und Microsoft-Service-Packs bitte an Ihren Dräger Medical-Kundendienst, um die Kompatibilität mit IT-Produkten von Dräger Medical zu sichern.

BESTELLINFORMATIONEN

Infinity Symphony Server-Software	MS16753
Infinity Symphony-Einzelbenutzerlizenz	MS16752
Infinity ST Review-Lizenz	MS24668

Klassifizierung

Infinity Symphony ist gemäß Regel 12 der EU-Richtlinie über Medizinprodukte (MPRL) ein Medizinprodukt der Klasse I.

UNTERNEHMENSZENTRALE

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck, Deutschland

www.draeger.com

DEUTSCHLAND

Dräger Medical Deutschland GmbH
Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck
Tel 0800 882 882 0
Fax +49 451 88 27 20 02
dsc@draeger.com

ÖSTERREICH

Dräger Medical Austria GmbH
Perfektastrasse 67
1230 Wien
Tel +43 1 609 04 0
Fax +43 1 699 45 97
info-austria@draeger.com

SCHWEIZ

Dräger Medical Schweiz AG
Waldeggstrasse 38
3097 Liebefeld-Bern
Tel +41 31 978 74 74
Fax +41 31 978 74 01
info.ch.md@draeger.com

Hersteller:

Dräger Medical Systems, Inc.
3135 Quarry Road
Telford, PA 18969, USA
Das Qualitätsmanagementsystem der Draeger Medical Systems, Inc. ist zertifiziert nach den Normen ISO 13485, ISO 9001 und nach Anhang II.3 der Richtlinie 93/42/EWG (Medizinprodukte).