



Geburtshilfe



Avalon Schnurloses Aufnehmersystem

Klare, kontinuierliche Verbindung zu Ihren Patientinnen

PHILIPS

Bewegungsfreiheit und Sicherheit

Das schnurlose Aufnehmersystem für die Fetalüberwachung Avalon CTS bietet Müttern und Geburtshelfern die gewünschte Flexibilität während der Geburtsvorbereitung und Entbindung. Es ermöglicht eine komfortable, kontinuierliche Überwachung von Mutter und Kind mit außergewöhnlicher Bewegungsfreiheit. Mit Avalon CTS erhalten Sie konstante und klare Daten für eine sichere Entscheidungsfindung.

Entwickelt für mehr Bewegungsfreiheit während der Geburt und für höchste Flexibilität bei der Auswahl von Geburtspositionen. Sie erhalten die kontinuierlichen Informationen, die Sie benötigen – selbst bei mobilen Patientinnen. Avalon CTS misst Kindsbewegungen und fetale Herzfrequenz, Wehentätigkeit und mütterliches EKG mit leichten, wasserdichten Aufnehmern, die auch beim Baden oder Duschen eingesetzt werden können. Die kompakte Einheit hat eine kleine Standfläche und kann in einem Gerätewagen platziert werden.

Fortschrittliche Kommunikationstechnologie ermöglicht eine ununterbrochene Datenübertragung, während die automatisierte Frequenzsuche den Aufnehmer auch beim Einsatz mehrerer Avalon CTS-Systeme der entsprechenden Basisstation zuordnet. Das Avalon

CTS verwendet Telemetrie-Standardfrequenzbereiche, einschließlich WMTS (Wireless Medical Telemetry Service) in Nordamerika.

Kompatibel mit Philips Fetalmonitoren und OB TraceVue

Das Avalon CTS kann nahtlos in die gesamte Produktpalette der Philips Fetalmonitore eingebunden werden und ist auch mit OB TraceVue kompatibel, dem Philips Kreißsaal-Datenmanagementsystem für alle Phasen der Geburtshilfe – von den ersten vorgeburtlichen Klinikbesuchen über die Wehen bis hin zur Entbindung, Nachsorge und Säuglingspflege.



Die wasserdichten Aufnehmer sind weich und angenehm für die Patientin.



Werdende Mütter können sich in einem Umkreis von 100 m um die Basisstation des Avalon CTS frei bewegen.



Die Avalon Fetalmonitore übertragen fetale und mütterliche Patienteninformationen vom Avalon CTS zum OB TraceVue Kreißsaal-Datenmanagementsystem und ermöglichen eine einzige, kontinuierliche Patientenakte für mehrere Schwangerschaften.



Schnurloser Wehenaufnehmer zur externen Überwachung der Wehentätigkeit.

Schnurloser

Ultraschallaufnehmer zur Überwachung von Kindsbewegungen und fetaler Herzfrequenz.

Die **Bettenkennung** sorgt für eine genaue Zuordnung der Aufnehmer zu den Basisstationen der einzelnen Betten.



Das **Akku-Statuslämpchen** zeigt den Ladezustand an. (Die Betriebsdauer der Akkus beträgt mind. 16 Stunden. Die Ladezeit beträgt maximal 2,5 Stunden.)

Die **Basisstation empfängt Signale von den Aufnehmern** und lädt nicht benutzte Aufnehmer.

