

PRODUKTINFORMATIONEN

**MED CARE<sup>®</sup>**  
VISIONS

Gesellschaft für Beratungs-, Bildungs-,  
Planungsdienstleistungen und  
medizintechnischen Vertrieb mbH

*Unser Herz schlägt  
für die Kleinsten*

## DIE DIGITALE CTG-LÖSUNG



... OFFEN FÜR DIE ZUKUNFT

# Die zukunftsweisende Komplettlösung

# STAN™

## MODULARE CTG-LÖSUNGEN

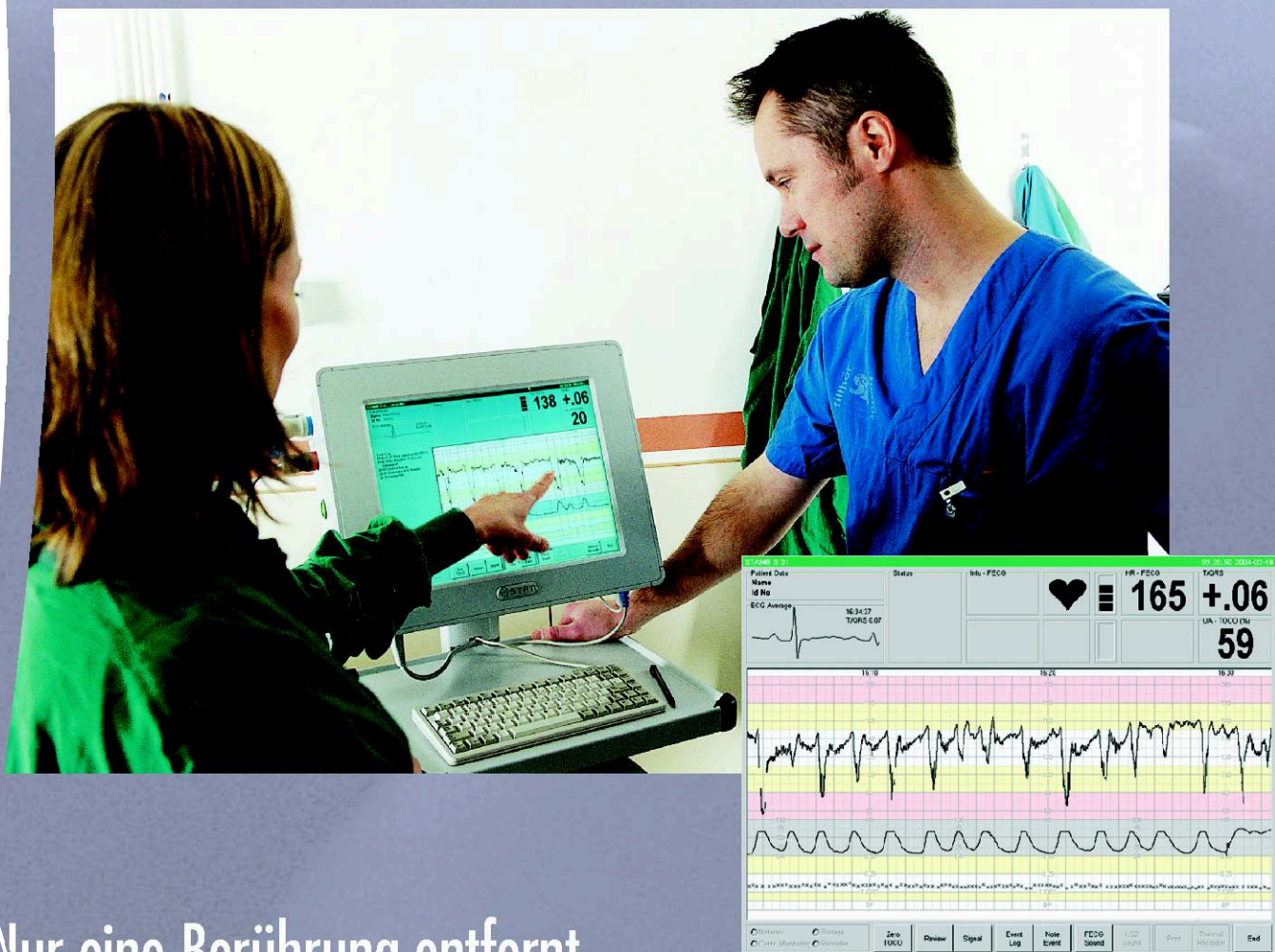
VOLLE FLEXIBILITÄT –  
SIE BESTIMMEN DIE AUSSTATTUNG

