



Welch Allyn ABPM 6100S

Kompletter Langzeit-Blutdruckstatus bei
optimalem Patienten-Komfort

WelchAllyn[®]

Advancing Frontline Care[™]

Ein Tastendruck und die komplette Blutdrucküberwachung ist sichergestellt

Das Welch Allyn ABPM 6100 ist ein einfach zu bedienender 24-h-Blutdruckmonitor. Sie können mit diesem System das Phänomen des Praxis-Hochdrucks genau erkennen, Sie erhalten präzise Messwerte auch während der Schlafphase und Sie können die medikamentöse Einstellung Ihrer Patienten leichter vornehmen. Mit seiner leistungsstarken Software unterstützt das Gerät auf äußerst effiziente Weise die Auswertung der Blutdruckdaten und das Erkennen potenzieller Komplikationen. Ein weiterer Pluspunkt: das neuartige Design der Manschette, die einfach am Arm des Patienten angelegt werden kann und bei der Langzeitmessung größeren Komfort bietet. All dies trägt dazu bei, dass der Welch Allyn 6100 ein besseres Blutdruck-Management Ihrer Patienten ermöglicht und die Überwachung effektiver und effizienter gestaltet.

- Leichte Bedienung mit nur einer Taste
- Zeitanzeige erleichtert exakte Einträge in das Patiententagebuch
- Speicherung der Blutdruckdaten auf Flash-Karten – kein Datenverlust und keine Wiederholungsmessung
- Geringer Energieverbrauch: es sind nur 2 AA-Batterien erforderlich

Schraubverbindung für einfachen Anschluss an die Manschette



Dies alles bietet das Welch Allyn ABPM 6100S

- Messung des systolischen und diastolischen Blutdrucks sowie des MAD und der Herzfrequenz über einen Zeitraum von 24 Stunden
- Da Sie beliebig viele Messprogramme mit unterschiedlichen Messzyklen einstellen können, wird das System jedem Patienten gerecht
- Das System misst nach dem oszillometrischen Verfahren, einer Methode für die automatische, nicht invasive Blutdruckmessung, die allgemein akzeptiert und anerkannt ist
- Die neuartige Komfort-Manschette lässt sich leicht anlegen, das dynamische Aufpumpen mit einstellbarem Maximaldruck und Druckstufen erhöht den Tragekomfort
- Leicht, klein und geräuscharm für eine bessere Compliance Ihrer Patienten
- Intuitive, bedienungsfreundliche und leistungsstarke Software auf Windows®-Basis
- Der Aufbau der Reports ist konfigurierbar und kann genau auf die Bedürfnisse Ihrer Anforderungen zugeschnitten werden
- Die Manschetten sind 100% latexfrei, so dass das Risiko allergischer Reaktionen quasi ausgeschlossen ist
- Die aktuellen AAMI-, EHS- und BHS-Normen werden erfüllt oder sogar übertroffen
- Die Welch Allyn CardioPerfect™ Workstation ist als Datenmanagement System im Lieferumfang enthalten

Die Erwachsenenmanschetten "groß" und "Plus" sind gebogen und bieten damit eine bessere Passform



Piktogramme sowie Arterien- und Bereichsmarkierungen erleichtern das Anlegen der Komfort-Manschette



Da die Manschetten aus robustem, latexfreiem Material gefertigt sind und die Blase herausgenommen werden kann, sind sie maschinenwaschbar.



Manschetten aller Größen von "Klein" bis "Erwachsene starke Arme"



Welch Allyn CardioPerfect™ WorkStation Software

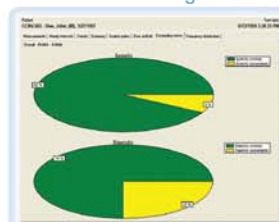
Welch Allyn CardioPerfect™ Workstation Software - leistungsstarke Software für einfacheres Datenmanagement

Das Welch Allyn ABPM 6100S Software-System gestattet Ihnen den Zugriff auf Ihre Patientendaten mit der Welch Allyn CardioPerfect™ Workstation Software. Diese Software verwaltet die Daten vom ABPM 6100S und anderen kardiopulmonalen Diagnosegeräten von Welch Allyn auf die gleiche Art und Weise, so dass Sie alle Informationen in der gleichen Patientenakte ablegen können: Effizienz und Konnektivität ganz ohne Papier. Für Sie und Ihre Mitarbeiter bedeutet dies blitzschnelles Aufrufen und Auswerten der Informationen und somit eine effizientere Betreuung Ihrer Patienten. Wenn Sie sich dann einmal zur Einführung elektronischer Patientenakten entschließen sollten, lassen sich Patienten- und Untersuchungsdaten problemlos über eine Schnittstelle in die führenden Systeme Elektronischer Patientenakten übertragen.

