



Gewerbering 47
D-76287 Rheinstetten



+49 (0)7242 2579 60
+49 (0)7242 2579 610



kundenservice@t-rv.de
www.t-rv.de

30 Jahre t-rv

NEU!
IM PROGRAMM

XSENSOR
Intelligent Dynamic Sensing



SITZDRUCK MESSUNG

www..de

Dein Spezialist für
Sitzen & Positionieren

Elektronische Sitzdruckmessung

XSENSOR ForeSite® SS (Seating System)

XSENSOR hat sich mit über drei Jahrzehnten Erfahrung als Weltmarktführer im Bereich der Druckbildgebung in der Industrie und Wissenschaft etabliert. Das ForeSite® SS Sitzsystem mit dem LX100-Sensor hat einen neuen Standard für Sitzdruckmessung in der Rollstuhlversorgung gesetzt. Kein anderes Druckmesssystem ist hinsichtlich Auflösung, Genauigkeit, Reproduzierbarkeit, Langlebigkeit und Sicherheit damit vergleichbar.



Die Intelligent Dynamic Sensing (IDS) Plattform bietet präzise Messungen, hochdetaillierte Visualisierungen und umfangreiches Datenmaterial mit KI-gestützter Analyse. Gleichzeitig ist es mit der vorinstallierten Software, der intuitiven Benutzeroberfläche, drahtlosen Verbindungen über Bluetooth und einfachem Zugriff auf Patienteninformationen sehr einfach zu bedienen.

Der kapazitive LX100-Sensor muss nicht kalibriert werden und ermöglicht durch seine sehr hohe Auflösung mit 1.296 Messpunkten eine genaue Lokalisierung erhöhter Druckwerte, was für eine optimale, gesunde Sitzversorgung entscheidend ist.

Das ForeSite® SS wurde von Grund auf so entwickelt, dass es als einziges System weltweit sowohl HIPAA-konform für höchste Datensicherheit ist, als auch die Normen IEC-60601-1 für medizinische elektrische Geräte erfüllt und außerdem nach AAMI TIR-30:2011 als reinigungsfähig zertifiziert ist.



Fakten zum XSENSOR ForeSite® SS

- ✓ Das System inkl. Tablet ist MDR-zugelassen und bietet höchste Datensicherheit.
- ✓ Mit einer Abweichung von lediglich $\pm 5\%$ sehr viel genauer als andere Systeme.
- ✓ Kapazitive Drucksensoren machen eine Kalibrierung überflüssig.
- ✓ 1.296 Messpunkte (bis zu 5x mehr als bei anderen Systemen) garantieren hervorragende Bildqualität und hohe Detailtreue.
- ✓ Minimaler Schulungsaufwand durch intuitive, benutzerfreundliche Software.
- ✓ Verschiedene Sitzpositionen lassen sich schnell erfassen und direkt miteinander vergleichen.