



Geburtshilfe



# Avalon FM20 und FM30

Kompakte, vielseitige Überwachung von Mutter und Kind

**PHILIPS**

# Intelligent und vielseitig

Diese „intelligenten“ Fetalmonitore stellen Ihnen sämtliche Informationen bereit, die Sie für die Betreuung Ihrer Patientinnen benötigen. Sie ermöglichen nicht nur die Überwachung von Drillings, sondern bieten auch intelligente Aufnehmer, einen farbigen Touchscreen, einen Sicherungsspeicher, einen Datenpuffer, eine LAN-Schnittstelle und alle anderen wichtigen Vorteile, die man in der Geburtshilfe weltweit inzwischen wie selbstverständlich von Philips erwartet.

Das Avalon FM20 Antepartum-CTG erlaubt die integrierte Überwachung der mütterlichen Pulsfrequenz und des mütterlichen Blutdrucks (optional) sowie die Überwachung mehrerer fetaler Herzfrequenzen, der Wehentätigkeit und der Kindsbewegungen. Das System ermöglicht außerdem die automatische Koinzidenzprüfung, mit der zwischen der mütterlichen und allen fetalen Herzfrequenzen unterschieden werden kann.

Das Avalon FM30 Intrapartum-CTG bietet darüber hinaus extern und intern gemessene Fetalparameter wie indirekt (über Ultraschall) und direkt gemessene fetale Herzfrequenz, Kindsbewegungen, Wehentätigkeit, intrauteriner Druck sowie Pulsfrequenz und EKG der Mutter. Optional können auch SpO<sub>2</sub> und Blutdruck überwacht werden.

Beide Monitore sind kompakt und einfach zu bedienen und ermöglichen den sofortigen Zugriff auf die wichtigsten Daten.

## **Bewegungsfreiheit und Sicherheit mit Avalon CTS**

Die Fetalmonitore Avalon FM20 und FM30 sind mit dem schnurlosen Aufnehmersystem für die Fetalüberwachung Avalon CTS kompatibel und ermöglichen es der Mutter damit, sich auch während der kontinuierlichen Überwachung durch das geburtshilfliche Team frei zu bewegen. Das System überträgt Daten an das OB TraceVue Kreißsaal-Datenmanagementsystem, damit sie zur Patientenakte hinzugefügt werden können.

## **Verbindung mit OB TraceVue: Klarheit von Anfang an**

Die Fetalmonitore Avalon FM20 und FM30 können nahtlos in OB TraceVue, das Kreißsaal-Datenmanagementsystem von Philips, eingebunden werden, damit vom ersten vorgeburtlichen Klinikbesuch über die Wehen bis hin zur Geburt, Nachsorge und Säuglingspflege sämtliche Daten in einer kontinuierlich geführten Patientenakte zusammenfließen.



Die wasserdichten Aufnehmer sind weich und angenehm für die Patientin.



Avalon FM20 und FM30 ermöglichen die Überwachung von Drillings – dank einer modernen Dreikanal-Ultraschallerfassung und der Koinzidenzprüfung aller Herzfrequenzen.



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



**LAN-Schnittstelle** für nahtlose Einbindung in Klinik-IT-Netzwerke und Zugriff auf zusätzliche Systemfunktionen.

**Sicherungsspeicher** für nahtlose Datenerfassung.

**Datenpuffer** für selektiven Ausdruck von Patientendaten.

**Plug-and-Play-Aufnehmer mit automatischem Bild-Layout:** Konzentration auf die Patientin, nicht auf das Gerät.

**Moderne Technologie ermöglicht Überwachung von Drillingen** (optional).

**Hochwertiger 6,5"-Farbbildschirm (Diag. 16,51 cm)** mit großen Ziffern und Grafiken.

**Höchst intuitiver Touchscreen** für einfache Bedienung.



**Intelligente Aufnehmer mit automatischer Erkennung** und Kontrolllampchen für einfachsten Betrieb.

**Automatische Koinzidenzprüfung** der Herzfrequenzen von Mutter und Kind/Kindern

## Avalon FM20 und FM30 passen überall hin



Philips bietet eine große Auswahl an Montageoptionen und hochwertigem medizinischem Zubehör an, damit die Leistungsfähigkeit Ihres Monitors optimiert werden kann.

862198 Avalon FM20

862199 Avalon FM30

Weitere Informationen unter: [www.philips.com/AvalonFM20](http://www.philips.com/AvalonFM20)  
[www.philips.com/AvalonFM30](http://www.philips.com/AvalonFM30)



© 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](http://www.philips.com/healthcare)  
[healthcare@philips.com](mailto:healthcare@philips.com)  
Fax: +31 40 27 64 887

Gedruckt in den Niederlanden  
4522 962 30813/862 \* MAR 2008

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