Dies bietet Ihnen die Welch Allyn CardioPerfect Software:

- Bequeme Überprüfung und Bearbeitung der Untersuchungen am Bildschirm mit Hilfe vordefinierter Interpretationstexte
- Tausende von Untersuchungen können in der Datenbank abgelegt werden (Speicherkapazität bis 2 GB)
- Zugriff über das Netzwerk auf alle Informationen vom Untersuchungsraum oder von Ihrem Sprechzimmer aus
- Sie können Reports faxen oder ein PDF davon erzeugen (Fax- bzw. PDF-Software nicht im Lieferumfang enthalten)
- Export- und Telemedizin-Option für Konsultationen via E-Mail
- Anbindung an viele andere Patienteninformationssysteme (z.B. Rechnungsstellung, Krankenakten)
- Verwaltungsfunktionen - passwortgeschützter Zugang für unterschiedliche Nutzer und Kompetenzen

Verschiedene grafische Darstellungen



Blutdruck-Trend



Übersichten

Editierbare
Messwert-Tabelle



Welch Allyn ABPM 6100S

Technische Daten

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

Batterien: zwei AA-Batterien, 1,5 V
Abmessungen: 124 mm x 70 mm x 33 mm
Gewicht: 270 g mit Batterien
Messmethode: oszillometrisch mit stufenweiser Entlüftung

MESSPARAMETER

Systolischer BD: 60 bis 250 mmHg
Diastolischer BD: 25 bis 200 mmHg
Maximaler Aufpumpdruck: 270 mmHg
Herzfrequenz: 40 bis 200 min⁻¹
Messgenauigkeit: ±3 mmHg bzw. 2% des Messwertes

SPEICHER

Alkaline-Batterien: bis 250 Messungen
Akkus: bis 110 Messungen

MINDESTANFORDERUNGEN AN DEN PC (EMPFOHLENE AUSSTATTUNG)

Tower- oder Desktop-PC
Prozessor: P4 oder höher
Anschlüsse: 3 USB- und 2 serielle Ports
Speicher: 1 GB oder mehr
Monitor: 1280 x 1024 True Color, 17" oder größer
Festplatte: mindestens 40 GB, 10 GB frei
Betriebssystem: Windows® 2000 Service Pack 4 oder XP SP2
I/O: CD-RW
Peripheriegeräte: Tastatur, Maus und Drucker

Für die optionale Telemedizin-Funktion und den technischen Online-Support von Welch Allyn ist ein Internet-Anschluss erforderlich.

Während der Tests darf auf dem PC nur die CardioPerfect Workstation Software und ein Programm der Elektronischen Patientenakte laufen.

Hinweis: Zu allen CardioPerfect Installationen gehört eine kostenlose MSDE SQL-Lizenz. Mit dieser SQL-Version können bis zu 2 GB Daten gespeichert werden (dies entspricht, je nach Dateigröße, etwa 10.000 Langzeit-Blutdruckuntersuchungen). Von Microsoft können MS SQL-Versionen für unbegrenzte Speicherkapazität erworben werden.

Bestellinformationen

GERÄTE

ABPM-6100S Langzeit-Blutdrucksystem inkl. ABPM-Modul für die CardioPerfect Workstation Software, ein Aufnahmegerät, passende Tragetasche mit Schulter- und Taillengurt, eine Manschette der Größe "Erwachsene", vier AA-Alkaline-Batterien, PC-Interface-Kabel, USB-Adapter und Gebrauchsanweisungen auf CD.

ABPM-6100 Langzeit-Blutdruckaufzeichnungs-Kit, passende Tragetasche mit Schulter- und Taillengurt, eine Manschette der Größe "Erwachsene", vier AA-Alkaline-Batterien, PC-Interface-Kabel, USB-Adapter und Gebrauchsanweisungen auf CD.

WEITERES ABPM 6100 ZUBEHÖR

6100-21 Passende Tragetasche
6100-22 Schultergurt
6100-23 Taillengurt
6100-24 PC-Interface-Kabel
6100-25 Y-Stecker zur Kalibrationskontrolle
ABP-SW CD mit der ABPM-Workstation-Software
5100-42E Patiententagebücher (Pkg. mit 50 Stück)
6100-26 Geräte-Klapptasche

ABPM 6100 MANSCHETTEN

Wiederverwendbare Manschetten

101340 ABPM 6100 Manschette für Erwachsene, klein (18-27 cm)
101341 ABPM 6100 Manschette für Erwachsene (25-35 cm)
101342 ABPM 6100 Manschette für Erwachsene Plus (33-40 cm)
101343 ABPM 6100 Manschette für Erwachsene, groß (39-46 cm)
101490 ABPM 6100 Manschetten-Set (bestehend aus 1 x Erwachsene klein, 1 x Erwachsene Plus, 1 x Erwachsene groß)

Weiche Manschetten zum Einmalgebrauch

5082-94-3 Einmal-Manschetten, Kinder
5082-95-3 Einmal-Manschetten, Erwachsene, klein
5082-96-3 Einmal-Manschette, Erwachsene
5082-97-3 Einmal-Manschetten, Erwachsene, groß

Welch Allyn GmbH & Co. KG,
Zollerstrasse 2-4, D - 72417 Jungingen, Deutschland
Tel. 07477-9271-0 Fax. 07477-9271-90
www.welchallyn.de info@welchallyn.de

www.welchallyn.com

© 2007 Welch Allyn SM2966DE Rev B

WelchAllyn®

Advancing Frontline Care™