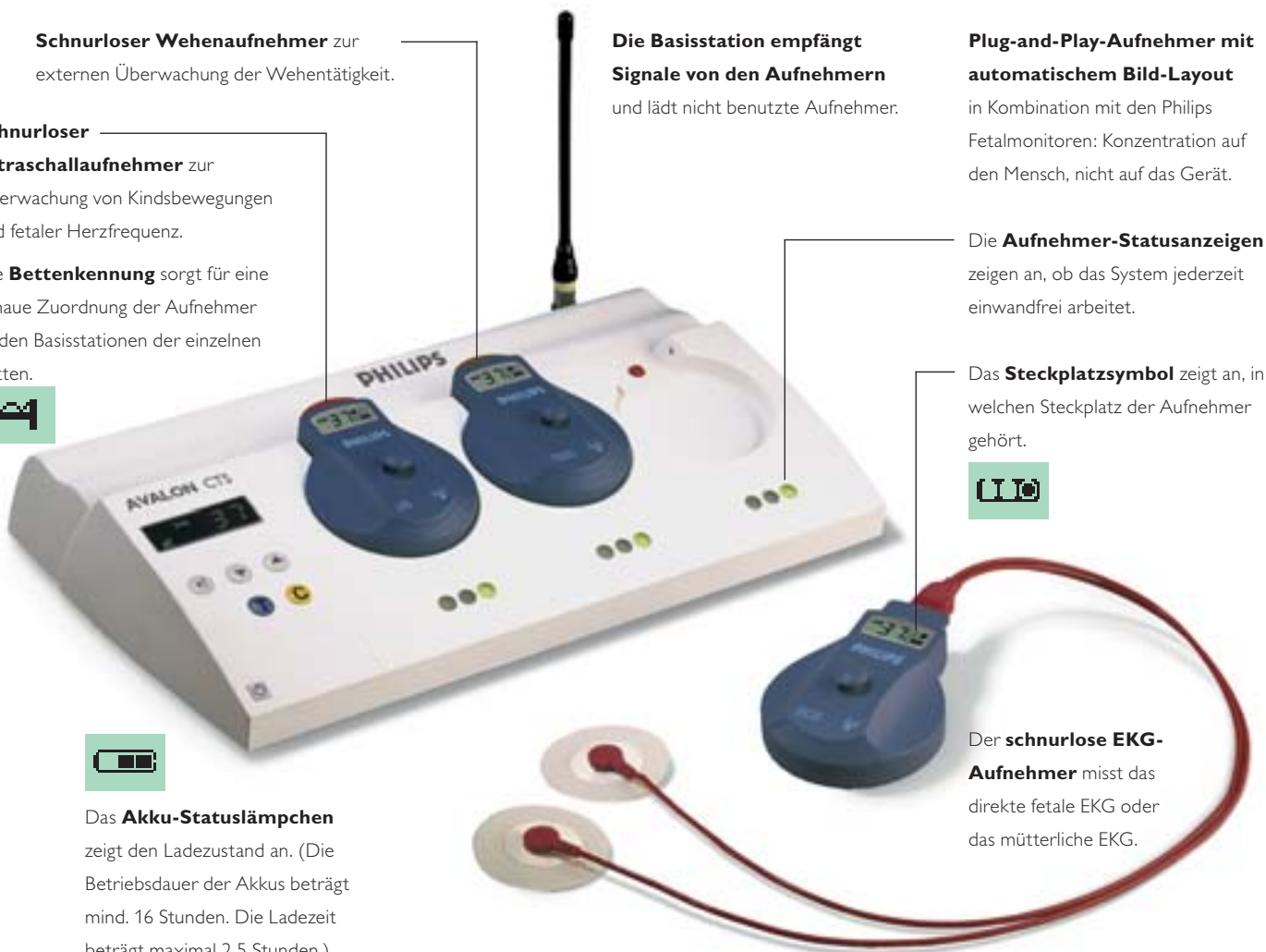
Plug-and-Play-Aufnehmer mit automatischem Bild-Layout in Kombination mit den Philips Fetalmonitoren: Konzentration auf den Mensch, nicht auf das Gerät.

Die **Aufnehmer-Statusanzeigen** zeigen an, ob das System jederzeit einwandfrei arbeitet.