EINZIGARTIGER ARBEITSABLAUF –  
ANWENDERFREUNDLICH UND KOSTENEFFEKTIV

EINFACHE HANDHABUNG –  
BESTE INTERPRETATIONSMÖGLICHKEITEN

ST-ANALYSE-MODUL –  
EINZIGARTIGE VERBESSERUNG DER PERINATALEN  
VERSORGUNG

SICHERHEIT AUF EINEN BLICK



## Nur eine Berührung entfernt

Mehr Zeit für Mutter und Kind: Der farbige Touchscreen ermöglicht eine einfache Bedienung und einen schnellen Überblick über die Behandlungssituation - auch nachts.



# STAN™

## MODULARE CTG-LÖSUNGEN

### VOLLE FLEXIBILITÄT – SIE BESTIMMEN DIE AUSSTATTUNG

Zum ersten Mal haben Sie die Möglichkeit, Ihre Anforderungen an ein Geburtsüberwachungssystem frei zu definieren – STAN™ ist so konzipiert, dass Sie heute und zu jeder Zeit am Fortschritt in der Geburtsüberwachung teilhaben können. Einfach und modular strukturiert – Upgradeservice garantiert.

### EINFACHE HANDHABUNG – BESTE INTERPRETATIONSMÖGLICHKEITEN

Das System ist mit einer intuitiven Benutzeroberfläche ausgestattet. Einfachste Handhabung in allen Bereichen der Geburtsüberwachung und ein großer Touch-Screen-Monitor in Farbe ermöglichen Ihnen, die Aufzeichnung und Patientenparameter einfach im Überblick zu behalten. Die verbesserte Visualisierung bedeutet auch in schwierigen Situationen eine einfache, klare Interpretation und erhöht die Behandlungssicherheit.

### SICHERHEIT AUF EINEN BLICK

Von der tatsächlichen beat-to-beat Darstellung der fetalen Herzfrequenz bis zum einzigartigen digitalen Archivierungssystem – STAN™ garantiert Ihnen konsistente und damit qualitativ hochwertige Patientendaten.

### EINZIGARTIGER ARBEITSABLAUF – ANWENDERFREUNDLICH UND KOSTEN-EFFEKTIV

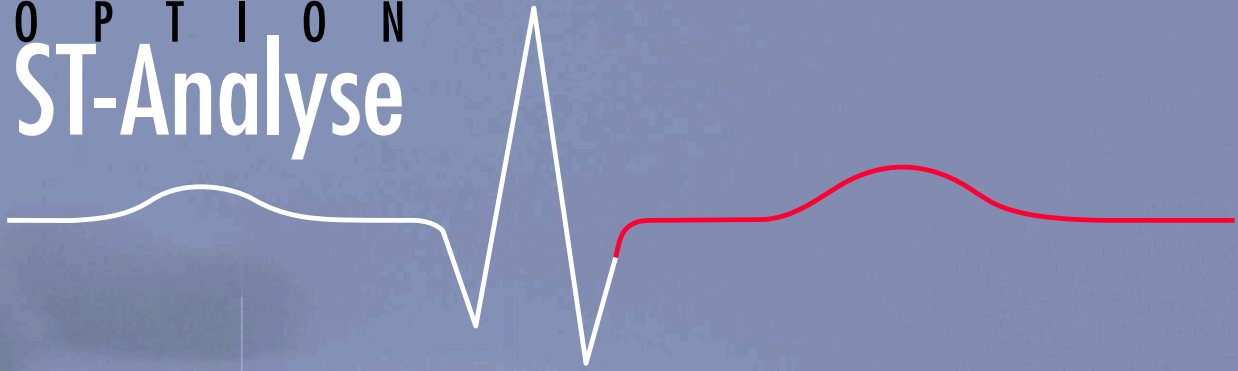
Der Patientename und die Patientennummer werden über den Barcodeleser registriert. Dieses Verfahren garantiert eine reibungslose Datenverarbeitung in die zentrale Kreißsaalüberwachung oder das Krankenhausinformationssystem. Auch dezentral abgeleitete CTGs werden beim Anschluss an das zentrale Netzwerk des Krankenhauses automatisch und nahtlos in die Patientenakte integriert.