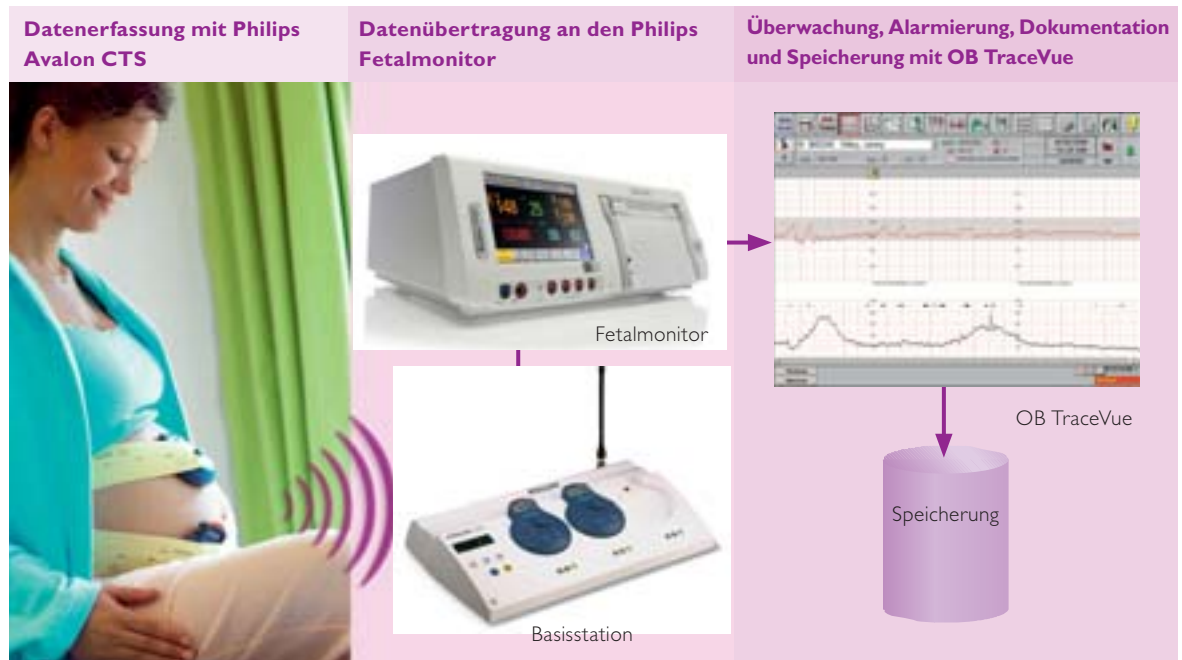
Das **Steckplatzsymbol** zeigt an, in welchen Steckplatz der Aufnehmer gehört.



Der **schnurlose EKG-Aufnehmer** misst das direkte fetale EKG oder das mütterliche EKG.



Kontinuierliche Informationen für eine sichere Entscheidungsfindung



Philips schnurlose Aufnehmer, Fetalmonitore und das OB TraceVue Datenmanagementsystem liefern in allen Phasen der Geburtshilfe ein eindeutiges Bild von Mutter und Kind und gewährleisten zu jedem Zeitpunkt eine sichere Entscheidungsfindung.



Dieses Gerät entspricht der Richtlinie 93/42/EWG des Rates für Medizinprodukte und der Richtlinie 1999/5/EWG des Rates über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen.

- M2720A CTS Basisstation
- M2725A CTS schnurloser Wehenaufnehmer
- M2726A CTS schnurloser Ultrascallaufnehmer
- M2727A CTS schnurloser EKG-Aufnehmer

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.philips.com/AvalonCTS



© 2008 Koninklijke Philips Electronics N.V.

Alle Rechte vorbehalten.

Philips Medizin Systeme behält sich das Recht vor, ein Produkt zu verändern und/oder die Herstellung zu jedem Zeitpunkt und ohne Ankündigung oder Verpflichtung einzustellen.

Philips Healthcare ist ein Unternehmen der Royal Philips Electronics

www.philips.com/healthcare
healthcare@philips.com
 Fax: +31 40 27 64 887

Gedruckt in den Niederlanden
 4522 962 16133/862 * MAR 2008

Philips Healthcare
 Global Information Center
 P.O. Box 1286
 5602 BG Eindhoven
 Niederlande