### ST-ANALYSE-MODUL – EINZIGARTIGE VERBESSERUNG DER PERINATALEN VERSOR-GUNG

Aus den Verbesserungen in der Beurteilung und Entscheidungsfindung bei der Interpretation der fetalen Daten resultieren gesündere Neugeborene; STAN™ ermöglicht Ihnen als modulare CTG-Lösung entsprechend Ihrer finanziellen Möglichkeiten die ST-Analyse oder andere Module gleich bei der Beschaffung des Gerätes- oder erst zu einem späteren Zeitpunkt in das System zu integrieren.



## OPTION ST-Analyse



Das fetale EKG verändert sich wenn das Herz einer Hypoxie ausgesetzt ist.

Diese Veränderungen werden aufgezeichnet und automatisch durch die Option ST-Analyse visualisiert und überwacht. Die fetalen Ressourcen werden als Echtzeitinformationen auf dem Überwachungssystem STAN™ angezeigt.



## Besserer Geburtsverlauf bedeutet gesündere Kinder

„Die wichtigste Erfahrung der gegenwärtigen Studie ist, dass die Anzahl der Kinder mit metabolischer Azidose unter der Geburt, beim Einsatz von CTG + ST- Analyse, verglichen mit dem ausschließlichen Einsatz des CTG' s, signifikant gesunken ist.“

*Amer- Wahlin et al. Lancet 2001;358:534-38*

## Bessere Entscheidungsfindung

„Das Verfahren CTG + ST- Analyse verschafft den Behandelnden eine klare Information über den Status der intrapartalen Hypoxie und kann die intrapartale Asphyxie verhindern, in dem das Behandlungsteam vom System gewarnt wird“

*Norén et al. Am J Obstet Gynaecol 2003;188:183-192*

## Gleichbleibende Interpretation

„Vergleicht man die Standard Überwachung der fetalen Herzfrequenz mittels CTG mit der zusätzlichen Verfügbarkeit der ST- Analyse, so stellt man fest, dass durch diese der Konsens im Behandlungsteam in beide Richtungen verbessert wird: zur Entscheidung für und dem richtigen Zeitpunkt von geburtshilflichen Interventionen.“

*Ross et al., Publikation anstehend in 2004*

## Beurteilungsfähigkeit

Mitglieder des Behandlungsteams entwickelten eine deutlich verbesserte Fähigkeit normale CTG' s zu identifizieren, wenn Sie auf die zusätzliche Hilfe der ST- Analyse zurückgreifen konnten.“

*Amer- Wahlin et al. J Matern Fetal Neonatal Med 2002;12:260-266*

## Mehr natürliche Geburten

„Es kann wirklich schwierig sein die CTG Aufzeichnung richtig zu interpretieren, besonders in der zweiten Phase. Wenn wir den STAN™ einsetzen machen wir weniger Damm- und Kaiserschnitte und das Beste ist STAN™ eröffnet jeder Frau eine reelle Chance auf eine normale Spontangeburt.“

*Annika Gustavsson, Hebamme Schweden*

## Die zukunftsweisende Komplettlösung

„Die STAN™- Methode ist nicht nur ein neues CTG Aufzeichnungssystem sondern eine zukunftsweisende Komplettlösung, das ein technisches System mit automatischer Interpretation und ausführlichem Trainingskonzept- und Lehrmaterial verbindet.“

*Olofsson P. Eur J Obstst Gynaecol 2003;110:113-8*

TM

CTG  
STAN

K O N T A K T

Ihr Fachhandelspartner:

Alleinvertrieb Deutschland

**MED CARE**<sup>®</sup>  
V I S I O N S

Gesellschaft für Beratungs-, Bildungs-,  
Planungsdienstleistungen und  
medizintechnischen Vertrieb mbH

*Unser Herz schlägt  
für die Kleinsten*

© MEDCARE VISIONS<sup>®</sup>

Bruckmannring 30 · 85764 Oberschleißheim · Telefon: +49 (0)89-2000433-0 · Fax: +49 (0)89-2000433-99 · E-mail: [info@medcarevisions.de](mailto:info@medcarevisions.de) · [www.medcarevisions.de](http://www.medcarevisions.de)

U N S E R   W E I T E R E S   L I E F E R P R O G R A M M



Inkubatoren & Reanimationseinheiten   Phototherapie & Augenschutz   Wickeltischstrahler/mobile Wärmestrahler   Wärmetherapiesystem BabyNest   Wickeltischauflagen   CTG-Systeme